

# CENÍK 2017

**BRAMAC**  
STŘECHA NA CELÝ ŽIVOT



Platí od 1. března 2017

Člen BRAAS MONIER BUILDING GROUP

## OBSAH

<b>Inteligentní střešní systém Bramac</b> . . . . . 4
Dokonalý střešní systém = dokonalá střecha
<b>Průvodce řešením vaší střechy</b> . . . . . 8
Střešní balíčky Bramac
<b>Záruka na funkčnost střešního systému Bramac</b> . . . . 12
Můžete si vybrat, zda chcete mít 10 nebo 15 let klidu a jistoty
<b>Okapový systém Bramac</b> . . . . . 18
StabiCor - M
<b>Okapový systém Bramac</b> . . . . . 20
StabiCor - ALU
<b>Solární kolektory Bramac</b> . . . . . 22
Zdroj energie s budoucností
<b>BramacTherm</b> . . . . . 24
Nadkroevní tepelná izolace
<b>Betonová dlažba Bramac</b> . . . . . 28
<b>Betonové střešní tašky Bramac</b> . . . . . 30
Přehled barev
<b>Ceník betonových střešních tašek a příslušenství</b> . . 35
Platný od 1. 3. 2017
<b>Keramické střešní tašky Bramac</b> . . . . . 112
Přehled barev
<b>Ceník keramických střešních tašek a příslušenství</b> . . . 115
Platný od 1. 3. 2017
<b>Servis a poradenství zdarma</b> . . . . . 160
<b>Všeobecné dodací a prodejní podmínky</b> . . . . . 162
firmy BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. platné od 1. 1. 2017









# Inteligentní střešní systém Bramac

## Dokonalý střešní systém = dokonalá střecha



### STŘEŠNÍ TAŠKY

- 1.1 Taška základní 1/1
- 1.2 Taška půlená 1/2

### ODVĚTRÁNÍ STŘECHY

- 2.1 Odvětrávací taška

### OKRAJE STŘECHY - ŠTÍTOVÁ HRANA

- 3.1, 3.2 Krajiní taška pravá/levá
- 3.3\*, 3.4\* Krajiní taška pravá/levá 1/2 - TE, TE STAR
- 3.5\*, 3.6\* Krajiní taška pravá/levá 3/4 - RE
- 3.9\* Zakončovací taška

### PULT/ MANSARDOVÉ A LOMENÉ TAŠKY

- 4.1.\* Pultová taška základní 1/1
- 4.2\* Pultová taška půlená 1/2
- 4.3\*, 4.4\* Rohová taška pultu pravá, levá
- 4.5\* Mansardová taška základní 1/1
- 4.6\* Mansardová taška půlená 1/2
- 4.7\*, 4.8\* Mansardová taška krajní pravá, levá
- 4.9\* Lomená taška základní 1/1
- 4.10\* Lomená taška půlená 1/2
- 4.11\*, 4.12\* Lomená taška krajní pravá, levá

### OKAPNÍ HRANA

- 5.2\* Okapnice plechová
- 5.4\* Okapnice Bramac 7° - dvoudílný set
- 5.5\* Větrací mřížka
- 5.6 Větrací mřížka univerzální
- 5.7 Větrací pás okapní
- 5.8\* Větrací pás okapní ALU

### HŘEBEN A NÁROŽÍ

- 6.1 Hřebenač s příchytkou
- 6.3 Koncový hřebenač s jedním vrutem
- 6.4 Rozdělovací hřebenač s jedním vrutem
- 6.5a\* Rozdělovací hřebenač - Typ T 220 levý a pravý s dvěma příchytkami
- 6.5b\* Rozdělovací hřebenač - Typ T 250 levý a pravý s jednou příchytkou
- 6.6\* Rozdělovací hřebenač X s dvěma příchytkami
- 6.7\* Rozdělovací hřebenač XS s jedním vrutem
- 6.8 Uzávěra hřebene betonová s jednou příchytkou
- 6.9\* Uzávěra hřebene PVC
- 6.11 Větrací pás hřebene
- 6.12\* Metalroll - větrací pás hřebene a nároží
- 6.13 Figaroll - větrací pás hřebene a nároží
- 6.14\* Basicroll - větrací pás hřebene a nároží
- 6.15\* Univerzální držák latě (pro hřeben a nároží)
- 6.16 Příchytky hřebenače
- 6.17\* Utěšňovací vrut pro koncový a rozdělovací hřebenač
- 6.18\* Figaroll Plus
- 6.19\* Držák hřebene latě s hřebem - NOVINKA

### ÚŽLABÍ

- 7.1 Hliníkový pás úžlabí
- 7.3\* Příponka hliníkového pásu úžlabí
- 7.4\* Profilované úžlabí pozinkované
- 7.5\* Adaptér k profilovanému úžlabí
- 7.6 Spojovací pás úžlabí
- 7.7 Utěšňovací klínový pás, samolepicí

### OCHRANA PROTI SESUVU SNĚHU

- 8.1.\* Protisněhová taška s hákem
- 8.2.-8.3.\* Protisněhový hák (CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, RO, MO, RE)
- 8.4 Taška sněholamu kovová
- 8.5 Držák mříže sněholamu
- 8.6\* Držák trubkového sněholamu
- 8.7\* Držák kulatiny
- 8.8 Mříž sněholamu
- 8.9\* Svorka mříže sněholamu
- 8.10\*- 8.11\* Držák mříže sněholamu UNI (barva nebo pozink)
- 8.12\*- 8.13\* Mříž sněholamu UNI (barva nebo pozink)
- 8.14\*- 8.15\* Svorka mříže sněholamu UNI (barva nebo pozink)

### POHYB PO STŘEŠE

- 9.1 Nosná taška stoupací plošiny
- 9.2\* Nosná taška kovová (TE STAR, TE, RE)
- 9.3 Držák stoupací plošiny
- 9.4-9.5 Stoupací plošina š.41 a 88 cm
- 9.6-9.11\* Sada stoupací plošiny UNI 40 (barva nebo pozink)
- Sada stoupací plošiny UNI 80 (barva nebo pozink)
- 9.10\* Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem)
- 9.11\* Sada bezpečnostního háku (bez tašky)
- 9.12\* Kominová lávka UNI 100 s přímým zábradlím
- 9.13\* Kominová lávka UNI 100 s rohovým zábradlím





(model střechy pokryt krytinou Classic Protector Plus)



#### NAPOJENÍ NA ZDI A KOMÍNY

- 14.1\* - 14.2\* EasyFlash
- 14.3 Wkaflex
- 14.5 Krycí lišta
- 14.6\* Šroub ke krycí liště
- 14.7\* Těsnící tmel K
- 14.9\* Lepidlo M-Glue

#### FÓLIE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

- 15.0\* Difúzní fólie Comfort -SEAL Resistant 255
- 15.1\* Nedifúzní fólie VEL
- 15.2 Difúzní fólie PRO Plus Resistant 140
- 15.3\* Difúzní fólie PRO Resistant
- 15.4\* Difúzní fólie UNI 2S Resistant
- 15.6\* Difúzní fólie TOP RU Resistant
- 15.7\* Difúzní fólie Maximum +2S
- 15.8\* Reflexní difúzní fólie Clima Plus 2S
- 15.9\* Difúzní fólie ECOTEC 110
- 15.10\* Difúzní fólie ECOTEC 140
- 15.11\* Parotěsná fólie Membran 100 2S
- 15.12\* Unoroll - jednostranně lepicí páska 2S
- 15.13\* Lepicí páska Divo Tape
- 15.14\* Lepicí páska Clima Tape
- 15.15\* Sealroll - těsnící páska pod kontralatě šíře 50 mm
- 15.16\* Těsnící páska pod kontralatě / Oboustranně lepicí páska
- 15.17\* Těsnící pěna pod kontralatě
- 15.18\* Flexiroll Alu 90 mm x 10 m
- 15.19\* Lepicí tmel pro fólie Bramac TOP RU Resistant
- 15.20\* Lepicí tmel venkovní Bramac Fix A
- 15.22\* BramacTherm utěšňovací pás 20 x 50 mm
- 15.23 - 15.24\* Těsnící manžeta k fólii
- 15.25\* Větrací vsuvka

#### OSTATNÍ

- 16.1 Ozdobný kohout
- 16.2\* Barva do malty
- 16.3\* Modulový držák nerez
- 16.4 Nadkroevní držák pro anténu
- 16.5\* Taška pro modulový držák MX7

#### OKAPOVÝ SYSTÉM - STABICOR M

Okapový systém Stabikor M - pozinkovaný plech s ochrannou barevnou vrstvou  
Okapový systém Stabikor ALU - hliník - **NOVINKA**  
Další přehled produktů Stabicator M a ALU naleznete na str. 18 - 21

#### NADKROEVNÍ TEPELNÁ IZOLACE BRAMACTHERM

##### Izolační desky

- BramacTherm Pro
- BramacTherm Kompakt
- BramacTherm Top
- BramacTherm Basic
- BramacTherm Floor
- Systémové vruty

##### Příslušenství

- 19.33\* BramacTherm hřebenevý/úžlabní pás 20 m
  - 19.34\* BramacTherm PUR-pěna
  - 15.4\* Difúzní fólie Bramac UNI 2S
  - 15.11\* Parotěsná fólie Membran 100 2S
  - 15.14\* Lepicí páska Clima Tape
  - 15.20\* Lepicí tmel venkovní Bramac Fix A
  - 15.22\* BramacTherm utěšňovací pás 20 x 50 mm
- Další přehled produktů BramacThermu naleznete na str. 24 - 27

#### SOLÁRNÍ KOLEKTORY

- 37163 Solární kolektor Bramac BSK PRO 4
- Další přehled produktů solárních kolektorů naleznete na str. 22 - 23

#### PROSTUPY STŘECHOU

- 10.1 Komplet odvětrání kanalizace DuroVent (Js 100, Js 125) (se skládá z průchozí tašky DV, napojovací trubky DV, nástavce DV, krytů nástavce DV)
- 10.2\* Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125) (se skládá z průchozí tašky DV, napojovací trubky DV, sanitárního nástavce DV, krytů sanitárního nástavce DV)
- 10.3\* Komplet pro anténu DuroVent (se skládá z průchozí tašky DV a anténního nástavce)
- 10.4 Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent (se skládá z průchozí tašky DV, nástavce pro odkouření turbokotle DV)
- 10.5\* Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)
- 10.6\* Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu PLUS
- 10.7\* Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)
- 10.8\* Redukční prvek (Js 100/70, Js 125/100)
- 10.9\* Průchozí taška pro potrubí BSK
- 10.10\* Průchozí taška pro kabely

#### VĚTRÁNÍ PŮDNÍCH PROSTOR

- 11.2 - 11.5 Luminex UNI, MAX, CL
- 11.6 - 11.7\* Náhradní plexisklo k Luminexu UNI, MAX, CL
- 11.8\* Náhradní klíčka k oknu Luminex UNI, MAX, CL
- 11.9\* Výstupní okno Luminex ALU

#### ZAJIŠTĚNÍ PROTI VĚTRU, UPEVNĚNÍ

- 12.1\* - 12.2\* Přichytka tašky pozinkovaná - 7 a 8 cm
- 12.4\* - 12.5\* Hřebík pozinkovaný 45 a 80 mm
- 12.6\* Stranová přichytka tašky
- 12.7\* Přichytka pro řezané tašky
- 12.8\* Přichytka tašky DZ 1
- 12.9\* Přichytka tašky DZ 4
- 12.10\* Přichytka tašky DZ 9
- 12.11\* Přichytka tašky Opál pro latě 30/50
- 12.12\* Přichytka tašky Opál pro latě 40/60
- 12.13\* Přichytka tašky Opál pro korunové krytí
- 12.14\* Stranová přichytka tašky

#### UPEVNĚNÍ HROMOSVODU

- 13.1 Hromosvodová taška
- 13.2 Hromosvodový hřebenač
- 13.3\* Nástavec pro příčné vedení hromosvodu

Pozn.: \* prvky bez vyobrazení

CL STAR = Classic STAR, CLPP = Classic Protector Plus, CL = Classic, TE STAR = Tegalit STAR, TE = Tegalit, RE = Reviva, MX = Bramac MAX, M7 = Bramac Max 7°, RO = Římská taška, MO = Montera, MT = Moravská taška



# INTELIGENTNÍ STŘEŠNÍ SYSTÉM BRAMAC



## INTELIGENTNÍ STŘEŠNÍ SYSTÉM BRAMAC ZAHRNUJE:

- okapový systém
- solární kolektory
- nadkroevní tepelnou izolaci BramacTherm
- betonové střešní tašky
- keramické střešní tašky
- originální střešní doplňky
- kompletní servis
- nadstandardní záruky





STŘECHA NA CELÝ ŽIVOT

BRAMAC



# Průvodce řešením vaší střechy

## Inteligentní střešní systém



Inteligentní střešní systém Bramac obsahuje nejen betonové a keramické střešní tašky, ale i **široký sortiment střešních doplňků**, které splní všechna vaše očekávání od nové střechy. Systém doplňuje nadkroevní izolace BramacTherm, solární kolektory Bramac, okapový systém Bramac StabiCor a samozřejmě kompletní servis, poradenství a záruky Bramac.

Jsme si vědomi toho, že výběr nové střechy není jednoduchý, a tak jsme pro vás připravili nabídku tří střešních balíčků spojených s výhodami. Můžete se vzhledem ke svým potřebám rozhodnout pro tu **nejvhodnější střechu** – k libovolnému modelu střešní krytiny Bramac si vyberete střešní doplňky podle vámi zvoleného balíčku.

### BRAMAC TIP



Pokud si před zakoupením střechy nejste jisti **navrhovaným řešením či správností výběru střešních doplňků v cenové nabídce**, rádi vám pomůžeme. Poradíme vám s vhodným výběrem střešní krytiny a doplňků s ohledem na konstrukci vaší střechy a vaše požadavky. Podle projektové dokumentace střechy vám vypočítáme potřebné množství střešních tašek a příslušenství včetně materiálových nákladů. Tím vám ušetříme čas na přípravných pracích a usnadníme výběrové řízení. Kontaktujte svého regionálního oblastního manažera. Více informací naleznete na [www.bramac.cz](http://www.bramac.cz).

## Proč kompletní střešní systém Bramac z jedné ruky?



**Nadstandardní záruka na funkčnost střechy** jako celku v délce až 15 let, což je až 7,5x více, než je obvyklé na trhu u záruk na konkurenční příslušenství.



Originální střešní doplňky Bramac jsou **vyvinuty přímo pro krytinu Bramac**, čímž se minimalizuje riziko zatečení vody do střechy.



**V případě plnění práv ze záruky po dobu 10 let nebo 15 let na funkčnost STŘEŠNÍHO SYSTÉMU BRAMAC, společnost BRAMAC garantuje:**

- bezplatnou dodávku náhradní části či prvku STŘEŠNÍHO SYSTÉMU BRAMAC za reklamovanou nefunkční část či prvek
- v případě, že nahrazovaná část či prvek nebude v nabídce, vyhrazuje si společnost Bramac právo poskytnout alternativní produkt ve srovnatelné kvalitě

**V případě plnění práv ze záruky po dobu 15 let na funkčnost STŘEŠNÍHO SYSTÉMU BRAMAC, společnost BRAMAC navíc garantuje:**

- úhradu nezbytně vynaložených místně obvyklých nákladů spojených s výměnou této nefunkční části či prvku



# Průvodce výběrem střešního balíčku

## 1. Co by měla vaše nová střecha Bramac poskytnout?


**STANDARD**

**JISTOTA**

**KOMFORT**

	STANDARD	JISTOTA	KOMFORT
Klid a jistotu díky kompletní dodávce s kvalitou Bramac	✓	✓	✓
Ochranu před zatečením díky doplňkům vyvinutým a testovaným pro krytinu Bramac	✓	✓	✓
Extrémní odolnost tašek s písemnou zárukou na kvalitu tašek po dobu 30 let	✓	✓	✓
Rozšířenou písemnou zárukou 10 let na funkčnost střešního systému	✓	✓	✓
Rozšířenou písemnou zárukou 15 let na funkčnost střešního systému		✓	✓
Vyšší tepelný komfort v podkroví snížením teploty v letních měsících až o 3 °C			✓
Efektivnější odvětrání, které prodlužuje životnost celé střechy			✓

## 2. Doplněte svou střechu okapovým systémem Bramac!

	STANDARD	JISTOTA	KOMFORT
StabiCor M – okapový systém z pozinkovaného plechu s ochrannou barevnou vrstvou	●	●	●
StabiCor ALU – okapový systém z hliníku		●	●

## 3. Chtěli byste se svou novou střechou šetřit peníze?

Dejte svému domu více energie díky volitelným nízkoenergetickým modulům/řešením Bramac.

	STANDARD	JISTOTA	KOMFORT
Bezplatný ohřev vody pomocí solárních kolektorů Bramac	●	●	●
Úspora nákladů na vytápění díky dokonalé izolaci BramacTherm		●	●

V nabídce Bramac naleznete i řešení pro nízké sklony již od 7°.


**STANDARD** — spolehlivá ochrana za dostupnou cenu

**JISTOTA** — promyšlené řešení střechy s extra zárukou

**KOMFORT** — pohodlné bydlení na nejvyšší úrovni


je součástí balíčku



je k dispozici pro daný balíček



není součástí balíčku

## STANDARD

## JISTOTA

## KOMFORT

Doplňková hydroizolační vrstva	Nedifuzní fólie VEL	Difuzní fólie PRO Plus Resistant I 40	Difuzní fólie Maximum +2S
	Difuzní fólie Pro Resistant	Difuzní fólie UNI 2S Resistant	Reflexní difuzní fólie Clima Plus 2S
	Difuzní fólie ECOTEC I 10	Těsnící páska pod kontralatě	Difuzní fólie TOP RU Resistant
	Difuzní fólie ECOTEC I 40	Sealroll – těsnící páska pod kontralatě	Difuzní fólie Comfort Seal Resistant 255
			Těsnící pěna pod kontralatě
			Těsnící páska pod kontralatě
Hřeben a nároží	Basicroll – větrací pás hřebene a nároží	Větrací pás hřebene (mimo Tegalit, Revivy a keramické tašky)	
		Figaroll – větrací pás hřebene a nároží	Metalroll – větrací pás hřebene a nároží
		Figaroll Plus – větrací pás hřeb. a nároží	
	Univerzální držák hřebenové latě	Univerzální držák hřebenové latě	Univerzální držák hřebenové latě
Držák hřebenové latě s hřebem	Držák hřebenové latě s hřebem	Držák hřebenové latě s hřebem	
Prostupy střechou	DuroVent – systém prostupů	DuroVent – systém prostupů	DuroVent – systém prostupů
	Keramické prostupy	Keramické prostupy	Keramické prostupy
Ochrana proti sesuvu sněhu	Protisněhová taška s hákem	Protisněhová taška s hákem	Protisněhová taška s hákem
	Držák mříže sněholamu a mříž sněholamu UNI		
	Taška sněholamu, držák mříže a mříž	Taška sněholamu, držák mříže a mříž	Taška sněholamu, držák mříže a mříž
Pohyb po střeše	Sada stoupací plošiny UNI	Nosná taška, držák stoupací plošiny, plošina	Nosná taška, držák stoupací plošiny, plošina
	Nosná taška, držák stoupací plošiny, plošina	Sada bezpečnostního háku	Sada bezpečnostního háku
Větrání půdních prostor	Taška z plexiskla	Taška z plexiskla	Taška z plexiskla
	Luminex AT	Luminex AT	Luminex AT
	Luminex UNI	Luminex UNI	Luminex UNI
	Luminex MAX	Luminex MAX	Luminex MAX
	Lumiex Alu 44/60	Lumiex Alu 44/60	Lumiex Alu 44/60
Odvětrání okapní hrany	Větrací pás okapní	Větrací pás okapní	Větrací pás okapní
	Větrací pás okapní ALU	Větrací pás okapní ALU	Větrací pás okapní ALU
	Větrací mřížka	Větrací mřížka	
	Okapnice plechová	Okapnice plechová	Okapnice plechová
		Větrací mřížka univerzální	Větrací mřížka univerzální
Upevnění hromosvodu	Hromosvodová taška, hromosvodový hřebenač	Hromosvodová taška, hromosvodový hřebenač	Hromosvodová taška, hromosvodový hřebenač
Napojení na zdi a komíny	EasyFlash	Wakaflex	Wakaflex
Úžlabí	Profilované úžlabí pozinkované	Hliníkový pás úžlabí šíře 50/64 cm	Hliníkový pás úžlabí šíře 50/64 cm
Okapový systém StabiCor M	•	•	•
Okapový systém StabiCor ALU		•	•
Systém nadkroevní izolace BramacTherm		•	•
Solární kolektory Bramac	•	•	•
Záruka na střešní tašky	30 let	30 let	30 let
Záruka na funkčnost střešního systému	10 let	15 let	15 let
Záruka na izolaci BramacTherm		15 let	15 let
Záruka na solární kolektory	10 let	15 let	15 let
Záruka na okapový systém StabiCor M	10 let	10 let	10 let
Záruka na okapový systém StabiCor ALU		15 let	15 let



Program

## STANDARD

### Spolehlivá ochrana za dostupnou cenu



Program Standard poskytuje ve spojení s kterýmkoliv modelem tašek kvalitní ochranu za dostupnou cenu s písemnou zárukou Bramac. Je vhodný pro novostavby i rekonstrukce, včetně obytného podkroví.

#### Popis

Klid a jistota	Kompletní dodávka od jednoho výrobce
Kvalita Bramac	Testované a dlouhodobě ověřené výrobky
Testované doplňky	Ochrana proti zatečení vody díky testovaným výrobkům Bramac
Odolnost střešních tašek vůči mrazu	Potvrzená písemná záruka Bramac na 30 let
Záruka Bramac	Potvrzená písemná záruka 10 let na funkčnost střešního systému

#### Výhody pro vás

#### Volitelné části k balíčku

Ocelový okapový systém StabiCor M	Okapový systém s kvalitní povrchovou úpravou
Solární fototermitické kolektory	Možnost instalace solárních kolektorů Bramac pro integraci do krytiny

Program

## JISTOTA

### Promyšlené řešení vaší střechy s extra zárukou



Program Jistota nabízí kvalitní střešní doplňky se zvýšenou ochranou a prodlouženou písemnou zárukou. Balíček je vhodný pro rekonstrukce a novostavby s obytným podkrovím ve spojení s kterýmkoliv modelem střešní tašky z nabídky Bramac.

#### Popis

Klid a jistota	Kompletní dodávka od jednoho výrobce
Kvalita Bramac	Testované a dlouhodobě ověřené výrobky
Testované doplňky	Ochrana proti zatečení vody díky testovaným výrobkům Bramac
Odolnost střešních tašek vůči mrazu	Potvrzená písemná záruka Bramac na 30 let
Rozšířená záruka Bramac	Potvrzená písemná záruka 15 let na funkčnost střešního systému

#### Výhody pro vás

#### Volitelné části k balíčku

Okapový systém StabiCor ALU	Okapový systém z hliníku
Solární fototermitické kolektory	Možnost instalace solárních kolektorů Bramac pro integraci do krytiny
Nadkroevní izolace BramacTherm	Úspora nákladů na vytápění, snadné a vysoce efektivní řešení zateplení střechy a podkroví

Program

## KOMFORT

### Komfortní bydlení na nejvyšší úrovni



**Kvalitní bydlení na nejvyšší úrovni** Vám přináší program Komfort. Tento program zajistí Vaše maximální pohodlí se zvýšeným komfortem v podkroví domu s použitím kterékoliv krytiny Bramac a nejmodernějších střešních doplňků Bramac. Použité materiály zajišťují snížení teploty v podkroví v letním období. Balíček doporučujeme rozšířit o izolaci BramacTherm, která zajistí úsporu nákladů na vytápění v zimních měsících.

#### Popis

Klid a jistota	Kompletní dodávka od jednoho výrobce
Kvalita Bramac	Testované a dlouhodobě ověřené výrobky
Testované doplňky	Ochrana proti zatečení vody díky testovaným výrobkům Bramac
Odolnost střešních tašek vůči mrazu	Potvrzená písemná záruka Bramac na 30 let
Rozšířená záruka Bramac	Potvrzená písemná záruka 15 let na funkčnost střešního systému

#### Výhody pro vás

#### Volitelné části k balíčku

Tepelný komfort v podkroví	Snížení teploty v podkroví v letních měsících až o 3 °C
Efektivní odvětrání	Prodloužení životnosti celé střechy
Okapový systém StabiCor ALU	Okapový systém z hliníku
Solární fototermitické kolektory	Možnost instalace solárních kolektorů Bramac pro integraci do krytiny
Nadkroevní izolace BramacTherm	Úspora nákladů na vytápění, snadné a vysoce efektivní řešení zateplení střechy a podkroví

# ZÁRUKA NA FUNKČNOST STŘEŠNÍHO SYSTÉMU BRAMAC



STŘECHA NA CELÝ ŽIVOT

**BRAMAC**



# Záruka na funkčnost střešního systému Bramac

## Bramac drží ochrannou ruku 10 nebo 15 let

Moderní a plně funkční střecha se neobejde bez vybraných střešních doplňků. Spolu s krytinou vytváří střešní systém celek, schopný odolávat extrémním povětrnostním vlivům. Pokud svou střechu vybavíte těmi správnými systémovými doplňky, zajistíte si na dlouhá léta bezproblémovou funkčnost. Bramac na svá systémová řešení střešního pláště poskytuje záruky v délce 10 nebo 15 let. Záleží jen na vás, pro jaké řešení se rozhodnete...

Chcete špičkové řešení s maximální délkou garance? Pořídte si ke krytině Bramac i ucelený systém střešních doplňků ze skupiny 15leté záruky! Po dobu 15ti let můžete usínat s jistotou, že vám střecha bude sloužit bez dodatečných investic a vícenákladů.

Poohlížíte se po kvalitním řešení za příznivou cenu? 10 let záruky na funkčnost celého střešního systému Bramac získáte při pořízení doplňku ze skupiny 10leté záruky.

Toto je lákavý způsob, jak získat spolehlivého partnera pro řešení vaší střechy.

### 1. DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA

Střešní fólie, slouží k provedení doplňkové hydroizolační vrstvy v konstrukcích šikmých střech. Provedení doplňkové hydroizolační vrstvy je předpokladem pro poskytnutí záruky na funkčnost střešního systému Bramac.

Výběr vhodné střešní fólie a způsob její pokládky závisí na sklonu střechy, počtu zvýšených požadavků, kterým je střecha vystavena a na zvoleném modelu střešní krytiny.



### 15LETÁ ZÁRUKA

Ve střeše nesmí chybět:

#### Střešní fólie

- difuzní fólie Pro Plus Resistant 140 nebo
- difuzní fólie UNI 2S Resistant nebo
- difuzní fólie TOP RU Resistant nebo
- difuzní fólie Maximum +2S nebo
- reflexní difuzní fólie Clima Plus 2S nebo
- difuzní fólie Comfort Seal Resistant 255

#### Okapnice

- okapnice plechová nebo
- okapnice Bramac 7°

V případě, že bude provedeno vodotěsné slepení pásů střešní fólie, je nutné použít:

- lepicí tmel pro fólii TOP RU Resistant

V případě, že bude provedeno utěsnění perforací v místě kontralatí, je nutné použít jeden z těchto prvků:

- těsnicí páska pod kontralatě
- těsnicí pěna pod kontralatě
- Sealroll

V případě drobného mechanického poškození střešní fólie je nutné pro opravu použít:

- lepicí pásku DivoTape

Ve střeše nesmí chybět:

#### Odvětrání hřebene

- větrací pás hřebene (pouze pro hřeben a ne pro model Tegalit, Reviva a keramické tašky) nebo
- větrací pás Metalroll nebo
- větrací pás Figaroll nebo Figaroll Plus
- provedení plně keramického hřebene pro modely Granát 13, Rubín 13

#### Hřebenáče včetně příslušenství

- hřebenáče dle modelu betonové nebo keramické krytiny
- příchytky hřebenáče
- uzávěry hřebene betonové nebo keramické nebo z PVC

#### Odvětrávací tašky

- odvětrávací tašky dle modelu

V případě použití držáku latě pro hřeben a nároží je nutné použít:

- univerzální držák hřebenové latě
- držák hřebenové latě s hřebem

### 10LETÁ ZÁRUKA

Ve střeše nesmí chybět:

#### Střešní fólie

- difuzní fólie Pro Resistant nebo
- difuzní fólie EcoTec 110 nebo
- difuzní fólie EcoTec 140 nebo
- nedifuzní fólie VEL  
(pouze pro tříplášťové střechy)

#### Okapnice

- okapnice plechová

V případě, že bude provedeno vodotěsné slepení pásů střešní fólie, je nutné použít:

- lepicí tmel pro fólii TOP RU Resistant

V případě, že bude provedeno utěsnění perforací v místě kontralatí, je nutné použít jeden z těchto prvků:

- těsnicí páska pod kontralatě
- těsnicí pěna pod kontralatě
- Sealroll

V případě drobného mechanického poškození střešní fólie je nutné pro opravu použít:

- lepicí pásku DivoTape

Ve střeše nesmí chybět:

#### Odvětrání hřebene

- větrací pás hřebene (pouze pro hřeben a ne pro model Tegalit, Reviva a keramické tašky) nebo
- větrací pás Basicroll nebo
- provedení plně keramického hřebene pro modely Granát 13, Rubín 13

#### Hřebenáče včetně příslušenství

- hřebenáče dle modelu betonové nebo keramické krytiny
- příchytky hřebenáče
- uzávěry hřebene betonové nebo keramické nebo z PVC

#### Odvětrávací tašky

- odvětrávací tašky dle modelu

V případě použití držáku latě pro hřeben a nároží je nutné použít:

- univerzální držák hřebenové latě
- držák hřebenové latě s hřebem

### 2. HŘEBEN A NÁROŽÍ

Pro zajištění správné funkce větrané střechy se provádí montáž hřebene a nároží nasucho. Pro odvětrání hřebene a nároží se používá větrací pás Metalroll, Figaroll, Figaroll Plus nebo Basicroll. Větrací pás hřebene se používá pouze pro odvětrání hřebene. Odvětrávací tašky se umísťují do druhé řady pod hřeben a slouží k odvětrání vzduchové vrstvy mezi krytinou a střešní fólií.



Pozn.:

- povinný prvek (možnost výběru i z více variant)
- pokud se prvek na střeše vyskytuje, musí být použit jeden z těchto produktů

### 3. PROSTUPY STŘECHOU

pro bezpečné a účinné odvětrání kanalizace či sanitární vzduchotechniky, odkouření turbokotle nebo prostup anténních tyčí apod.



### 4. OCHRANA PROTI SESUVU SNĚHU

Na střechy objektů přilehlých k veřejným komunikacím či zasahujících nad níže položené konstrukce musí být instalovány zachytávače sněhu. Zachytávače sněhu doporučujeme rovněž umístit nad všechny vstupy a dále na místa, kde dochází k pohybu osob. Tuto funkci v kombinaci s protisněhovými háky plní mřížové sněholamy, trubkové sněholamy či dřevěná kulatina vložená do originálních držáků.



### 5. POHYB PO STŘEŠE

Požadavek na bezpečný pohyb po střechě splňují stoupačí plošiny. Povrch plošin je navržen jako protiskluzový, neumožňuje shromažďování vody a minimalizuje hromadění sněhu. Plošiny splňují požadavek normy ČSN EN 516 – Prefabrikované příslušenství pro střešní krytiny – Zařízení pro přístup na střechu – Lávky, plošiny a stupně.



## 15LETÁ ZÁRUKA

V případě, že se na střechě nacházejí prostupy, je nutné je zvolit z těchto prvků:

#### Pro betonové krytiny

- komplet tašky odvětrání kanalizace DuroVent a souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (střešní fólii) a pružná spojka odvětrání
- komplet tašky pro sanitární odvětrání DuroVent a souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (střešní fólii) a pružná spojka odvětrání
- komplet tašky pro anténu DuroVent
- komplet tašky pro odkouření turbokotle

#### Pro keramické krytiny

- průchozí taška pro sanitární odvětrání a souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (nebo souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu Plus) a pružná spojka odvětrání
- průchozí taška pro anténu
- průchozí taška pro odkouření turbokotle\*  
*\*) není u všech modelů*

V případě, že je nutné na střechě řešit prostupy solárního potrubí nebo kabelů, je nutné je zvolit z těchto prvků:

- průchozí taška pro solární potrubí\*
- průchozí taška pro kabely\*  
*\*) není u všech modelů*

V případě, že se na střechě nacházejí protisněhové háky, je nutné je zvolit z těchto prvků:

- protisněhové háky dle modelu tašek Bramac

V případě, že se na střechě nacházejí sněholamy, je nutné je zvolit z těchto prvků:

- mřížový sněholam sestávající z kovové tašky sněholamu, držáku mříže sněholamu, mříže sněholamu, popř. svorky mříže sněholamu
- trubkový sněholam sestávající z kovové tašky sněholamu, držáku trubkového sněholamu, trubky (trubky nejsou součástí dodávky firmy Bramac)
- sněholam z kulatiny sestávající z kovové tašky sněholamu, držáku kulatiny, kulatiny (kulatina není součástí dodávky firmy Bramac)

V případě, že se na střechě nacházejí prvky pro pohyb po střechě, je nutné je zvolit z těchto prvků:

- nosné tašky s držáky stoupačí plošiny, stoupačí plošina šířky 41 nebo 88 cm nebo 100 cm v případě modelu Smaragd

## 10LETÁ ZÁRUKA

V případě, že se na střechě nacházejí prostupy, je nutné je zvolit z těchto prvků:

#### Pro betonové krytiny

- komplet tašky odvětrání kanalizace DuroVent a souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (střešní fólii) a pružná spojka odvětrání
- komplet tašky pro sanitární odvětrání DuroVent a souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (střešní fólii) a pružná spojka odvětrání
- komplet tašky pro anténu DuroVent
- komplet tašky pro odkouření turbokotle

#### Pro keramické krytiny

- průchozí taška pro sanitární odvětrání a souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (nebo souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu Plus) a pružná spojka odvětrání
- průchozí taška pro anténu
- průchozí taška pro odkouření turbokotle\*  
*\*) není u všech modelů*

V případě, že je nutné na střechě řešit prostupy solárního potrubí nebo kabelů, je nutné je zvolit z těchto prvků:

- průchozí taška pro solární potrubí\*
- průchozí taška pro kabely\*  
*\*) není u všech modelů*

V případě, že se na střechě nacházejí protisněhové háky, je nutné je zvolit z těchto prvků:

- protisněhové háky dle modelu tašek Bramac

V případě, že se na střechě nacházejí sněholamy, je nutné je zvolit z těchto prvků:

- mřížový sněholam UNI sestávající z mříže sněholamu UNI, držáku mříže sněholamu UNI, popř. svorky mříže sněholamu UNI

V případě, že se na střechě nacházejí prvky pro pohyb po střechě, je nutné je zvolit z těchto prvků:

- sada stoupačí plošiny Uni 40 nebo 80 cm



## 6. VĚTRÁNÍ PŮDNÍCH PROSTOR

Díky aretaci křídla proti rámu v několika polohách, jsou okna Luminex ideální pro větrání půdy. Okna Luminex lze použít i k občasnému výstupu na střechu nebo eventuálně k prosvětlení půdních prostor:



## 7. ODVĚTRÁNÍ OKAPNÍ HRANY

Pro zajištění správné funkce větrané střechy se pro zakrytí větracích otvorů v okapní hraně používají větrací pásy okapní a větrací mřížky. Tyto prvky zamezují vnikání ptactva či drobných zvířat do střešní konstrukce větracími otvory v okapní hraně.



## 8. UPEVNĚNÍ HROMOSVODU

Hromosvodové tašky a hromosvodové hřebenáče jsou optimálním a estetickým řešením namísto klasických podpěr hromosvodového vodiče.



## 9. PŘÍCHYTKY TAŠEK

Slouží pro zajištění tašek proti účinku větru. Počet a rozmístění příchytek závisí především na zeměpisné poloze budovy, výšce budovy, sklonu a tvaru střechy, typu krytiny a únosnosti příchytky.



# 15LETÁ ZÁRUKA

V případě, že se na střeše nacházejí okna pro větrání půdy a pro občasný výstup na střechu, je nutné je zvolit z těchto prvků:

- výstupní okna Luminex UNI
- Luminex CL
- Luminex MAX
- Luminex ALU 44
- Luminex ALU 60

Ve střeše nesmí chybět:

**Větrací mřížky** (nepovinné pro model Opál)

- větrací mřížka nebo
- větrací mřížka univerzální

**Větrací okapní pásy**

- větrací pás okapní 80 mm nebo
- větrací pás okapní 100 mm nebo
- větrací pás okapní Alu 80 mm nebo
- větrací pás okapní Alu 100 mm

# 10LETÁ ZÁRUKA

V případě, že se na střeše nacházejí okna pro větrání půdy a pro občasný výstup na střechu, je nutné je zvolit z těchto prvků:

- výstupní okna Luminex UNI
- Luminex CL
- Luminex MAX
- Luminex ALU 44
- Luminex ALU 60

Ve střeše nesmí chybět:

**Větrací mřížky** (nepovinné pro model Opál)

- větrací mřížka nebo
- větrací mřížka univerzální

**Větrací okapní pásy**

- větrací pás okapní 80 mm nebo
- větrací pás okapní 100 mm nebo
- větrací pás okapní Alu 80 mm nebo
- větrací pás okapní Alu 100 mm

V případě, že se na střeše s betonovou krytinou nacházejí prvky pro podepření hromosvodového vodiče, je nutné je zvolit z těchto prvků:

- hromosvodové tašky
- hromosvodové hřebenáče
- nástavec pro příčné vedení hromosvodu
- hromosvodový držák pro keramické tašky Bramac
- hromosvodový držák pro hřebenáče keramických tašek Bramac
- nástavec pro příčné vedení hromosvodu pro keramické tašky Bramac

V případě, že se na střeše s betonovou krytinou nacházejí prvky pro podepření hromosvodového vodiče, je nutné je zvolit z těchto prvků:

- hromosvodové tašky
- hromosvodové hřebenáče
- nástavec pro příčné vedení hromosvodu
- hromosvodový držák pro keramické tašky Bramac
- hromosvodový držák pro hřebenáče keramických tašek Bramac
- nástavec pro příčné vedení hromosvodu pro keramické tašky Bramac

V případě, že se na střeše nacházejí příchytky tašek, je nutné je zvolit z těchto prvků:

- příchytky tašky pozinkovaná (7 cm)
- příchytky tašky pozinkovaná (8 cm)
- stranová příchytky tašky
- příchytky tašky DZ 1
- příchytky tašky DZ 4
- příchytky tašky DZ 5
- příchytky tašky DZ 9
- příchytky tašky Opál pro latě 30/50
- příchytky tašky Opál pro latě 40/60
- příchytky tašky pro korunové krytí

V případě, že se na střeše nacházejí příchytky tašek, je nutné je zvolit z těchto prvků:

- příchytky tašky pozinkovaná (7 cm)
- příchytky tašky pozinkovaná (8 cm)
- stranová příchytky tašky
- příchytky tašky DZ 1
- příchytky tašky DZ 4
- příchytky tašky DZ 5
- příchytky tašky DZ 9
- příchytky tašky Opál pro latě 30/50
- příchytky tašky Opál pro latě 40/60
- příchytky tašky pro korunové krytí

## DÁLE DOPORUČUJEME POUŽÍT

V případě, že na střechu je vystaven záruční list na záruku po dobu 15 let na funkčnost STŘEŠNÍHO SYSTÉMU BRAMAC, a na střeše se nacházejí některé z níže uvedených produktů, vztahuje se i na tyto produkty záruka po dobu 15 let na funkčnost STŘEŠNÍHO SYSTÉMU.

V případě, že na střechu je vystaven záruční list na záruku po dobu 10 let na funkčnost STŘEŠNÍHO SYSTÉMU BRAMAC, a na střeše se nacházejí některé z níže uvedených produktů, vztahuje se i na tyto produkty záruka po dobu 10 let na funkčnost STŘEŠNÍHO SYSTÉMU.

### PRO NAPOJENÍ KRYTINY NA ZDI A KOMÍNY

- EasyFlash
- Wakaflex
- krycí lišta Wakaflexu, šrouby k liště a těsnící tmel K
- lepidlo M-Glue



### PRO ŘEŠENÍ ÚŽLABÍ

- hliníkový pás úžlabí
- hliníkový pás úžlabí Standard
- příponky hliníkového pásu úžlabí
- profilované úžlabí pozinkované
- spojovací pás úžlabní
- adaptér k profilovanému úžlabí
- utěšňovací klínové pásy



### PRO BEZPEČNÝ POHYB PO STŘEŠE

- sada bezpečnostního háku
- Bramac komínová látka UNI 100



### SNADNÉ UPEVNĚNÍ ANTÉNY, WI-FI PŘIJÍMAČE ATD.

- nadkroevní držák pro anténu
- Tyč pro anténu neprochází skrz doplňkovou hydroizolační vrstvu (střešní fólii). Navíc v půdním prostoru není potřeba zřizovat žádnou konstrukci pro ukotvení tyče pro anténu.



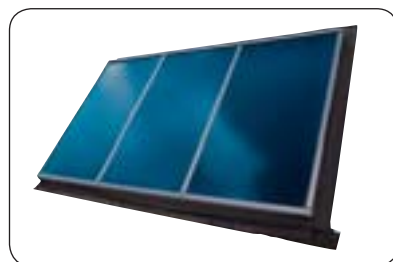
### PRO DOKONALÉ ZATEPLENÍ STŘECHY

- Nadkroevní tepelná izolace BramacTherm včetně systémových prvků pro BramacTherm podle aktuálního přehledu



### PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY A PŘÍPADNĚ I PRO PODPORU VYTÁPĚNÍ:

- Solární kolektory integrované do střešní plochy Bramac BSK PRO



Pokud uvažujete o nadkroevní tepelné izolaci BramacTherm nebo solárních kolektorech Bramac PRO, rádi Vám zdarma připravíme cenovou nabídku na všechny prvky, které budete potřebovat. Stačí pouze vyplnit dotazník na [www.bramac.cz](http://www.bramac.cz) v sekci „Cenová nabídka zdarma“.



## STŘEŠNÍ SYSTÉM BRAMAC 7°

Jako jednoduché řešení pro šikmé střechy s nízkým sklonem doporučujeme střešní systém Bramac 7°. Lze použít pro šikmé střechy již od sklonu 7°.



### PROČ KOMPLETNÍ STŘEŠNÍ SYSTÉM BRAMAC?

- jistota kvalitní střechy potvrzená certifikací
- funkční, estetické, snadno zpracovatelné řešení detailů ve střeše
- konstrukční návaznost (rozměrová) jednotlivých prvků systému
- vývoj v rámci vlastního koncernu
- ověřené deklarované parametry

Na střešní systém Bramac 7° poskytuje společnost Bramac střešní systémy spol. s r.o. záruku 15 let na funkčnost střešního systému Bramac 7°.

Podmínkou pro poskytnutí záruky 15 let na funkčnost střešního systému Bramac 7° je:

- dodržení Pravidel pro montáž střešního systému Bramac 7° v aktuálním znění
- provedení proškolenou realizační firmou s certifikátem na střešní systém Bramac 7°

- zpracované a dostupné detailní montážní návody
- odborná školení pro montáž
- poradenství, servis
- záruka od společnosti s oceněním „Bramac - nejdůvěryhodnější značka v ČR“
- příznivý poměr ceny a kvality



### V PŘÍPADĚ PLNĚNÍ PRÁV ZE ZÁRUKY PO DOBU 15 LET NA FUNKČNOST STŘEŠNÍHO SYSTÉMU SPOLEČNOST BRAMAC GARANTUJE:

- bezplatnou dodávku náhradní části či prvku STŘEŠNÍHO SYSTÉMU BRAMAC za reklamovanou nefunkční část či prvek
- úhradu nezbytně vynaložených místně obvyklých nákladů spojených s výměnou této nefunkční části STŘEŠNÍHO SYSTÉMU BRAMAC
- v případě, že nahrazovaná část či prvek nebude v nabídce, vyhrazuje si společnost Bramac právo poskytnout alternativní produkt ve srovnatelné kvalitě

### V PŘÍPADĚ PLNĚNÍ PRÁV ZE ZÁRUKY PO DOBU 10 LET NA FUNKČNOST STŘEŠNÍHO SYSTÉMU SPOLEČNOST BRAMAC GARANTUJE:

- bezplatnou dodávku náhradní části či prvku STŘEŠNÍHO SYSTÉMU BRAMAC za reklamovanou nefunkční část či prvek
- v případě, že nahrazovaná část či prvek nebude v nabídce, vyhrazuje si společnost Bramac právo poskytnout alternativní produkt ve srovnatelné kvalitě

Originál vyplněné registrace je nutné zaslat do 3 měsíců od položení krytiny, nejpozději však 12 měsíců od termínu dodání krytiny. Termínem dodání krytiny se rozumí datum uvedený na dodacím listě nebo na nabývacím dokladu ke krytině. Řádně vyplněnou registraci zašlete na adresu:

**BRAMAC střešní systémy spol. s r.o., Kolbenova 5a, 190 00 Praha 9**

V případě nedodržení termínu registrace nebo v případě nepravdivých údajů společnost BRAMAC střešní systémy spol. s r.o. „Záruku na funkčnost střešního systému BRAMAC“ nepřijímá a záruka nevzniká.

Formulář „Registrace střechy BRAMAC“ naleznete na [www.bramac.cz](http://www.bramac.cz).



# Okapový systém Bramac StabiCor - M

## VÝHODY PRODUKTU

- Dlouhá životnost
- Odolnost proti korozi
- Minimální údržba
- Barevná stálost
- Výběr ze čtyř barev
- Jednoduchá a rychlá montáž
- Bezplatný výpočet
- Záruka 10 let

## POPIS PRODUKTU

Důmyslný spojovací systém bez nutnosti pájení a lepení. Ochrana vůči oděrům a poškrábání při montáži, resp. dopravě (žlaby a svodové roury jsou po celé délce baleny do ochranné fólie). Vyznačuje se vysokou stabilitou vůči povětrnostním vlivům a UV záření. Odolává velkým teplotním změnám. Žlaby, svodové roury a tvarovky jsou z ocelového pozinkovaného plechu s ochrannou vrstvou (tl. povlaku 25 µm oboustranně - polyesterová vrstva) ve 4 barvách. Není nutný žádný nátěr. Na webových stránkách firmy Bramac najdete širokou nabídku služeb zákazníkům a na základě předaných podkladů vám bezplatně zpracujeme rozpis prvků střešní krytiny a okapového systému - v záložce *Cenová nabídka zdarma*.





# Okapový systém Bramac

## StabiCor - M

Název výrobku	Jednotka množství	Barva				Cena/ks bez DPH	
		černá	hnědá	červenohnědá	červená	Průměr 100 mm/ RŠ 250	Průměr 150 mm/ RŠ 333
<b>Žlaby</b>							
Žlab à 4 m	l m	•	•	•	•	96,80	123,85
	l ks	•	•	•	•	387,20	495,40
Žlab à 6 m	l m	•	•			-	123,83
	l ks	•	•			-	743,00
Spojka žlabu s těsněním a spojovacím elementem	l ks	•	•	•	•	173,90	180,10
Vnitřní roh 90°	l ks	•	•	•	•	263,30	275,80
Vnější roh 90°	l ks	•	•	•	•	263,30	275,80
Univerzální žlabové čelo s těsněním	l ks	•	•	•	•	66,70	68,80
Žlabový kotlík 150/100	l ks	•	•	•	•	-	160,30
Žlabový kotlík 100/80	l ks	•	•	•	•	149,90	-
Žlabový hák délka 300 mm	l ks	•	•	•	•	103,90	87,50
Speciální roh žlabu - úhel na objednávku	l ks	•	•	•	•	1 377,60	1 377,60
<b>Svody</b>						Jmenovitá světlost 80 mm pro průměr žlabu 100 mm	Jmenovitá světlost 100 mm pro průměr žlabu 150 mm
Svodová roura à 4 m	l m	•	•	•	•	-	133,23
	l ks	•	•	•	•	-	532,90
Svodová roura à 3 m	l m	•	•	•	•	114,47	133,23
	l ks	•	•	•	•	343,40	399,70
Svodová roura à 1 m	l m = l ks	•	•	•	•	126,00	146,80
Koleno svodové roury 72°	l ks	•	•	•	•	148,90	204,00
Koleno svodové roury 40°	l ks	•	•	•	•	148,90	204,00
Odbočka svodové roury 72° - 100/100	l ks	•	•	•	•	-	671,10
Odbočka svodové roury 72° - 80/80	l ks	•	•	•	•	657,60	-
Spojka svodové roury	l ks	•	•	•	•	209,30	213,30
Klapka pro sběr dešťové vody	l ks	•	•	•	•	246,70	266,50
Soklový ohyb	l ks	•	•	•	•	342,40	369,40
Objímka svodové roury se závitem délky 200 mm	l ks	•	•	•	•	72,20	75,50
Objímka svodové roury s držákem na stěnu	l ks	•	•	•	•	94,80	98,10
Koncový přechodový kryt svodu	l ks	•	•	•	•	85,30	85,30
Set pro zateplení do tl. 80 mm - hmoždinka (120 mm) + šroub 7,5 mm se závitem M10 (140 mm) a objímka	l ks (50)	•	•	•	•	146,60	149,60
Set pro zateplení do tl. 140 mm - hmoždinka (180 mm) + šroub 7,5 mm se závitem M10 (200 mm) a objímka	l ks (50)	•	•	•	•	183,60	186,60
Set pro zateplení do tl. 180 mm - hmoždinka (240 mm) + šroub 7,5 mm se závitem M10 (250 mm) a objímka	l ks (50)	•	•	•	•	195,70	198,70
Set pro zateplení do tl. 220 mm - hmoždinka (280 mm) + šroub 7,5 mm se závitem M10 (300 mm) a objímka	l ks (50)	•	•	•	•	203,20	206,20
Lapač listí	l ks		•			256,20	256,20
<b>Ostatní prvky</b>							
Korekční lak, 40 ml se štětečkem	l ks	•	•	•	•	418,60	
Tabule plechu 2x1 m	l ks	•	•	•	•	808,50	
Flexibilní provizorní svod Rainflex	l ks	černá				1 617,90	
Thermo stop	l ks (50)	šedý				180,00	
Těsnící tmel - kaučukový	l ks	transparentní				218,00	
Krytka trnu k objímce	l ks	šedá				9,50	

NOVINKA

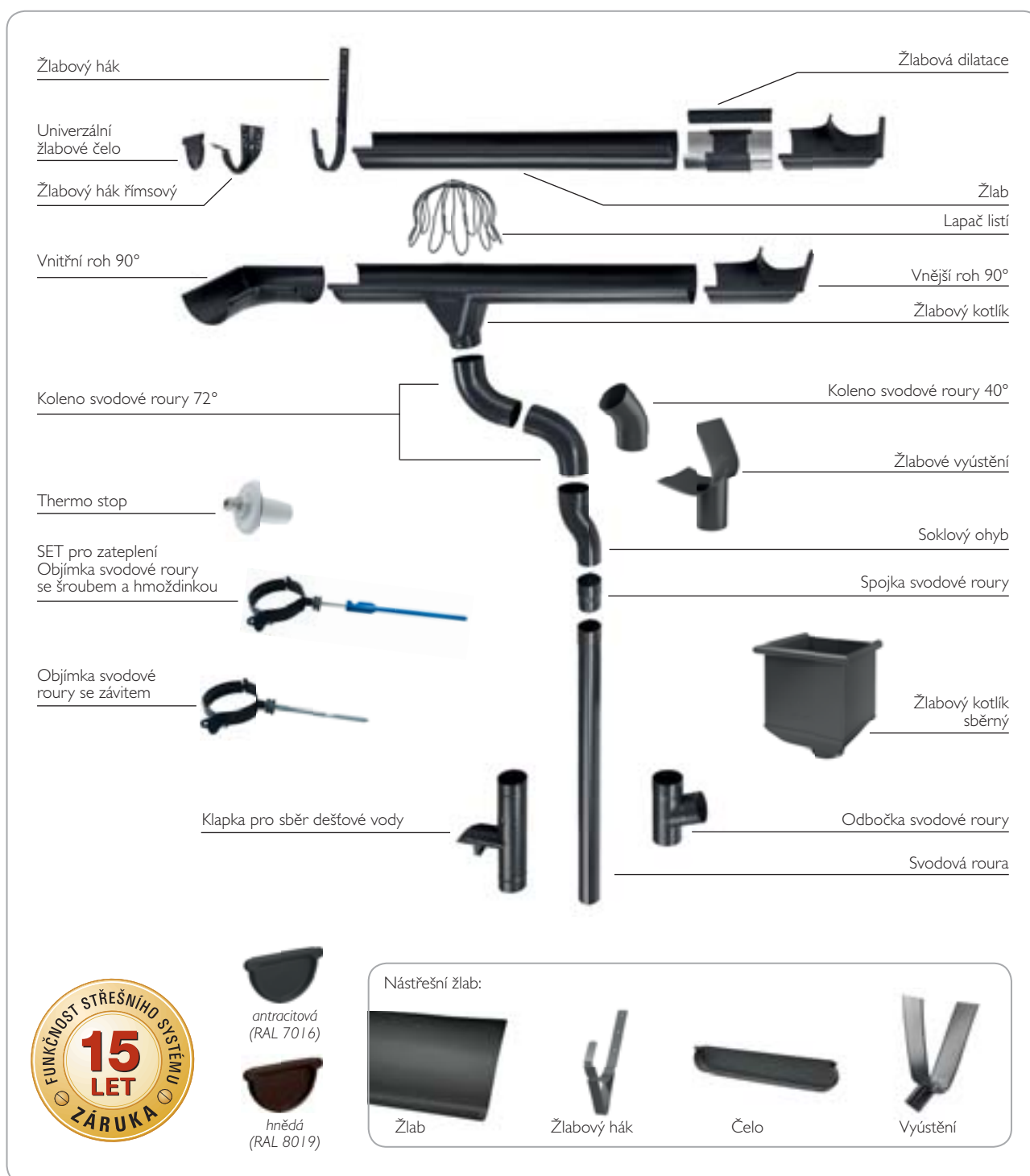
# Okapový systém Bramac StabiCor - ALU

## VÝHODY PRODUKTU

- Dlouhá životnost
- Vysoká odolnost proti korozi
- Pevný, lehký a tvárný materiál
- Bezúdržbový
- Barevná stálost
- Jednoduchá a rychlá montáž
- Bezplatný výpočet
- Záruka 15 let

## POPIS PRODUKTU

Střešní odvodňovací systém z hliníku se skládá ze dvou barev o různých rozměrech. Jedná se o pevný, lehký a tvárný materiál, který je vysoce odolný vůči korozi a je zcela bezúdržbový. Spojování systému se provádí nýtováním. Ochrana vůči oděrům a poškrábání při montáži, resp. dopravě (žlaby a svodové roury jsou po celé délce baleny do ochranné fólie). Vyznačuje se vysokou stabilitou vůči povětrnostním vlivům a UV záření. Odolává velkým teplotním změnám. Žlaby, svodové roury a tvarovky jsou z hliníku o tl. 0,7 mm a tl. povlaku 25 µm (oboustranně - polyesterová vrstva). Není nutný žádný nátěr. Na webových stránkách firmy Bramac najdete širokou nabídku služeb zákazníkům a na základě předaných podkladů vám bezplatně zpracujeme rozpis prvků střešní krytiny a okapového systému - v záložce *Cenová nabídka zdarma*.





# Okapový systém Bramac StabiCor - ALU

NOVINKA

Název výrobku	Jednotka množství	Barva		Cena/ks bez DPH	
		antracitová	hnědá	Průměr 100 mm/ RŠ 250	Průměr 150 mm/ RŠ 333
<b>Žlaby</b>					
Žlab à 6 m	l m	•	•	150,10	160,55
	l ks = 6 m	•	•	900,60	963,30
Žlabová dilatace s naválkou a krytem gumy	l ks	•	•	557,70	698,30
Žlabová dilatace bez naválky a krytu gumy	l ks	hliník		379,10	529,20
Vnitřní roh 90°	l ks	•	•	395,20	416,10
Vnější roh 90°	l ks	•	•	395,20	416,10
Univerzální žlabové čelo	l ks	•	•	35,90	40,50
Žlabový kotlík 150/100	l ks	•	•	-	312,10
Žlabový kotlík 100/80	l ks	•	•	293,00	-
Žlabové vyústění 150/100	l ks	•	•	-	615,20
Žlabové vyústění 100/80	l ks	•	•	598,90	-
Žlabový hák ALU 28x7 mm	l ks	•	•	102,90	109,10
Žlabový hák římsový	l ks	•	•	93,80	98,80
<b>Nástřešní žlab</b>					RŠ 700 (průměr žlabu 150 mm)
Nástřešní žlab* à 6 m	l m	•	•	-	487,83
	l ks = 6 m	•	•	-	2 927,00
Žlabový hák pro nástřešní žlab*	l ks	•	•	-	229,00
Čelo k nástřešnímu žlabu*	l ks	•	•	-	866,40
Vyústění nástřešního žlabu*	l ks	•	•	-	648,00
<b>Svody</b>				Jmenovitá světlost 80 mm pro průměr žlabu 100 mm	Jmenovitá světlost 100 mm pro průměr žlabu 150 mm
Svodová roura à 3 m	l m	•	•	207,10	213,80
	l ks = 3 m	•	•	621,30	641,40
Svodová roura à 1 m	l ks	•	•	207,10	213,80
Koleno svodové roury 72°	l ks	•	•	224,20	241,90
Koleno svodové roury 40°	l ks	•	•	231,10	260,60
Odbočka svodové roury 72° - 100/100	l ks	•	•	-	1396,50
Odbočka svodové roury 72° - 100/80	l ks	•	•	-	1365,70
Odbočka svodové roury 72° - 80/80	l ks	•	•	1 360,40	-
Spojka svodové roury	l ks	•	•	114,70	120,00
Klapka pro sběr dešťové vody	l ks	•	•	710,00	794,30
Soklový ohyb	l ks	•	•	387,80	397,20
Objímka svodové roury se závitem M10 délky 200 mm	l ks	•	•	150,80	154,80
Žlabový kotlík sběrný	l ks	•	•	3 945,40	4 116,40
Set pro zateplení do tl. 80 mm - hmoždinka (120 mm) + šroub 7,5 mm se závitem M10 (140 mm) a objímka	l ks (50)	•	•	146,60	149,60
Set pro zateplení do tl. 140 mm - hmoždinka (180 mm) + šroub 7,5 mm se závitem M10 (200 mm) a objímka	l ks (50)	•	•	183,60	186,60
Set pro zateplení do tl. 180 mm - hmoždinka (240 mm) + šroub 7,5 mm se závitem M10 (250 mm) a objímka	l ks (50)	•	•	195,70	198,70
Set pro zateplení do tl. 220 mm - hmoždinka (280 mm) + šroub 7,5 mm se závitem M10 (300 mm) a objímka	l ks (50)	•	•	203,20	206,20
Lapač listí	l ks (25)		•	256,20	256,20
<b>Ostatní prvky</b>					
Svítek 1 m x 33 m (role), tl. 0,7 mm	l ks	•	•	cena na vyžádání	cena na vyžádání
Dilatace 3 m	l ks	hliník		4 768,10	
Thermo stop	l ks (50)	šedá		180,00	
Flexibilní provizorní svod Rainflex	l ks = 6 m	černá		1 617,90	
Univerzální trhací nýty ALU 4 x 9,5	l ks	•	•	3,00	
	500 ks v bal.	•	•	1 500,00	
Těsnící tmel - kaučukový	l ks	transparentní		218,00	
Krytka trnu k objímce	l ks	šedá		9,50	
Korekční lak 40 ml se štětečkem	l ks	•	•	418,60	

**Pozn.:**

\* Dodání na objednávku.

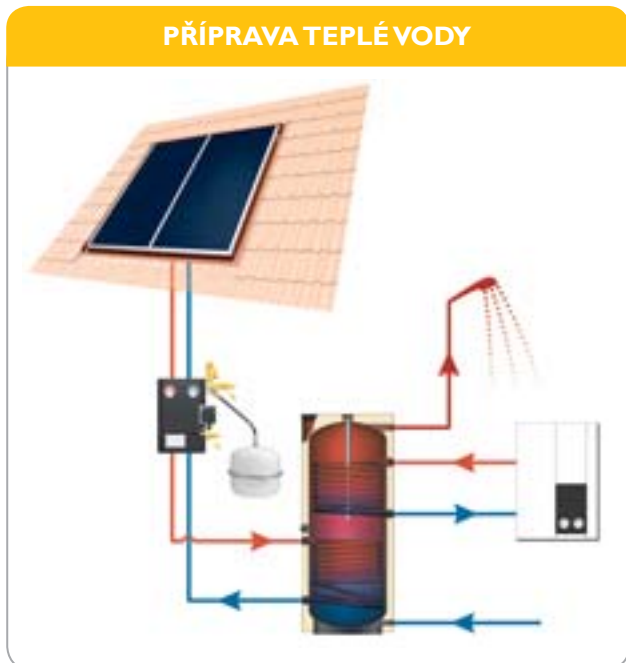
Předpokládaný datum prodeje okapového systému STABICOR - ALU je od 1. 5. 2017

# Solární kolektory Bramac

## Zdroj energie s budoucností

### VÝHODY SOLÁRNÍCH KOLEKTORŮ BRAMAC

- ekologický zdroj energie
- estetický vzhled
- solární kolektory integrované do střešní plochy
- profesionální servis při projektu i instalaci



Teplonosné médium (nemrzoucí směs) obíhající v uzavřeném okruhu ohřívá vodu v bojleru předáním tepelné energie získané v solárním kolektoru.



Kombinovaná solární zařízení umožňují kromě ohřevu teplé vody i přitápění (především v přechodném období - jaro a podzim). Účelné solární podpory vytápění lze nejlépe docílit u nízkoenergetických staveb, kde jsou vytápěcí systémy provozovány s nízkými teplotami topné vody.

Solární kolektor Bramac	37163 BSK PRO 4	37150 BSK PRO 6	37151 BSK PRO 8	37152 BSK PRO 10
Plocha kolektoru (bez oplechování)	4,10 m <sup>2</sup>	6,20 m <sup>2</sup>	8,20 m <sup>2</sup>	10,20 m <sup>2</sup>
Plocha apertury	3,70 m <sup>2</sup>	5,50 m <sup>2</sup>	7,50 m <sup>2</sup>	9,20 m <sup>2</sup>
Plocha absorbéru	3,70 m <sup>2</sup>	5,50 m <sup>2</sup>	7,50 m <sup>2</sup>	9,20 m <sup>2</sup>
Vnější rozměry vč. oplechování	2,40 x 2,38 m	3,30 x 2,38 m	4,35 x 2,38 m	5,40 x 2,38 m
Hmotnost	110 kg	160 kg	220 kg	290 kg
Objem náplně absorbéru (vč. přípojovacího potrubí)	1,30 l	1,60 l	2,10 l	2,60 l

### OHŘEV VODY V BAZÉNU

Velmi vhodná je kombinace využití solárního systému pro přípravu teplé vody, přitápění a ohřev bazénu. Energie získaná v zimě slouží k přitápění v objektu, v létě pak k ohřevu bazénu. Způsoby využití solárního kolektoru lze libovolně kombinovat. Protože se jedná o složitá zařízení, doporučujeme nechat zpracovat projekt solárního systému odbornou firmou.





# Solární kolektory Bramac

## Zdroj energie s budoucností

Č.	Název výrobku	Jednotka	Cena/ jednotka bez DPH
<b>Solární kolektory - součásti střešního pláště</b>			
38780	Solární kolektor BSK PRO 4	1 ks	43 714,00
38781	Solární kolektor BSK PRO 6	1 ks	59 295,00
38782	Solární kolektor BSK PRO 8	1 ks	75 093,00
38783	Solární kolektor BSK PRO 10	1 ks	90 782,00

Č.	Název výrobku	Jednotka	Cena/ jednotka bez DPH
<b>Ostatní součásti pro solární systémy</b>			
35924	Průchozí taška pro potrubí BSK - cihlově červená	1 ks	1 675,00
35926	Průchozí taška pro potrubí BSK - tmavě hnědá	1 ks	1 675,00
35925	Průchozí taška pro potrubí BSK - břidlicově černá	1 ks	1 675,00
37174	Náhradní sklo BSK PRO	1 ks	1 570,00
35700	Sada držáků pro nadstřešní kolektor (2 ks)	2 ks	970,80



# BRAMACTHERM SYSTÉM NADKROKEVNÍ TEPELNÉ IZOLACE

## VÝHODY NADKROKEVNÍ TEPELNÉ IZOLACE:

- široká možnost použití pro novostavby i rekonstrukce
- lepší tepelně-izolační vlastnosti než u minerální vlny
- umožňuje přiznání dřevěného krovu v interiéru podkroví
- možná pokládka bez bednění
- spojitě zateplení střechy bez tepelných mostů
- rychlá pokládka, snadná manipulovatelnost
- systémové řešení detailů pomocí originálních doplňků
- nadstandardní záruka



STŘECHA NA CELÝ ŽIVOT

  
**BRAMAC**



# BramacTherm

## Nadkroevní tepelná izolace

### VÝHODY BRAMACTHERM

- široká možnost použití pro novostavby i rekonstrukce
- lepší tepelně-izolační vlastnosti než u ostatních tepelných izolací
- rychlá a snadná realizace
- pokládka možná bez bednění
- systémové řešení detailů pomocí originálních doplňků



#### BramacTherm Pro

**Materiál:** tvrzená polyisokyanurátová pěna (PIR) na horní ploše opatřená nakaširovanou fólií pro pojistnou hydroizolaci z polypropylenu se svislými i vodorovnými přesahy a se zesílenou armovací tkaninou na obou stranách desky

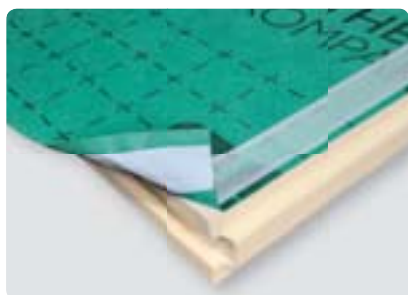
**Tepelná vodivost:**  $\lambda = 0,026 \text{ W/mK}$

**Rozměry:** 1240 × 2400 mm (vnější rozměry)  
1225 × 2385 mm (krycí rozměry)

**Tloušťka materiálu:** 50 mm

**Drážkování:** spoj na pero a drážku

**Utěsnění přesahů:** integrované samolepicí proužky (dvojitě slepení)



#### BramacTherm Kompakt

**Materiál:** tvrzená polyisokyanurátová pěna (PIR) opatřená z obou stran netkanou textilí a na horní ploše nakaširovanou fólií pro pojistnou hydroizolaci z polypropylenu se svislými i vodorovnými přesahy

**Tepelná vodivost:**  $\lambda = 0,026 \text{ W/mK}$  (tl. desky = 50 mm),  $\lambda = 0,025 \text{ W/mK}$  (tl. desky 80 a 100 mm),  
 $\lambda = 0,024 \text{ W/mK}$  (tl. desky  $\geq 120$  mm)

**Rozměry:** *pro tl. 50 mm* 1240 × 2400 mm (vnější rozměry) 1225 × 2385 mm (krycí rozměry)  
*pro tl. 80 mm* 1235 × 2395 mm (vnější rozměry) 1220 × 2380 mm (krycí rozměry)  
*pro tloušťku  $\geq 120$  mm* 1240 × 2400 mm (vnější rozměry) 1220 × 2380 mm (krycí rozměry)

**Tloušťka materiálu:** 50 - 240 mm

**Drážkování:** spoj na pero a drážku

**Utěsnění přesahů:** integrované samolepicí proužky (dvojitě slepení)



#### BramacTherm Top

**Materiál:** tvrzená polyisokyanurátová pěna (PIR) oboustranně opatřená hliníkovou fólií a na horní ploše nakaširovanou fólií pro pojistnou hydroizolaci z polypropylenu se svislými i vodorovnými přesahy

**Tepelná vodivost:**  $\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$

**Rozměry:** *pro tl. 80 mm* 1235 × 2395 mm (vnější rozměry) 1220 × 2380 mm (krycí rozměry)  
*pro tloušťku  $\geq 100$  mm* 1240 × 2400 mm (vnější rozměry) 1220 × 2380 mm (krycí rozměry)

**Tloušťka materiálu:** 80 - 240 mm

**Drážkování:** spoj na pero a drážku

**Utěsnění přesahů:** integrované samolepicí proužky (dvojitě slepení)



#### BramacTherm Basic

**Materiál:** tvrzená polyisokyanurátová pěna (PIR) opatřená z obou stran netkanou textilí.

**Tepelná vodivost:**  $\lambda = 0,025 \text{ W/mK}$  (tl. desky < 120 mm),  $\lambda = 0,024 \text{ W/mK}$  (tl. desky  $\geq 120$  mm)

**Rozměry:** *pro tl. 80 mm* 1235 × 2395 mm (vnější rozměry) 1220 × 2380 mm (krycí rozměry)  
*pro tloušťku  $\geq 100$  mm* 1240 × 2400 mm (vnější rozměry) 1220 × 2380 mm (krycí rozměry)

**Tloušťka materiálu:** 80 - 240 mm

**Drážkování:** spoj na pero a drážku



#### Tepelná izolace BramacTherm Floor

**Materiál:** tvrzená polyisokyanurátová pěna (PIR) oboustranně opatřená hliníkovou fólií a na horní ploše dřevotřískovou vodooodolnou pochozí deskou V100 s perem a drážkou

**Tepelná vodivost:**  $\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$

**Rozměry:** 1250 × 625 mm (vnější rozměry)  
1227 × 602 mm (krycí rozměry)

**Tloušťka materiálu:** 93 mm (80 + 13 mm) až 193 mm (180 + 13 mm)

**Drážkování:**

- PIR polodrážka
- dřevotřísková deska - pero/drážka



# BramacTherm

## Nadkroevní tepelná izolace

Č.	Název výrobku	Potřeba množství	Množství balení (paleta)	Barva	Cena/ l m <sup>2</sup> bez DPH	Cena/ l deska bez DPH
<b>Izolační desky</b>						
37095	BramacTherm Pro 50	l deska/ 2,92 m <sup>2</sup>	(24)	zelená s černým potiskem	534,00	l 559,28
38080	BramacTherm Kompakt 50 - <b>NOVINKA</b>	l deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(24)	zelená s černým potiskem	462,00	l 349,04
37096	BramacTherm Kompakt 80	l deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(15)	zelená s černým potiskem	586,00	l 699,40
37097	BramacTherm Kompakt 100	l deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(12)	zelená s černým potiskem	695,00	2 015,50
37098	BramacTherm Kompakt 120	l deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(10)	zelená s černým potiskem	798,00	2 314,20
37099	BramacTherm Kompakt 140	l deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(8)	zelená s černým potiskem	878,00	2 546,20
37120	BramacTherm Kompakt 160	l deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(7)	zelená s černým potiskem	964,00	2 795,60
37121	BramacTherm Kompakt 180	l deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(6)	zelená s černým potiskem	1 062,00	3 079,80
37122	BramacTherm Kompakt 200	l deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(6)	zelená s černým potiskem	1 165,00	3 378,50
37123	BramacTherm Kompakt 220	l deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(5)	zelená s černým potiskem	1 257,00	3 645,30
37124	BramacTherm Kompakt 240	l deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(5)	zelená s černým potiskem	1 355,00	3 929,50
37125	BramacTherm Top 80	l deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(15)	zelená s černým potiskem	609,00	l 766,10
37126	BramacTherm Top 100	l deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(12)	zelená s černým potiskem	719,00	2 085,10
37127	BramacTherm Top 120	l deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(10)	zelená s černým potiskem	827,00	2 398,30
37128	BramacTherm Top 140	l deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(8)	zelená s černým potiskem	941,00	2 728,90
37129	BramacTherm Top 160	l deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(7)	zelená s černým potiskem	1 022,00	2 963,80
37130	BramacTherm Top 180	l deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(6)	zelená s černým potiskem	1 112,00	3 224,80
37131	BramacTherm Top 200	l deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(6)	zelená s černým potiskem	1 211,00	3 511,90
37132	BramacTherm Top 220	l deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(5)	zelená s černým potiskem	1 303,00	3 778,70
37133	BramacTherm Top 240	l deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(5)	zelená s černým potiskem	1 395,00	4 045,50
38728	BramacTherm Basic 80	l deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(15)	šedá	500,00	l 450,00
38729	BramacTherm Basic 100	l deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(12)	šedá	604,00	l 751,60
38730	BramacTherm Basic 120	l deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(10)	šedá	702,00	2 035,80
38731	BramacTherm Basic 140	l deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(8)	šedá	779,00	2 259,10
38732	BramacTherm Basic 160	l deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(7)	šedá	861,00	2 496,90
38733	BramacTherm Basic 180	l deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(6)	šedá	955,00	2 769,50
38734	BramacTherm Basic 200	l deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(6)	šedá	1 053,00	3 053,70
38735	BramacTherm Basic 220	l deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(5)	šedá	1 141,00	3 308,90
38736	BramacTherm Basic 240	l deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(5)	šedá	1 234,00	3 578,60

# BramacTherm Floor

## Tepelná izolace

Č.	Název výrobku	Potřeba množství	Množství balení (paleta)	Barva	Cena/ l m <sup>2</sup> bez DPH	Cena/ l deska bez DPH
<b>Tepelná izolace BramacTherm Floor</b>						
37935	BramacTherm Floor 93	l deska/0,7387 m <sup>2</sup>			l 045,00	771,94
37936	BramacTherm Floor 113	l deska/0,7387 m <sup>2</sup>			l 170,00	864,28
37937	BramacTherm Floor 133	l deska/0,7387 m <sup>2</sup>			l 310,00	967,70
37938	BramacTherm Floor 153	l deska/0,7387 m <sup>2</sup>			l 455,00	1 074,81
37939	BramacTherm Floor 173	l deska/0,7387 m <sup>2</sup>			l 600,00	1 181,92
38030	BramacTherm Floor 193	l deska/0,7387 m <sup>2</sup>			l 744,00	1 288,29

# BramacTherm

## Nadkroevní tepelná izolace

Č.	Název výrobku	Potřeba množství	Množství balení (paleta)	Jednotka	Barva	Cena/ jednotka bez DPH
<b>Systémové vruty BramacTherm</b>						
30855	BramacTherm vrut DuoTwin 7/170	l balení/50 ks	50	l ks	stříbrná	33,10
36052	BramacTherm vrut DuoTwin 7/210	l balení/50 ks	50	l ks	stříbrná	35,70
36053	BramacTherm vrut DuoTwin 7/230	l balení/50 ks	50	l ks	stříbrná	36,80
36054	BramacTherm vrut DuoTwin 7/250	l balení/50 ks	50	l ks	stříbrná	39,00
36055	BramacTherm vrut DuoTwin 7/270	l balení/50 ks	50	l ks	stříbrná	41,30
36056	BramacTherm vrut DuoTwin 7/300	l balení/50 ks	50	l ks	stříbrná	45,60
36057	BramacTherm vrut DuoTwin 7/330	l balení/50 ks	50	l ks	stříbrná	49,10
36058	BramacTherm vrut DuoTwin 7/360	l balení/50 ks	50	l ks	stříbrná	60,20
36059	BramacTherm vrut DuoTwin 7/400	l balení/50 ks	50	l ks	stříbrná	81,30
36080	BramacTherm vrut DuoTwin 7/440	l balení/50 ks	50	l ks	stříbrná	89,20
31326	Vrut BramacTherm 90°, 200 mm	l balení/25 ks	25	l ks	stříbrná	26,30
31327	Vrut BramacTherm 90°, 220 mm	l balení/25 ks	25	l ks	stříbrná	29,20
31328	Vrut BramacTherm 90°, 240 mm	l balení/25 ks	25	l ks	stříbrná	33,60
31329	Vrut BramacTherm 90°, 260 mm	l balení/25 ks	25	l ks	stříbrná	36,50
31330	Vrut BramacTherm 90°, 280 mm	l balení/25 ks	25	l ks	stříbrná	38,70
31331	Vrut BramacTherm 90°, 300 mm	l balení/25 ks	25	l ks	stříbrná	40,10
31332	Vrut BramacTherm 90°, 320 mm	l balení/25 ks	25	l ks	stříbrná	42,30
31333	Vrut BramacTherm 90°, 340 mm	l balení/25 ks	25	l ks	stříbrná	45,20
31334	Vrut BramacTherm 90°, 360 mm	l balení/25 ks	25	l ks	stříbrná	55,10
31359	Vrut BramacTherm 90°, 400 mm	l balení/25 ks	25	l ks	stříbrná	60,80
<b>Příslušenství k fóliím</b>						
36970	Parotěsná fólie Bramac Membran 100 2S	l role/75 m <sup>2</sup>	(20)	l m <sup>2</sup>	shora zelená/zdola stříbrná	61,91
				l role		4 643,10
36354	Lepicí páska Clima Tape, šířka 60 mm	l role/25 m	10	l m		19,00
				l role		475,00
38813	Flexiroll Alu 90 mm x 10 m	l role/10 m	6	l m		120,41
				l role		1204,10
36352	Lepicí tmel Bramac Fix	PE kartuše 310 ml	12	l ks		168,30
37052	BramacTherm utěšňovací pás 20 x 50 mm	l role/3 m	1	l m		64,70
				l role		194,10
36343	Těsnicí manžeta k fólii Ø 42-55 mm	dle potřeby	1	l ks		212,00
36344	Těsnicí manžeta k fólii Ø 50-70 mm	dle potřeby	1	l ks		283,00
30872	BramacTherm hřebenový/úžlabní pás 20 m, šířka 300 mm	l role/20 m	1	l m	zelená	49,50
				l role		990,00
36356	BramacTherm PUR-pěna	l tuba/750 ml	12	l ks		128,60
38615	Difuzní fólie Bramac UNI 2S Resistant	l role/75 m <sup>2</sup>	20	l m <sup>2</sup>	zelená	62,10
				l role		4 657,50
37090	Prostup BramacTherm pro DuroVent přímý	dle potřeby	1	l ks		989,90
37091	Prostup BramacTherm pro DuroVent 90°	dle potřeby	1	l ks		1 546,90



# BETONOVÁ DLAŽBA BRAMAC



STŘECHA NA CELÝ ŽIVOT

  
**BRAMAC**



# Betonová dlažba Bramac

## VÝHODY

- Mrazuvzdorná
- Probarvená v celé tloušťce
- Přesné rozměry
- Protiskluzová povrchová úprava
- Použití pro vnější i vnitřní prostor

## PŘÍKLADY POUŽITÍ

- Terasy, chodníky, pergoly
- Technické místnosti, garáže, sklepy

## DOPORUČENÍ PRO NÁVRH A POKLÁDKU DLAŽBY

- Dlažbu je nutno klást do vhodného lepidla na podkladní beton s dostatečnou pevností
- Na základě rozměrů dlaždic doporučujeme spáru o šířce 7 mm
- Při spárování dodržujte pokyny výrobce použité spárovací hmoty a po zaspárování důkladně očistěte povrch dlaždic od spárovací hmoty

## TECHNICKÉ ÚDAJE

	Dlaždice
Velikost	343x168x17 mm
Váha	2,1 kg/ks
Spotřeba	17 ks/m <sup>2</sup>
Počet ks na paletě	348 ks
Cena (bez DPH)	278,80 Kč/m <sup>2</sup>



dlaždice



## BARVY

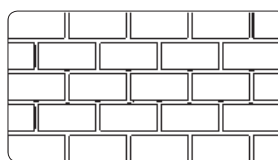


červená

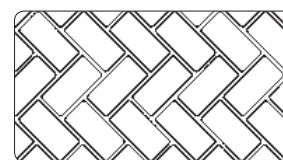
antik

černá

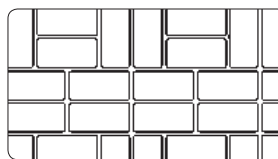
## PŘÍKLADY POKLÁDKY (DRUHY VAZEB)



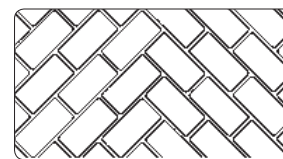
Běhounová vazba



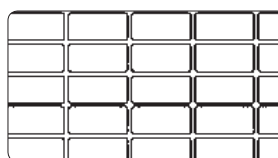
Vazba rybí kost



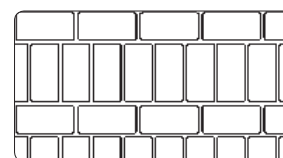
Bloková vazba (ze 2 dlaždic)



Diagonální vazba



Lineární položení

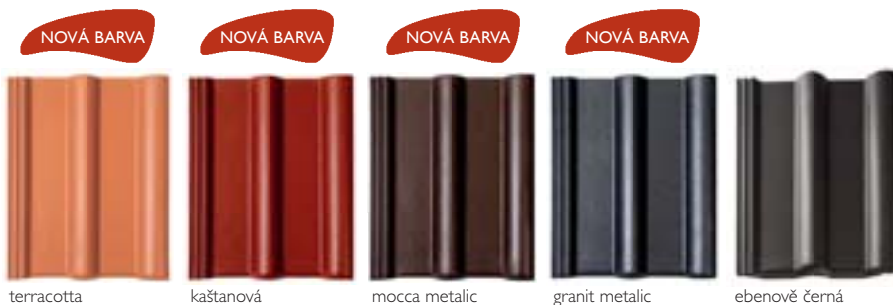


Lineární položení  
(s měnícím se směrem)



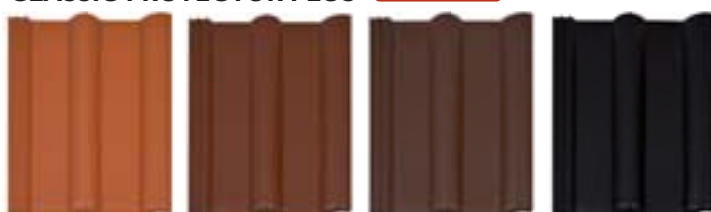
# Betonové tašky Bramac - přehled barev

## CLASSIC STAR



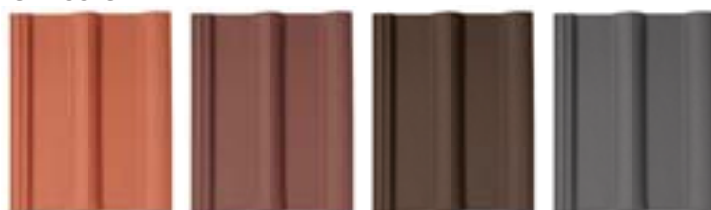
terracotta kaštanová mocca metalic granit metalic ebenově černá

## CLASSIC PROTECTOR PLUS



cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá

## CLASSIC



cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá

## TEGALIT STAR



terracotta červenohnědá ebenově černá zinkově šedá granit metalic

## TEGALIT



ebenově černá

## REVIVA



cihlově červená ebenově černá památkově červená

### BRAMAC MAX

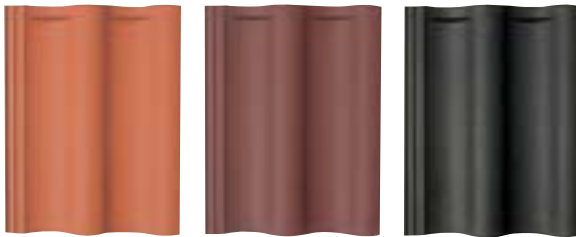
POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S SNÁSOBNOU OCHRANOU



cihlově červená      červenohnědá      tmavohnědá      ebenově černá

### BRAMAC MAX 7°

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S SNÁSOBNOU OCHRANOU



cihlově červená      červenohnědá      ebenově černá

### ŘÍMSKÁ TAŠKA

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S SNÁSOBNOU OCHRANOU



cihlově červená      červenohnědá      tmavohnědá      ebenově černá      památkově červená

### MONTERO

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S SNÁSOBNOU OCHRANOU



rubínově červená      canyon      bordeaux      granitově černá

### MORAVSKÁ TAŠKA



cihlově červená      červenohnědá      tmavohnědá      břidlicově černá








Pozn.: Barevnost jednotlivých modelů střešních krytin je v ceníku pouze orientační, skutečnou barvu střešní krytiny je třeba si ověřit na prodejních našich partnerů (<http://www.bramac.cz/obchodni-mista#partneri>).



# Betonové střešní tašky Bramac

## Povrchové úpravy

Povrchová úprava	Classic	Tegalit	Římská taška	Montero	Reviva	Bramac MAX	Bramac MAX 7°	Moravská taška
								
STAR 	✓	✓						
Protector PLUS	✓							
Protector		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Standard	✓							✓

Pro všechny uvedené povrchy platí:



Pevnost








Ochrana proti hluku



Snadná pokládka



Ekologická výroba

Povrchová úprava výhody	Odolnost proti zašpinění, usazování mechů a lišejníků	Barevná stabilita, hladký povrch, odolnost proti oděru	Zvýšená odolnost před povětrnostními vlivy	Reflexní povrch odrážející infračervené záření – omezuje přehřívání podkrovních místností	Součást střešní skladby Bramac Cool
STAR 	*****	*****	*****		
Protector PLUS 	*****	*****	*****	—	—
Protector 	****	****	****	—	—
Standard	***	***	***	—	—



# Betonové střešní tašky Bramac

## Výhody

### • PEVNOST



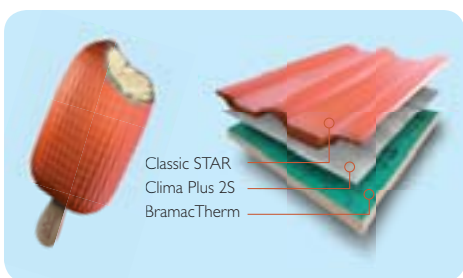
- Výrazně překračuje normový požadavek.
- Kontrola během výrobního procesu i skladování ve výrobním závodu.
- Potvrzena i certifikáty nezávislé externí zkušební laboratoře.

### • VODNÍ DRÁŽKA



- Několikanásobný počet vodních drážek **zvyšuje odolnost** proti větrem hnanému dešti.
- Tvar vodní drážky a její optimální výškové umístění vůči vodní odtokové ploše přispívá **k bezpečnému odvedení vody** během přivalových dešťů i u nižších střešních sklonů.

### • STAR / BRAMAC COOL



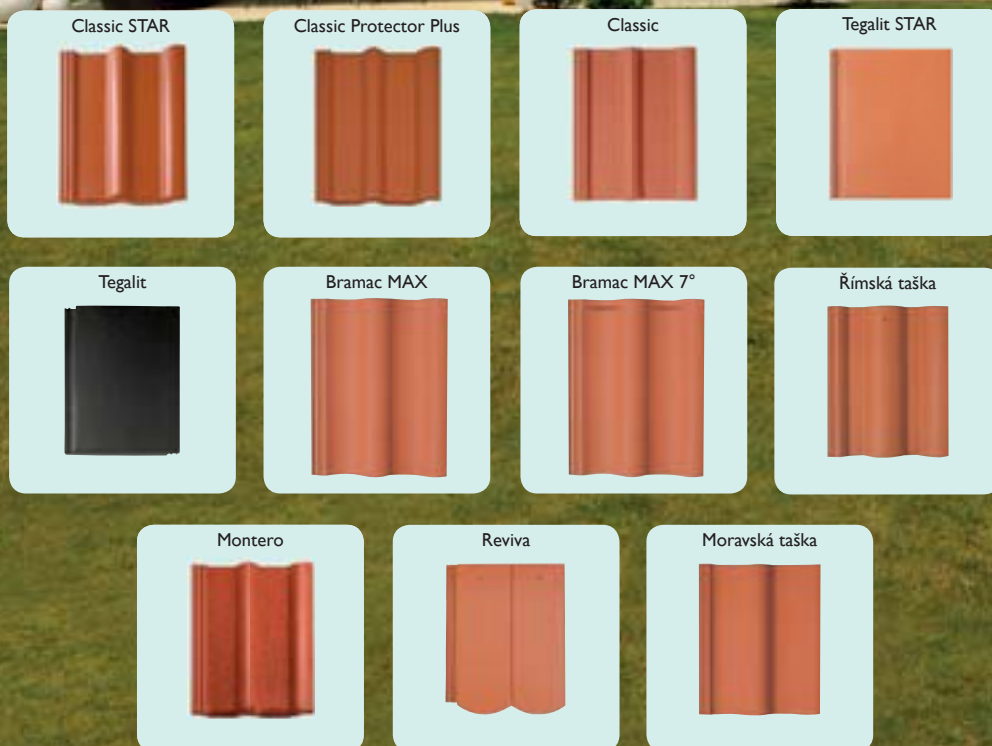
- Bramac Cool je střešní systém složený ze tří produktů Bramac, kterými jsou střešní tašky nové generace vyrobené **technologíí STAR, reflexní fólie Clima Plus 2S a nadkroevní tepelná izolace BramacTherm**.
- **Vysoká pevnost** tašky chrání váš dům před nepřízní počasí.
- **Hladký povrch** zvyšuje ochranu před usazením mechů, lišejníků a nečistot.
- **Komfortní klima** v podkroví v horkých letních dnech, snížení teploty až o 7 stupňů.
- **Úspora energie** za vytápění a klimatizaci.

### • ZÁRUKY



- **30letá záruka** na kvalitu betonových tašek.
- **15letá záruka** na funkčnost střešního systému (střešní fólie, prostupy střechou, ochrana proti sesuvu sněhu, atd).
- V případě prodeje nemovitosti **záruka přechází na nového majitele**.
- Příslušnost společnosti Bramac do mezinárodního koncernu – **jistota pro konečného zákazníka**.
- Další informace o nabízených zárukách naleznete na našich webových stránkách [www.bramac.cz](http://www.bramac.cz), u našich obchodních zástupců, případně na naší infolince: **844 106 106**.

# BETONOVÉ STŘEŠNÍ TAŠKY BRAMAC



## VÝJIMEČNÉ VLASTNOSTI BETONOVÝCH STŘEŠNÍCH TAŠEK BRAMAC:

- vysoká pevnost a trvanlivost vysoce přesahující normu
- široká nabídka příslušenství střešního systému, barevně a tvarově sladěná s krytinou
- jednoduchá pokládka
- čtyři povrchové úpravy: STAR, Protector Plus, Protector a standard
- ekologická výroba
- 30-ti letá záruka na materiál a 15-ti letá záruka na funkčnost střešního systému

STŘECHA NA CELÝ ŽIVOT

  
**BRAMAC**














# Ceník betonových střešních tašek a příslušenství

## Platný od 1.3.2017

Ceny uvedené bez DPH jsou závazné.

Sazba DPH se řídí zákonem platným v době uskutečnění zdanitelného plnění.

Betonové střešní tašky Bramac	Spotřeba na 1 m <sup>2</sup>	Cena bez DPH v Kč / m <sup>2</sup>	Strana
 Classic STAR (CL STAR)	10 ks	od 421,00*	36
 Classic Protector Plus (CLPP)	10 ks	od 359,00*	43
 Classic (CL)	10 ks	od 306,00*	50
 Tegalit STAR (TE STAR)	10 ks	od 440,00*	57
 Tegalit (TE)	10 ks	od 422,00*	64
 Bramac MAX (MX)	7,5 ks	od 299,25*	71
 Bramac MAX 7° (M7)	8,1 ks	od 397,71*	77
 Římská taška (RO)	10 ks	od 419,00*	82
 Montero (MO)	10 ks	od 402,00*	89
 Reviva (RE)	11 ks	od 443,30*	95
 Moravská taška (MT)	10 ks	od 301,00*	101
Originální příslušenství nezávislé na modelu - betonové střešní tašky			107

**Služby:** Firma Bramac účtuje za požadované skládání palet v místě dodání zboží 150,- Kč/složenou paletu.

\* cena je uvedena za 1 m<sup>2</sup> základních tašek III ve standardních barvách, bez DPH

# Classic STAR

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				ebenově černá NOVÉ BARVY terracotta kaštanová	mocca metallic NOVÉ BARVY granit metallic
<b>Střešní tašky</b>					
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: cca 10 ks/m <sup>2</sup>	43 (258)	1 ks	42,10	42,90
			1 m <sup>2</sup>	421,00 Kč/m <sup>2</sup>	429,00 Kč/m <sup>2</sup>
	<b>Taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (160)	1 ks	42,10	42,90
<b>Odvětrání střechy</b>					
	<b>Odvětrávací taška</b> Průřez odvětrání 50 cm <sup>2</sup> . Spotřeba: min. 10 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	12 (24)	1 ks	216,70	221,00
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>					
	<b>Krajní taška pravá, levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Krycí výška bočního lemu je 110 mm. Spotřeba: cca 3 ks/1 m	16 (32)	1 ks	143,90	146,80
	<b>Zakončovací taška</b> Pro zakončení plochy v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	1 (264)	1 ks	75,40	76,90
<b>Pult / mansardové a lomené tašky</b>					
	<b>Pultová taška základní 1/1</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3,3 ks/1 m	1 (30)	1 ks	271,80	277,20
	<b>Pultová taška půlená 1/2</b> Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky	1 (30)	1 ks	271,80	277,20
	<b>Rohová taška pultu pravá, levá</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štítové a pultové hrany	1 (16)	1 ks	468,20	477,60
	<b>Mansardová taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	271,80	277,20
	<b>Mansardová taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	271,80	277,20
	<b>Mansardová taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení mansardového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	468,20	477,60
	<b>Lomená taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	271,80	277,20
	<b>Lomená taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	271,80	277,20
	<b>Lomená taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení pultového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	468,20	477,60

**Pozn.:** Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.

# Classic STAR

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				ebenově černá NOVÉ BARVY terracotta kaštanová	NOVÉ BARVY mocca metallic granit metallic
<b>Hřeben a nároží</b>					
	<b>Hřebenáč s jednou příchytkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 m	36 (72)	1 ks	108,90	110,10
	<b>Koncový hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	268,40	273,80
	<b>Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží. Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	431,80	440,40
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 220 levý a pravý se dvěma příchytkami</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	429,90	438,50
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 250 levý a pravý s jednou příchytkou.</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	423,30	431,80
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ X s dvěma příchytkami</b> Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	501,90	511,90
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	503,80	513,90
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou příchytkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	159,60	162,80
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	53,20 cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Příchytka hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	6,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění		1 ks	14,60 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	



# Classic STAR

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)







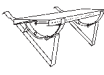



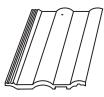
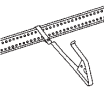
	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				ebenově černá NOVÉ BARVY terracotta kaštanová	NOVÉ BARVY mocca metallic granit metallic
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>					
	<b>Protisněhový hák standard (CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, RO, MO, RE)</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	NOVÁ BARVA 22,10 cihl. červená červenohnědá tmavohnědá černá kaštanově hnědá <sup>1)</sup>	
	<b>Protisněhová taška s hákem</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	40/(160)	1 ks	NOVÉ BARVY 75,40 terracotta, kaštanová, mocca metallic, granit metallic, ebenově černá	
	<b>Taška sněholamu kovová 1/2 (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm	10	1 ks	709,30 cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	400,40 cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	400,40 cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	318,40 cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> (20 x 20 mm) Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	399,40 cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	28,20 cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba podle délky sněholamu	10	1 ks	NOVÁ BARVA 272,20 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba podle délky sněholamu	10	1 ks	212,30 pozink	
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	NOVÁ BARVA 290,80 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	178,30 pozink	
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	NOVÁ BARVA 12,70 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	10,50 pozink	

Pozn.: <sup>1)</sup> kaštanově hnědá barva protisněhového háku odpovídá RAL 8002 pro model Classic STAR v kaštanové barvě a v barvě terracotta

# Classic STAR

## Formát 10 ks/l m<sup>2</sup> (F 10)

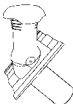














	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				ebenově černá NOVÉ BARVY terracotta kaštanová	NOVÉ BARVY mocca metallic granit metallic
<b>Hřeben a nároží</b>					
	<b>Nosná taška stoupací plošiny (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	10 (20)	l ks	NOVÉ BARVY 241,70 terracotta, kaštanová, mocca metallic, granit metallic, ebenově černá	
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	l	l ks	249,10 cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	l	l ks	906,40 cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	l	l ks	1 455,40 cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	l	l ks	NOVÁ BARVA 1 570,40 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	l	l ks	1 306,60 pozink	
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	l	l ks	NOVÁ BARVA 1 895,90 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	l	l ks	1 520,70 pozink	
	<b>Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem)</b> Umožňuje vstup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	l	l ks	NOVÉ BARVY 75,40 terracotta, kaštanová, mocca metallic, granit metallic, ebenově černá	
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříků nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	l	l ks	2 336,10 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	

# Classic STAR

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)












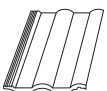




	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				ebenově černá NOVÉ BARVY terracotta kaštanová	NOVÉ BARVY mocca metallic granit metallic
<b>Prostupy střechou</b>					
	<b>Komplet odvětrání kanalizace DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupačích potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 121,80</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	• <b>Kryt nástavce odvětrání kanalizace DuroVent</b> K zakrytí nástavce Durovent. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent		1 ks	<b>121,10</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	• <b>Nástavec tašky odvětrání kanalizace DuroVent</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>351,30</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	• <b>Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje prostup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška.		1 ks	<b>212,20</b>	černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>437,20</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupačích potrubí pro odvětrání sanie. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 323,20</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	• <b>Kryt sanitárního nástavce DuroVent</b> K zakrytí sanitárního nástavce Durovent. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/sanitární nástavec DuroVent		1 ks	<b>147,50</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	• <b>Sanitární nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>526,30</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	• <b>Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje prostup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>212,20</b>	černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>437,20</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Komplet pro anténu DuroVent</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	<b>784,30</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	• <b>Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>347,10</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>437,20</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá



# Classic STAR

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)





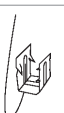
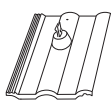
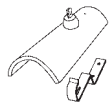
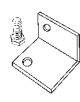
Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
			ebenově černá NOVÉ BARVY terracotta kaštanová	NOVÉ BARVY mocca metallic granit metallic
<b>Prostupy střechou</b>				
 <b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů u nějž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 061,10</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b>                              K prostupu dvouplášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu.                              Spotřeba: 1 ks/prostupová taška</li> </ul>		1 ks	<b>623,90</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Průchozí taška DuroVent</b>                              Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu.                              Spotřeba: 1 ks/prostup</li> </ul>		1 ks	<b>437,20</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
 <b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>102,20</b> černá	
 <b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/60	1 ks	<b>418,10</b> šedá	
 <b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>148,60</b> šedá	
 <b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>148,60</b> šedá	
 <b>Průchozí taška pro potrubí</b> Bezpečný a těsný vstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	<b>1 675,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá	
 <b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný vstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm.	1	1 ks	<b>2 009,50</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá	
<b>Větrání půdních prostor / výstup na střechu</b>				
 <b>Taška z plexiskla</b> Prosvětlení podstřeší. Spotřeba: dle objednávky	10	1 ks	<b>322,60</b> průhledná	
 <b>Luminex CL 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 432,10</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá	
 <b>Luminex UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 805,60</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá	
 <b>Luminex ALU 44 (otvor 44 x 57 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 44 x 57 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	NOVÁ BARVA <b>3 604,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, antracitová, černá <sup>2)</sup>	
 <b>Luminex ALU 60 (otvor 60 x 60 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 60 x 60 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	NOVÁ BARVA <b>3 995,40</b> cihlově červená, tmavohnědá, antracitová, černá <sup>2)</sup>	

Pozn.: <sup>2)</sup> černá barva u Luminexu ALU odpovídá RAL 9005

# Classic STAR

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				ebenově černá NOVÉ BARVY terracotta kaštanová	NOVÉ BARVY mocca metallic granit metallic
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>					
	<b>Přichytka tašky pozinkovaná (7 cm) - Bramac CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, MO, RE</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení	500	1 ks		<b>2,90</b> pozink
	<b>Stranová přichytka tašky - určeno pro modely CL STAR, CLPP, CL, MO - tmavě zelené značení</b> Upevnění tašky bez nářadí, určeno pro latě 60 x 40 mm. Spotřeba: 1 ks/střešní taška Prodej po krabicích (1 krabice = 250 ks přichytek)	250	1 ks		<b>4,90</b> ušlechtilá korozivzdorná ocel
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks		<b>30,30</b> nerez
<b>Upevnění hromosvodu</b>					
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 m	13 (26)	1 ks	NOVÉ BARVY <b>247,70</b> terracotta, kaštanová, mocca metallic, granit metallic, ebenově černá	
	<b>Hromosvodový hřebenač s jednou přichytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 m	11 (22)	1 ks	NOVÉ BARVY <b>254,40</b> terracotta, kaštanová, mocca metallic, granit metallic, ebenově černá	
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks / 1 m	10	1 ks		<b>36,40</b> nerez

# Classic Protector Plus

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá
<b>Střešní tašky</b>				
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: cca 10 ks/m <sup>2</sup>	43 (258)	1 ks	35,90
			1 m <sup>2</sup>	359,00 Kč/m <sup>2</sup>
	<b>Taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (160)	1 ks	35,90
<b>Odvětrání střechy</b>				
	<b>Odvětrávací taška</b> Průřez odvětrání 50 cm <sup>2</sup> . Spotřeba: min. 10 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	12 (24)	1 ks	206,30
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>				
	<b>Krajní taška pravá, levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Spotřeba: cca 3 ks/1 m	16 (32)	1 ks	137,00
	<b>Zakončovací taška</b> Pro zakončení plochy v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	264	1 ks	71,70
<b>Pult / mansardové a lomené tašky</b>				
	<b>Pultová taška základní 1/1</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3,3 ks/1 m	1 (30)	1 ks	258,80
	<b>Pultová taška půlená 1/2</b> Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky	1 (30)	1 ks	258,80
	<b>Rohová taška pultu pravá, levá</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štítové a pultové hrany	1 (16)	1 ks	445,90
	<b>Mansardová taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	258,80
	<b>Mansardová taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	258,80
	<b>Mansardová taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení mansardového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	445,90
	<b>Lomená taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	258,80
	<b>Lomená taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	258,80
	<b>Lomená taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení pultového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	445,90

Pozn.: Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílkům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.



# Classic Protector Plus

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá
<b>Hřeben / nároží</b>				
	<b>Hřebenač s jednou přichytkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 m	36 (72)	1 ks	103,60
	<b>Koncový hřebenač s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	256,40
	<b>Rozdělovací hřebenač s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží. Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	412,00
	<b>Rozdělovací hřebenač - typ T 220 levý a pravý se dvěma přichytkami</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	409,40
	<b>Rozdělovací hřebenač - typ T 250 levý a pravý s jednou přichytkou.</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	403,10
	<b>Rozdělovací hřebenač - typ X s dvěma přichytkami</b> Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	478,00
	<b>Rozdělovací hřebenač - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	480,50
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou přichytkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	152,00
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	53,20
	<b>Přichytky hřebenače</b> Pro bezpečné připevnění hřebenačů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenač	50	1 ks	6,00
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenače a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění		1 ks	14,60

# Classic Protector Plus

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>				
	<b>Protisněhový hák standard (CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, RO, MO, RE)</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	22,10
	<b>Protisněhová taška s hákem</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	40/(160)	1 ks	59,10
	<b>Taška sněholamu kovová 1/2 (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm	10	1 ks	709,30 cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	400,40 cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	400,40 cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	318,40 cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> (20 x 20 mm) Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	399,40 cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	28,20 cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba podle délky sněholamu	10	1 ks	NOVÁ BARVA 272,20 cihlově červená červenohnědá tmavohnědá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba podle délky sněholamu	10	1 ks	212,30 pozink
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	NOVÁ BARVA 290,80 cihlově červená červenohnědá tmavohnědá
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	178,30 pozink
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	NOVÁ BARVA 12,70 cihlově červená červenohnědá tmavohnědá
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	10,50 pozink

# Classic Protector Plus

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	
					cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá
<b>Pohyb po střeše</b>					
	<b>Nosná taška stoupací plošiny (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	10 (20)	1 ks		<b>230,10</b>
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	1 ks		<b>249,10</b>
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks		<b>906,40</b>
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks		<b>1 455,40</b>
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b>	<b>1 570,40</b>
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks		<b>1 306,60</b>
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b>	<b>1 895,90</b>
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks		<b>1 520,70</b>
	<b>Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem)</b> Umožňuje vstup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	1	1 ks		<b>71,70</b>
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks		<b>2 336,10</b>

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou



# Classic Protector Plus

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet odvětrání kanalizace DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 121,80</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>• Kryt nástavce odvětrání kanalizace DuroVent</b> K zakrytí nástavce Durovent. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent		1 ks	<b>121,10</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>• Nástavec tašky odvětrání kanalizace DuroVent</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>351,30</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>• Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška.		1 ks	<b>212,20</b> černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>437,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 323,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>• Kryt sanitárního nástavce DuroVent</b> K zakrytí sanitárního nástavce Durovent. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/sanitární nástavec DuroVent		1 ks	<b>147,50</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>• Sanitární nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>526,30</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>• Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>212,20</b> černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>437,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Komplet pro anténu DuroVent</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	<b>784,30</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>• Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>347,10</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>437,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# Classic Protector Plus

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)





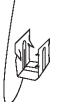
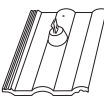
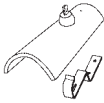
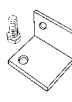
	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů u nějž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 061,10</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvouplášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	<b>623,90</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>437,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>102,20</b> černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/60	1 ks	<b>418,10</b> šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>148,60</b> šedá
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>148,60</b> šedá
	<b>Průchozí taška pro potrubí</b> Bezpečný a těsný vstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	<b>1 675,00</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný vstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm.	1	1 ks	<b>2009,50</b> cihlově červená tmavohnědá černá
<b>Větrání půdních prostor / výstup na střechu</b>				
	<b>Taška z plexiskla</b> Prosvětlení podstřeší. Spotřeba: dle objednávky	10	1 ks	<b>322,60</b> průhledná
	<b>Luminex CL 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 432,10</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Luminex UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 805,60</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Luminex ALU 44 (otvor 44 x 57 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 44 x 57 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA 3 604,00</b> cihlově červená tmavohnědá antracitová černá <sup>2)</sup>
	<b>Luminex ALU 60 (otvor 60 x 60 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 60 x 60 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA 3 995,40</b> cihlově červená tmavohnědá antracitová černá <sup>2)</sup>

Pozn.: <sup>2)</sup> černá barva u Luminexu ALU odpovídá RAL 9005

# Classic Protector Plus

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cíhlově červená červenohnědá tmavohnědá ebonově černá
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>				
	<b>Přichytka tašky pozinkovaná (7 cm) - Bramac CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, MO, RE</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení	500	1 ks	<b>2,90</b>  pozink
	<b>Stranová přichytka tašky - určeno pro modely CL STAR, CLPP, CL - tmavě zelené značení</b> Upevnění tašky bez nářadí, určeno pro latě 60 x 40 mm. Spotřeba: 1 ks/střešní taška Prodej po krabicích (1 krabice = 250 ks přichytek)	250	1 ks	<b>4,90</b>  ušlechtilá korozivzdorná ocel
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	<b>30,30</b>  nerez
<b>Upevnění hromosvodu</b>				
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 m	13 (26)	1 ks	<b>235,90</b>
	<b>Hromosvodový hřebenač s jednou přichytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 m	11 (22)	1 ks	<b>242,20</b>
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks/1 m	10	1 ks	<b>36,40</b>  nerez

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou



# Classic

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá břidlicově černá <small>NOVÁ BARVA</small> tmavohnědá
<b>Střešní tašky</b>				
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: cca 10 ks/m <sup>2</sup>	43 (258)	1 ks	30,60
			1 m <sup>2</sup>	306,00 Kč/m <sup>2</sup>
	<b>Taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (160)	1 ks	30,60
<b>Odvětrání střechy</b>				
	<b>Odvětrávací taška</b> Průřez odvětrání 50 cm <sup>2</sup> . Spotřeba: min. 10 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	12 (24)	1 ks	203,60
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>				
	<b>Krajní taška pravá, levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Spotřeba: cca 3 ks/1 m	16 (32)	1 ks	133,10
<b>Pult / mansardové a lomené tašky</b>				
	<b>Pultová taška základní 1/1</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3,3 ks/1 m	1 (30)	1 ks	250,40
	<b>Pultová taška půlená 1/2</b> Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky	1 (30)	1 ks	250,40
	<b>Rohová taška pultu pravá, levá</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štítové a pultové hrany	1 (16)	1 ks	436,00
	<b>Mansardová taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	250,40
	<b>Mansardová taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	250,40
	<b>Mansardová taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení mansardového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	436,00
	<b>Lomená taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	250,40
	<b>Lomená taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	250,40
	<b>Lomená taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení pultového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	436,00

**Pozn.:** Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.


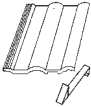
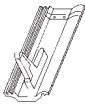



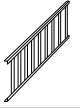
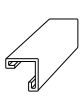
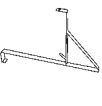
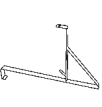


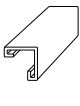
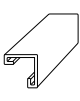
# Classic

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá břidlicově černá 
<b>Hřeben a nároží</b>				
	<b>Hřebenáč s jednou příchýtkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 m	36 (72)	1 ks	99,30
	<b>Koncový hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	247,40
	<b>Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží. Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	398,50
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 220 levý a pravý se dvěma příchýtkami</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	396,10
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 250 levý a pravý s jednou příchýtkou.</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	389,70
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ X s dvěma příchýtkami</b> Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	465,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	467,40
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou příchýtkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	1 (60)	1 ks	150,60
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	53,20
	<b>Příchýtky hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	6,00
	<b>Utěsňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění		1 ks	14,60




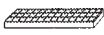
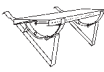

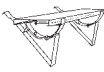

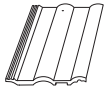
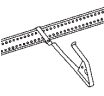
# Classic

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá břidlicově černá <b>NOVÁ BARVA</b> tmavohnědá
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>				
	<b>Protisněhový hák standard (CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, RO, MO, RE)</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	<b>22,10</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Protisněhová taška s hákem</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	40/(160)	1 ks	<b>54,20</b>
	<b>Taška sněholamu kovová 1/2 (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm	10	1 ks	<b>709,30</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>400,40</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>400,40</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>318,40</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> (20 x 20 mm) Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	<b>399,40</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	<b>28,20</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba podle délky sněholamu	10	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b> <b>272,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba podle délky sněholamu	10	1 ks	<b>212,30</b> pozink
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	<b>NOVÁ BARVA</b> <b>290,80</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	<b>178,30</b> pozink
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b> <b>12,70</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>10,50</b> pozink

# Classic













Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	
				cihlově červená červenohnědá břidlicově černá <b>NOVÁ BARVA</b> tmavohnědá	
<b>Pohyb po střeše</b>					
	<b>Nosná taška stoupací plošiny (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	10 (20)	1 ks		225,70
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	1 ks		249,10
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks		906,40
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks		1 455,40
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b>	1 570,40
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks		1 306,60
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b>	1 895,90
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks		1 520,70
	<b>Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem)</b> Umožňuje vstup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	1	1 ks		70,50
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks		2 336,10






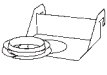





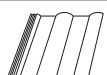




# Classic

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá břidlicově černá <small>NOVÁ BARVA</small> tmavohnědá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet odvětrání kanalizace DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 121,80</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Kryt nástavce odvětrání kanalizace DuroVent</b> K zakrytí nástavce Durovent. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent		1 ks	<b>121,10</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Nástavec tašky odvětrání kanalizace DuroVent</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>351,30</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška.		1 ks	<b>212,20</b> černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>437,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 323,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Kryt sanitárního nástavce DuroVent</b> K zakrytí sanitárního nástavce Durovent. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/sanitární nástavec DuroVent		1 ks	<b>147,50</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Sanitární nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>526,30</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>212,20</b> černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>437,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Komplet pro anténu DuroVent</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	<b>784,30</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>347,10</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>437,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá

# Classic



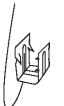
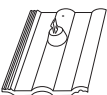
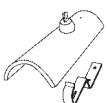

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá břidlicově černá <b>NOVÁ BARVA</b> tmavohnědá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů u nějž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 061,10</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>• Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvouplášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	<b>623,90</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>437,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>102,20</b> černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/60	1 ks	<b>418,10</b> šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>148,60</b> šedá
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>148,60</b> šedá
	<b>Průchozí taška pro potrubí</b> Bezpečný a těsný vstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	<b>1 675,00</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný vstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm.	1	1 ks	<b>2 009,50</b> cihlově červená tmavohnědá černá
<b>Větrání půdních prostor / výstup na střechu</b>				
	<b>Taška z plexiskla</b> Prosvětlení podstřeší. Spotřeba: dle objednávky	10	1 ks	<b>322,60</b> průhledná
	<b>Luminex CL 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 432,10</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Luminex UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 805,60</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Luminex ALU 44 (otvor 44 x 57 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 44 x 57 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA 3 604,00</b> cihlově červená tmavohnědá antracitová černá <sup>2)</sup>
	<b>Luminex ALU 60 (otvor 60 x 60 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 60 x 60 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA 3 995,40</b> cihlově červená tmavohnědá antracitová černá <sup>2)</sup>

Pozn.: <sup>2)</sup> černá barva u Luminexu ALU odpovídá RAL 9005

# Classic

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá břidlicově černá <b>NOVA BARVA</b> tmavohnědá
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>				
	<b>Přichytka tašky pozinkovaná (7 cm) - Bramac Bramac CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, MO, RE</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení	500	1 ks	<b>2,90</b> pozink
	<b>Stranová přichytka tašky - určeno pro modely CL STAR, CLPP, CL, MO - tmavě zelené značení</b> Upevnění tašky bez nářadí, určeno pro latě 60 x 40 mm. Spotřeba: 1 ks/střešní taška Prodej po krabicích (1 krabice = 250 ks přichytek)	250	1 ks	<b>4,90</b> ušlechtilá korozivzdorná ocel
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	<b>30,30</b> nerez
<b>Upevnění hromosvodu</b>				
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 m	13 (26)	1 ks	<b>223,50</b>
	<b>Hromosvodový hřebenáč s jednou přichytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 m	11 (22)	1 ks	<b>234,20</b>
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks/1 m	10	1 ks	<b>36,40</b> nerez

# Tegalit STAR

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				červenohnědá ebenově černá zinkově šedá NOVÁ BARVA terraccotta	NOVÁ BARVA granit metallic
<b>Střešní tašky</b>					
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: cca 10 ks/m <sup>2</sup>	30 (180)	1 ks	44,00	44,90
			1 m <sup>2</sup>	440,00 Kč/m <sup>2</sup>	449,00 Kč/m <sup>2</sup>
	<b>Taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (120)	1 ks	44,00	44,90
<b>Odvětrání střechy</b>					
	<b>Odvětrávací taška</b> Průřez odvětrání 25 cm <sup>2</sup> . Spotřeba min. 20 ks/100 m <sup>2</sup>	16 (32)	1 ks	248,30	248,30
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>					
	<b>Krajní taška pravá, levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Spotřeba: cca 1,5 ks/1 m.	20 (40)	1 ks	165,00	168,30
	<b>Krajní taška pravá, levá 1/2 - TE</b> Spotřeba: cca 1,5 ks/1 m	20 (40)	1 ks	165,00	168,30
	<b>Zakončovací taška</b> Pro zakončení plochy v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	86,50	88,20
<b>Pult / mansardové a lomené tašky</b>					
	<b>Pultová taška základní 1/1</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3,3 ks/1 m	1 (16)	1 ks	346,10	353,00
	<b>Pultová taška půlená 1/2</b> Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky	1 (36)	1 ks	346,10	353,00
	<b>Rohová taška pultu pravá, levá</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štítové a pultové hrany	1 (24)	1 ks	585,70	597,40
	<b>Mansardová taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	346,10	353,00
	<b>Mansardová taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	346,10	353,00
	<b>Mansardová taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení mansardového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	585,70	597,40
	<b>Lomená taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	346,10	353,00

**Pozn.:** Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílkům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.

**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou. Chybí-li prvek v šedé barvě, doporučujeme použít barvu černou.



# Tegalit STAR

## Formát 10 ks/l m<sup>2</sup> (F 10)




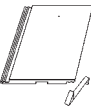
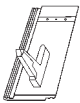



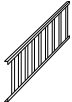

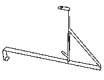
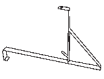
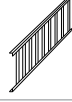
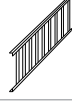


	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				červenohnědá ebenově černá zinkově šedá <b>NOVÁ BARVA</b> terracotta	<b>NOVÁ BARVA</b> granit metallic
<b>Pult / mansardové a lomené tašky</b>					
	<b>Lomená taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	346,10	353,00
	<b>Lomená taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	585,70	597,40
<b>Hřeben a nároží</b>					
	<b>Hřebenáč s jednou příchytkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/l m	36 (72)	1 ks	108,90	111,10
	<b>Koncový hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	268,40	273,80
	<b>Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží. Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	431,80	440,40
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 220 levý a pravý se dvěma příchytkami</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	429,90	438,50
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 250 levý a pravý s jednou příchytkou.</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	423,30	431,80
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ X s dvěma příchytkami</b> Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	501,90	511,90
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	503,80	513,90
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou příchytkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	1 (60)	1 ks	159,60	162,80
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	53,20	cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Příchytky hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	6,00	cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění		1 ks	14,60	cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou  
Chybí-li prvek v šedé barvě, doporučujeme použít barvu černou

# Tegalit STAR

## Formát 10 ks/l m<sup>2</sup> (F 10)



Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
			červenohnědá ebenově černá zinkově šedá NOVÁ BARVA terracotta	NOVÁ BARVA granit metallic
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>				
 <b>Protisněhový hák standard (CL, CLPP, CL STAR, MO, RO, TE, TE STAR, RE)</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	100	l ks	NOVÁ BARVA 22,10	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, kaštanově hnědá <sup>1)</sup> , černá, šedá
 <b>Protisněhová taška s hákem</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	30(120)	l ks	67,20	
 <b>Taška sněholamu kovová 1/2 Tegalit STAR (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	l ks	699,80	cihlově červená červenohnědá černá, šedá
 <b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	l ks	400,40	cihlově červená tmavohnědá černá
 <b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	l ks	400,40	cihlově červená tmavohnědá černá
 <b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	l ks	318,40	cihlově červená tmavohnědá černá
 <b>Mříž sněholamu 3 m</b> (20 x 20 mm) Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	l m	399,40	cihlově červená tmavohnědá černá
 <b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/l spoj mříže sněholamu	20	l ks	28,20	cihlově červená tmavohnědá černá
 <b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba podle délky sněholamu	10	l ks	NOVÁ BARVA 272,20	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
 <b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba podle délky sněholamu	10	l ks	212,30	pozink
 <b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	l m	NOVÁ BARVA 290,80	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
 <b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	l m	178,30	pozink
 <b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	l ks	NOVÁ BARVA 12,70	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
 <b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	l ks	10,50	pozink

Pozn.: <sup>1)</sup> kaštanově hnědá barva protisněhového háku odpovídá RAL 8002 pro model Tegalit STAR v barvě terracotta

# Tegalit STAR

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				červenohnědá ebonově černá zinkově šedá NOVÁ BARVA terracotta	červenohnědá granit metallic NOVÁ BARVA
<b>Pohyb po střeše</b>					
	<b>Nosná taška stoupací plošiny kovová 1/2</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	10	1 ks	<b>839,50</b>	cihlově červená červenohnědá černá, šedá
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	1 ks	<b>249,10</b>	cihlově červená tmavohnědá černá, šedá
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>906,40</b>	cihlově červená tmavohnědá černá, šedá
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>1 455,40</b>	cihlově červená tmavohnědá černá, šedá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	<b>1 570,40</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	<b>1 306,60</b>	pozink
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>1 895,90</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>1 520,70</b>	pozink
	<b>Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem)</b> Umožňuje vstup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	1	1 ks	<b>86,50</b>	
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>2 336,10</b>	cihlově červená červenohnědá černá

*Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou  
Chybí-li prvek v šedé barvě, doporučujeme použít barvu černou*

# Tegalit STAR

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				červenohnědá ebenově černá zinkově šedá NOVÁ BARVA terraccotta	černá tmavohnědá, černá, šedá NOVÁ BARVA granit metallic
<b>Prostupy střechou</b>					
	<b>Komplet odvětrání kanalizace DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 275,70</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá
	<b>• Kryt nástavce odvětrání kanalizace DuroVent</b> K zakrytí nástavce Durovent. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent		1 ks	<b>121,10</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá
	<b>• Nástavec tašky odvětrání kanalizace DuroVent</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>351,30</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá
	<b>• Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje prostup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška.		1 ks	<b>212,20</b>	černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>591,10</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanie. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 477,10</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá
	<b>• Kryt sanitárního nástavce DuroVent</b> K zakrytí sanitárního nástavce Durovent. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/sanitární nástavec DuroVent		1 ks	<b>147,50</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá
	<b>• Sanitární nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>526,30</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá
	<b>• Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje prostup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>212,20</b>	černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>591,10</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá
	<b>Komplet pro anténu DuroVent</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	<b>938,20</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá
	<b>• Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>347,10</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá
	<b>• Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>591,10</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá



# Tegalit STAR

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)








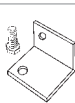

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				červenohnědá ebonově černá zinkově šedá NOVÁ BARVA terracotta	červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá NOVÁ BARVA granit metallic
<b>Prostupy střechou</b>					
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů u nějž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 215,00</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá
	• <b>Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvouplášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	<b>623,90</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>591,10</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>102,20</b>	černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/60	1 ks	<b>418,10</b>	šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>148,60</b>	šedá
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>148,60</b>	šedá
	<b>Průchozí taška pro potrubí</b> Bezpečný a těsný vstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	<b>1 675,00</b>	cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný vstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm.	1	1 ks	<b>2 009,50</b>	cihlově červená, tmavohnědá, černá
<b>Větrání půdních prostor / výstup na střechu</b>					
	<b>Luminex UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 805,60</b>	cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Luminex ALU 44 (otvor 44 x 57 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 44 x 57 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 604,00</b>	NOVÁ BARVA cihlově červená, tmavohnědá, antracitová, černá <sup>2)</sup>
	<b>Luminex ALU 60 (otvor 60 x 60 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 60 x 60 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 995,40</b>	NOVÁ BARVA cihlově červená, tmavohnědá, antracitová, černá <sup>2)</sup>

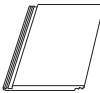

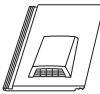
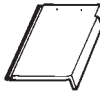

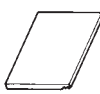


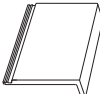
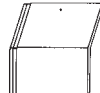

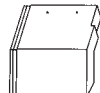
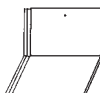

Pozn.: <sup>2)</sup> černá barva u Luminexu ALU odpovídá RAL 9005

# Tegalit STAR

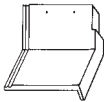











## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				červenohnědá ebonově černá zinkově šedá NOVÁ BARVA terracotta	NOVÁ BARVA granit metallic
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>					
	<b>Přichytka tašky pozinkovaná (7 cm) - Bramac CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, MO, RE</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení	500	1 ks	2,90	pozink
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	30,30	nerez
	<b>Stranová přichytka tašky - určeno pro model TE STAR - značeno tmavě modře</b> Upevnění tašky bez nářadí, určeno pro latě 60 x 40 mm. Spotřeba: 1 ks/střešní taška Prodej po krabicích (1 krabice = 250 ks přichytek)	250	1 ks	4,90	ušlechtilá korozivzdorná ocel
<b>Upevnění hromosvodu</b>					
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 m	13 (26)	1 ks	241,50	
	<b>Hromosvodový hřebenač s jednou přichytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 m	11 (22)	1 ks	254,40	
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks / 1 m	10	1 ks	36,40	nerez
<b>Ostatní</b>					
	<b>Modulový držák nerez</b> V kombinaci s nosnou taškou stoupací plošiny kovovou, tvoří technicky bezpečné řešení pro upevňovací soupravy fotovoltaických článků nebo nadstřešních solárních kolektorů. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	142,00	nerez

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				ebenově černá
<b>Střešní tašky</b>				
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: cca 10 ks/m <sup>2</sup>	30 (180)	1 ks	42,20
			1 m <sup>2</sup>	422,00 Kč/m <sup>2</sup>
	<b>Taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (120)	1 ks	42,20
<b>Odvětrání střechy</b>				
	<b>Odvětrávací taška</b> Průřez odvětrání 25 cm <sup>2</sup> . Spotřeba min. 20 ks/100 m <sup>2</sup>	16 (32)	1 ks	242,40
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>				
	<b>Krajní taška pravá, levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Spotřeba: cca 1,5 ks/1 m.	20 (40)	1 ks	161,20
	<b>Krajní taška pravá, levá 1/2 - TE</b> Spotřeba: cca 1,5 ks/1 m	20 (40)	1 ks	161,20
	<b>Zakončovací taška</b> Pro zakončení plochy v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	84,40
<b>Pult / mansardové a lomené tašky</b>				
	<b>Pultová taška základní 1/1</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3,3 ks/1 m	1 (16)	1 ks	329,60
	<b>Pultová taška půlená 1/2</b> Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky	1 (36)	1 ks	329,60
	<b>Rohová taška pultu pravá, levá</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štítové a pultové hrany	1 (24)	1 ks	557,80
	<b>Mansardová taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	329,60
	<b>Mansardová taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	329,60
	<b>Mansardová taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení mansardového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	557,80
	<b>Lomená taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	329,60
	<b>Lomená taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	329,60

**Pozn.:** Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílkům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.



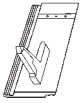





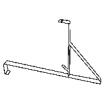
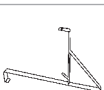




	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				ebenově černá
<b>Pult / mansardové a lomené tašky</b>				
	<b>Lomená taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	557,80
<b>Hřeben a nároží</b>				
	<b>Hřebenáč s jednou příchytkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 m	36 (72)	1 ks	103,60
	<b>Koncový hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	256,40
	<b>Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží. Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	412,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 220 levý a pravý se dvěma příchytkami</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	409,40
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 250 levý a pravý s jednou příchytkou.</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	403,10
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ X s dvěma příchytkami</b> Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	478,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	480,50
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou příchytkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	1 (60)	1 ks	152,00
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	53,20 černá
	<b>Příchytka hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	6,00 černá
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění		1 ks	14,60 černá













# Tegalit

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S NÁSROBNOU OCHRANOU

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				ebenově černá
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>				
	<b>Protisněhový hák standard (CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, RO, MO, RE)</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	22,10
	<b>Protisněhová taška s hákem</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	30 (120)	1 ks	65,70
	<b>Taška sněholamu kovová 1/2 Tegalit (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	1 ks	699,80 černá
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	400,40 černá
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	400,40 černá
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	318,40 černá
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> (20 x 20 mm) Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	399,40 černá
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	28,20 černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba podle délky sněholamu	10	1 ks	272,20 černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba podle délky sněholamu	10	1 ks	212,30 pozink
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	290,80 černá
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	178,30 pozink
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	12,70 černá
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	10,50 pozink






	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				ebenově černá
<b>Pohyb po střeše</b>				
	<b>Nosná taška stoupací plošiny kovová 1/2</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	10	1 ks	<b>839,50</b> černá
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	1 ks	<b>249,10</b> černá
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>906,40</b> černá
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>1 455,40</b> černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	<b>1 570,40</b> černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	<b>1 306,60</b> pozink
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>1 895,90</b> černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>1 520,70</b> pozink
	<b>Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem)</b> Umožňuje vstup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	1	1 ks	<b>84,40</b>
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>2 336,10</b> černá

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				ebenově černá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet odvětrání kanalizace DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 275,70</b> černá
	<b>• Kryt nástavce odvětrání kanalizace DuroVent</b> K zakrytí nástavce Durovent. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent		1 ks	<b>121,10</b> černá
	<b>• Nástavec tašky odvětrání kanalizace DuroVent</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>351,30</b> černá
	<b>• Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška.		1 ks	<b>212,20</b> černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>591,10</b> černá
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 477,10</b> černá
	<b>• Kryt sanitárního nástavce DuroVent</b> K zakrytí sanitárního nástavce Durovent. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/sanitární nástavec DuroVent		1 ks	<b>147,50</b> černá
	<b>• Sanitární nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>526,30</b> černá
	<b>• Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>212,20</b> černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>591,10</b> černá
	<b>Komplet pro anténu DuroVent</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	<b>938,20</b> černá
	<b>• Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>347,10</b> černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>591,10</b> černá

# Tegalit



## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S SNÁSOBNOU OCHRANOU





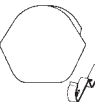



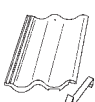

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				ebenově černá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů u nějž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°. Skládá se z:	1	komplet	1 215,00 černá
	• <b>Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvouplášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	623,90 černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	591,10 černá
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	102,20 černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/60	1 ks	418,10 šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	148,60 šedá
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	148,60 šedá
	<b>Průchozí taška pro potrubí</b> Bezpečný a těsný vstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	1 675,00 černá
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný vstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm.	1	1 ks	2 009,50 černá
<b>Větrání půdních prostor / výstup na střechu</b>				
	<b>Luminex UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	3 805,60 černá
	<b>Luminex ALU 44 (otvor 44 x 57 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 44 x 57 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b> 3 604,00 antracitová černá <sup>2)</sup>
	<b>Luminex ALU 60 (otvor 60 x 60 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 60 x 60 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b> 3 995,40 antracitová černá <sup>2)</sup>










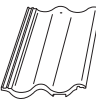
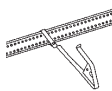
Pozn.: <sup>2)</sup> černá barva u Luminexu ALU odpovídá RAL 9005



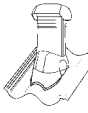









	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				ebenově černá
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>				
	<b>Přichytka tašky pozinkovaná (7 cm) - Bramac CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, MO, RE</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení	500	1 ks	<b>2,90</b>  pozink
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	<b>30,30</b>  nerez
	<b>Stranová přichytka tašky - určeno pro model TE - značeno tmavě modře</b> Upevnění tašky bez nářadí, určeno pro latě 60 x 40 mm. Spotřeba: 1 ks/střešní taška Prodej po krabicích (1 krabice = 250 ks přichytek)	250	1 ks	<b>4,90</b>  ušlechtilá korozivzdorná ocel
<b>Upevnění hromosvodu</b>				
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 m	13 (26)	1 ks	<b>235,90</b>
	<b>Hromosvodový hřebenač s jednou přichytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 m	11 (22)	1 ks	<b>242,20</b>
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks/1 m	10	1 ks	<b>36,40</b>  nerez
<b>Ostatní</b>				
	<b>Modulový držák nerez</b> V kombinaci s nosnou taškou stoupací plošiny kovovou, tvoří technicky bezpečné řešení pro upevňovací soupravy fotovoltaických článků nebo nadstřešních solárních kolektorů. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	<b>142,00</b>  nerez




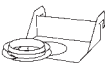



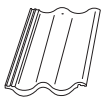



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cíhlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá
<b>Střešní tašky</b>				
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: cca 7,5 ks/m <sup>2</sup>	42 (168)	1 ks	39,90
			1 m <sup>2</sup>	299,25 Kč/m <sup>2</sup>
	<b>Taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (128)	1 ks	39,90
<b>Odvětrání střechy</b>				
	<b>Odvětrávací taška</b> Průřez odvětrání 50 cm <sup>2</sup> . Spotřeba: min. 10 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	1 (26)	1 ks	254,60
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>				
	<b>Krajní taška pravá, levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Spotřeba: cca 2,6 ks/1 m	1 (28)	1 ks	187,10
	<b>Zakončovací taška</b> Pro zakončení plochy v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	87,50
<b>Pult / mansardové a lomené tašky</b>				
	<b>Pultová taška základní 1/1</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/1 m	1 (26)	1 ks	282,00
	<b>Pultová taška půlená 1/2</b> Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky	1 (26)	1 ks	282,00
	<b>Rohová taška pultu pravá, levá</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štítové a pultové hrany	1 (9)	1 ks	470,80
	<b>Mansardová taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3 ks/1 m	1	1 ks	282,00
	<b>Mansardová taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	282,00
	<b>Mansardová taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení mansardového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	470,80
	<b>Lomená taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3 ks/1 m.	1	1 ks	282,00
	<b>Lomená taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	282,00
	<b>Lomená taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení pultového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	470,80

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá
<b>Hřeben / nároží</b>				
	<b>Hřebenáč s jednou příchytkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/l m	36 (72)	l ks	103,60
	<b>Koncový hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	l ks	256,40
	<b>Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží. Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	l ks	412,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 220 levý a pravý se dvěma příchytkami</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	l ks	409,40
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 250 levý a pravý s jednou příchytkou.</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	l ks	403,10
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ X s dvěma příchytkami</b> Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	l ks	478,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	l ks	480,50
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou příchytkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	l ks	152,00
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	l ks	53,20
	<b>Příchytka hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	l ks	6,00
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění		l ks	14,60
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>				
	<b>Protisněhový hák MX</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	100	l ks	26,50
	<b>Protisněhová taška s hákem</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	40 (160)	l ks	67,80
	<b>Taška sněholamu kovová 1/2 MAX (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 82,5 cm	10	l ks	1 010,80

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>				
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>400,40</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>400,40</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>318,40</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> (20 x 20 mm) Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	<b>399,40</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	<b>28,20</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
<b>Pohyb po střeše</b>				
	<b>Nosná taška stoupací plošiny (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	1 (20)	1 ks	<b>257,40</b>
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	1 ks	<b>249,10</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>906,40</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>1 455,40</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem)</b> Umožňuje vstup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	1	1 ks	<b>87,50</b>
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu.	1	1 ks	<b>2 336,10</b>  cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá







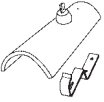
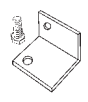


	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet odvětrání kanalizace DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 121,80</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Kryt nástavce odvětrání kanalizace DuroVent</b> K zakrytí nástavce Durovent. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent		1 ks	<b>121,10</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Nástavec tašky odvětrání kanalizace DuroVent</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>351,30</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška.		1 ks	<b>212,20</b> černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>437,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 323,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Kryt sanitárního nástavce DuroVent</b> K zakrytí sanitárního nástavce Durovent. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/ sanitární nástavec DuroVent		1 ks	<b>147,50</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Sanitární nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>526,30</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>212,20</b> černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>437,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Komplet pro anténu DuroVent</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	<b>784,30</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>347,10</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>437,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů u nějž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 061,10</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvoutrubkové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	<b>623,90</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>437,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>1 10,50</b> černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/60	1 ks	<b>418,10</b> šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>148,60</b> šedá
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>148,60</b> šedá
<b>Větrání půdních prostor / výstup na střechu</b>				
	<b>Taška z plexiskla MAX</b> Prosvětlení podstřeší. Spotřeba: dle objednávky	10	1 ks	<b>362,90</b> průhledná
	<b>Luminex MAX 87,4 x 88,6 cm (otvor 53,0 x 59,5 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F7,5. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>5 111,30</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Luminex ALU 44 (otvor 44 x 57 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 44 x 57 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA 3 604,00</b> cihlově červená tmavohnědá antracitová černá <sup>2)</sup>
	<b>Luminex ALU 60 (otvor 60 x 60 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 60 x 60 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA 3 995,40</b> cihlově červená tmavohnědá antracitová černá <sup>2)</sup>

# Bramac MAX

Formát 7,5 ks/l m<sup>2</sup> (F 7,5)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S 5NÁSOBNOU OCHRANOU

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>				
	<b>Přichytka tašky pozinkovaná (8 cm) - Bramac MX, RO, MT</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení.	500	l ks	<b>2,90</b>  pozink
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	l ks	<b>30,30</b>  nerez
	<b>Stranová přichytka tašky - určeno pro model MX - značeno oranžově</b> Upevnění tašky bez nářadí, určeno pro latě 60 x 40 mm. Spotřeba: 1 ks/střešní taška Prodej po krabicích (1 krabice = 250 ks přichytek)	250	l ks	<b>4,90</b>  ušlechtilá korozivzdorná ocel
<b>Upevnění hromosvodu</b>				
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/l m	12 (24)	l ks	<b>289,60</b>
	<b>Hromosvodový hřebenáč s jednou přichytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 m	11 (22)	l ks	<b>242,20</b>
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks / l m	10	l ks	<b>36,40</b>  nerez
<b>Ostatní</b>				
	<b>Modulový držák nerez</b> V kombinaci s nosnou taškou stoupací plošiny kovovou, tvoří technicky bezpečné řešení pro upevňovací soupravy fotovoltaických článků nebo nadstřešních solárních kolektorů. Spotřeba: dle potřeby	1	l ks	<b>142,00</b>  nerez
	<b>Taška pro modulový držák - MAX 7°</b> Pro upevnění modulového držáku nerez. Spotřeba: dle potřeby	1	l ks	<b>1 120,00</b>  cihlově červená břidlicově černá

# Bramac MAX 7°

## Formát 8,1 ks/l m<sup>2</sup> (F 7,5)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S VNÁŠOBNOU OCHRANOU

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá ebenově černá
<b>Střešní tašky</b>				
	<b>Taška základní 1/1 - MAX 7°</b> Spotřeba: cca 8,1 ks/m <sup>2</sup>	42 (168)	1 ks	49,10
			1 m <sup>2</sup>	397,71 Kč/m <sup>2</sup>
	<b>Taška půlená 1/2 - MAX 7°</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (128)	1 ks	49,10
<b>Odvětrání střechy</b>				
	<b>Odvětrávací taška s předsazeným krytem - MAX 7°</b> Průřez odvětrání 50 cm <sup>2</sup> . Spotřeba: min. 10 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	1 (26)	1 ks	282,00
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>				
	<b>Krajní taška pravá, levá - MAX 7°</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Spotřeba: cca 2,6 ks/1 m	1 (28)	1 ks	200,30
	<b>Zakončovací taška - MAX 7°</b> Pro zakončení plochy v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	97,00
<b>Pult / mansardové a lomené tašky</b>				
	<b>Pultová taška základní 1/1 - MAX</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/1 m	1 (18)	1 ks	282,00
	<b>Pultová taška půlená 1/2 - MAX</b> Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky	1 (18)	1 ks	282,00
	<b>Rohová taška pultu pravá, levá - MAX</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štítové a pultové hrany	1 (9)	1 ks	470,80
	<b>Mansardová taška základní 1/1 - MAX 7°</b> Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3 ks/1 m	1	1 ks	282,00
	<b>Mansardová taška půlená 1/2 - MAX 7°</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	282,00
	<b>Mansardová taška krajní pravá, levá - MAX 7°</b> Pro zakončení mansardového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	470,80
	<b>Lomená taška základní 1/1 - MAX</b> Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3 ks/1 m.	1	1 ks	282,00
	<b>Lomená taška půlená 1/2 - MAX</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	282,00
	<b>Lomená taška krajní pravá, levá - MAX</b> Pro zakončení pultového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	470,80

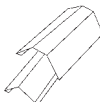




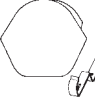




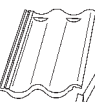
BRAMAC  
MAX 7°

**Pozn.:** Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.

# Bramac MAX 7°

## Formát 8,1 ks/l m<sup>2</sup> (F 7,5)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S NÁSROBNOU OCHRANOU

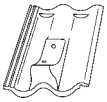



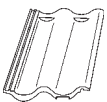
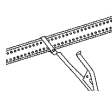
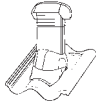




	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá ebenově černá
<b>Okapní hrana</b>				
	<b>Dvoudílná okapnice pro MAX 7°</b> Spodní okapnice pro odvodnění DHV do žlabu, horní okapnice chrání okapní lať. Spotřeba: 1 ks (sada) / 2 m	sada	sada	<b>769,90</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
<b>Hřeben / nároží</b>				
	<b>Hřebenáč s jednou příchytkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/l m	36 (72)	l ks	<b>103,60</b>
	<b>Koncový hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	l ks	<b>256,40</b>
	<b>Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží. Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	l ks	<b>412,00</b>
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	l ks	<b>480,50</b>
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou příchytkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	1 (60)	l ks	<b>152,00</b>
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	l ks	<b>53,20</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Příchytka hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní látce. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	l ks	<b>6,00</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění		l ks	<b>14,60</b>  cihlově červená červenohnědá černá
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>				
	<b>Protisněhový hák MAX 7°</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	100	l ks	<b>26,50</b>  cihlově červená červenohnědá ebenově černá
	<b>Protisněhová taška s hákem - MAX 7°</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	1 (40)	l ks	<b>77,40</b>



# Bramac MAX 7°

## Formát 8,1 ks/1 m<sup>2</sup> (F 7,5)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S SNÁSOBNOU OCHRANOU

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá ebenově černá
<b>Pohyb po střeše</b>				
	<b>Nosná taška stoupací plošiny (bez držáku) - MAX 7°</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	1 (20)	1 ks	<b>285,20</b>
	<b>Držák stoupací plošiny - MAX 7°</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	1 ks	<b>357,30</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>906,40</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>1 455,40</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem) - MAX 7°</b> Umožňuje vstup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	1	1 ks	<b>97,00</b>
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu.	1	1 ks	<b>2 336,10</b>
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet odvětrání kanalizace DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 121,80</b> cihlově červená červenohnědá černá
	• <b>Kryt nástavce odvětrání kanalizace DuroVent</b> K zakrytí nástavce Durovent. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent		1 ks	<b>121,10</b> cihlově červená červenohnědá černá
	• <b>Nástavec tašky odvětrání kanalizace DuroVent</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>351,30</b> cihlově červená červenohnědá černá
	• <b>Nápojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Nápojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška.		1 ks	<b>212,20</b> černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent - MAX 7°</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>437,20</b> cihlově červená červenohnědá černá

# Bramac MAX 7°

## Formát 8,1 ks/1 m<sup>2</sup> (F 7,5)






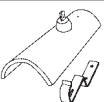
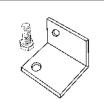

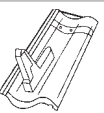
POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S NÁSROBNOU OCHRANOU

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá ebenově černá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent - MAX 7° (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity. Skládá se z:	1	komplet	1 323,20
	• <b>Kryt sanitárního nástavce DuroVent</b> K zakrytí sanitárního nástavce Durovent. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/sanitární nástavec DuroVent		1 ks	147,50
	• <b>Sanitární nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	526,30
	• <b>Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje prostup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	212,20
	• <b>Průchozí taška DuroVent - MAX 7°</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	437,20
	<b>Komplet pro anténu DuroVent - MAX 7°</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	784,30
	• <b>Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	347,10
	• <b>Průchozí taška DuroVent - MAX 7°</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	437,20
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent - MAX 7°</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů u nějž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°. Skládá se z:	1	komplet	1 061,10
	• <b>Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvouplášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	623,90
	• <b>Průchozí taška DuroVent - MAX 7°</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	437,20
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	110,50
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/60	1 ks	418,10
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	148,60

# Bramac MAX 7°

## Formát 8,1 ks/1 m<sup>2</sup> (F 7,5)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S 5NÁSObNOU OCHRANOU

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá ebenově černá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	148,60 šedá
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>				
	<b>Přichytka tašky pozinkovaná (8 cm) - Bramac MX, RO, MT</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení.	500	1 ks	2,90 pozink
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	30,30 nerez
	<b>Stranová přichytka tašky - určeno pro model MAX 7° - značeno oranžově</b> Upevnění tašky bez nářadí, určeno pro latě 60 x 40 mm. Spotřeba: 1 ks/střešní taška Prodej po krabicích (1 krabice = 250 ks přichytek)	250	1 ks	4,90 ušlechtilá korozivzdorná ocel
<b>Upevnění hromosvodu</b>				
	<b>Hromosvodová taška - MAX 7°</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 m	12 (24)	1 ks	321,00
	<b>Hromosvodový hřebenač s jednou přichytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 m	11 (22)	1 ks	242,20
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks/1 m	10	1 ks	36,40 nerez
<b>Ostatní</b>				
	<b>Modulový držák nerez</b> V kombinaci s nosnou taškou stoupačí plošiny kovovou, tvoří technicky bezpečné řešení pro upevňovací soupravy fotovoltaických článků nebo nadstřešních solárních kolektorů. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	142,00 nerez
	<b>Taška pro modulový držák - MAX 7°</b> Pro upevnění modulového držáku nerez. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	120,00 cihlově červená břidlicově černá

# Římská taška

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S BHÁSOBNOU OCHRANOU

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá památkově červená
<b>Střešní tašky</b>				
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: cca 10 ks/m <sup>2</sup>	44 (264)	1 ks  1 m <sup>2</sup>	41,90  419,00 Kč/m <sup>2</sup>
	<b>Taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (176)	1 ks	41,90
<b>Odvětrání střechy</b>				
	<b>Odvětrávací taška</b> Průřez odvětrání 50 cm <sup>2</sup> . Spotřeba: min. 10 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	1 (24)	1 ks	227,20
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>				
	<b>Krajní taška pravá, levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Spotřeba: cca 3 ks/1 m	1 (32)	1 ks	150,40
	<b>Zakončovací taška</b> Pro zakončení plochy v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	79,10
<b>Pult / mansardové a lomené tašky</b>				
	<b>Pultová taška základní 1/1</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3,3 ks/1 m	1 (30)	1 ks	258,80
	<b>Pultová taška půlená 1/2</b> Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky	1 (30)	1 ks	258,80
	<b>Rohová taška pultu pravá, levá</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štítové a pultové hrany	1 (16)	1 ks	445,90
	<b>Mansardová taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	258,80
	<b>Mansardová taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	258,80
	<b>Mansardová taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení mansardového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	445,90
	<b>Lomená taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	258,80
	<b>Lomená taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	258,80
	<b>Lomená taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení pultového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	445,90

**Pozn.:** Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdlům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.

# Římská taška

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S SNÁSOBNOU OCHRANOU








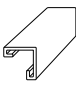






	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebonově černá památkově červená
<b>Hřeben a nároží</b>				
	<b>Hřebenáč s jednou přichytkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 m	36 (72)	1 ks	103,60
	<b>Koncový hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	256,40
	<b>Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží. Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	412,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 220 levý a pravý se dvěma přichytkami</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	409,40
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 250 levý a pravý s jednou přichytkou.</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	403,10
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ X s dvěma přichytkami</b> Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	478,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	480,50
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou přichytkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	1 (60)	1 ks	152,00
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	53,20
	<b>Přichytka hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	6,00
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění		1 ks	14,60



# Římská taška

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S SNÁSOBNOU OCHRANOU






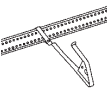
	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá památkově červená
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>				
	<b>Protisněhový hák standard (CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, RO, MO, RE)</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	<b>22,10</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá
	<b>Protisněhová taška s hákem</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	40 (160)	1 ks	<b>65,30</b>
	<b>Taška sněholamu kovová 1/2 (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm	10	1 ks	<b>709,30</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>400,40</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>400,40</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>318,40</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> (20 x 20 mm) Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	<b>399,40</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	<b>28,20</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba podle délky sněholamu	10	1 ks	<b>NOVÁ BARVA 272,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba podle délky sněholamu	10	1 ks	<b>212,30</b> pozink
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	<b>NOVÁ BARVA 290,80</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	<b>178,30</b> pozink
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>NOVÁ BARVA 12,70</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>10,50</b> pozink

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# Římská taška

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S SNÁSOBNOU OCHRANOU













	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebonově černá památkově červená
<b>Pohyb po střeše</b>				
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b>   570,40 cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	306,60 pozink
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b>   895,90 cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	520,70 pozink
	<b>Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem)</b> Umožňuje vstup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	1	1 ks	79,10
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	2 336,10 cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# Římská taška

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S NÁSOBNOU OCHRANOU






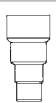


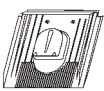
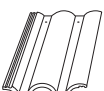



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá památkově červená
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet odvětrání kanalizace DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 121,80</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Kryt nástavce odvětrání kanalizace DuroVent</b> K zakrytí nástavce Durovent. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent		1 ks	<b>121,10</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Nástavec tašky odvětrání kanalizace DuroVent</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>351,30</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška.		1 ks	<b>212,20</b> černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>437,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 323,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Kryt sanitárního nástavce DuroVent</b> K zakrytí sanitárního nástavce Durovent. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/sanitární nástavec DuroVent		1 ks	<b>147,50</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Sanitární nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>526,30</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>212,20</b> černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>437,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Komplet pro anténu DuroVent</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	<b>784,30</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>347,10</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>437,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# Římská taška

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S SNÁSOBNOU OCHRANOU




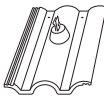
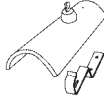

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá památkově červená
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů u něž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 061,10</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvouplášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	<b>623,90</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>437,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>102,20</b> černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/60	1 ks	<b>418,10</b> šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>148,60</b> šedá
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>148,60</b> šedá
	<b>Průchozí taška pro potrubí</b> Bezpečný a těsný vstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	<b>1 675,00</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný vstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm.	1	1 ks	<b>2 009,50</b> cihlově červená tmavohnědá černá
<b>Větrání půdních prostor / výstup na střechu</b>				
	<b>Taška z plexiskla</b> Prosvětlení podstřeší. Spotřeba: dle objednávky	10	1 ks	<b>322,60</b> průhledná
	<b>Luminex UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 805,60</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Luminex ALU 44 (otvor 44 x 57 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 44 x 57 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA 3 604,00</b> cihlově červená tmavohnědá antracitová černá <sup>2)</sup>
	<b>Luminex ALU 60 (otvor 60 x 60 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 60 x 60 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA 3 995,40</b> cihlově červená tmavohnědá antracitová černá <sup>2)</sup>

Pozn.: <sup>2)</sup> černá barva u Luminexu ALU odpovídá RAL 9005

# Římská taška



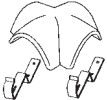


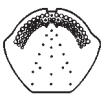



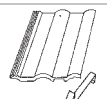
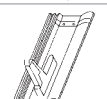

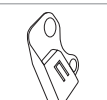

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

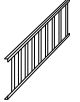

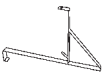
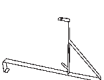
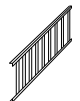
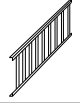






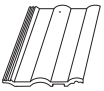
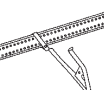
POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S VNĚŠNÍ OCHRANOU











	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá památkově červená
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>				
	<b>Přichytka tašky pozinkovaná (8 cm) - Bramac MX, RO, MT</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení.	500	1 ks	<b>2,90</b>  pozink
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	<b>30,30</b>  nerez
	<b>Stranová přichytka tašky - určeno pro model RO</b> <b>- značeno světle zeleně</b> Upevnění tašky bez nářadí, určeno pro latě 60 x 40 mm. Spotřeba: 1 ks/střešní taška Prodej po krabicích (1 krabice = 250 ks přichytek)	250	1 ks	<b>4,90</b>  ušlechtilá korozivzdorná ocel
<b>Upevnění hromosvodu</b>				
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 m	13 (26)	1 ks	<b>235,90</b>
	<b>Hromosvodový hřebenáč s jednou přichytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeně a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 m	11 (22)	1 ks	<b>242,20</b>
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks / 1 m	10	1 ks	<b>36,40</b>  nerez










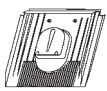


	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				rubínově červená bordeaux canyon granitově černá
<b>Střešní tašky</b>				
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: cca 10 ks/m <sup>2</sup>	42 (252)	1 ks 1 m <sup>2</sup>	40,20 402,00 Kč/m <sup>2</sup>
	<b>Taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (168)	1 ks	40,20
<b>Odvětrání střechy</b>				
	<b>Odvětrávací taška</b> Průřez odvětrání 50 cm <sup>2</sup> . Spotřeba: min. 10 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	1 (24)	1 ks	217,40
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>				
	<b>Krajní taška pravá, levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Spotřeba: cca 3 ks/1 m	1 (32)	1 ks	143,90
<b>Mansardové a lomené tašky</b>				
	<b>Mansardová taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	265,10
	<b>Mansardová taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	265,10
	<b>Mansardová taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení mansardového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	456,50
	<b>Lomená taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	265,10
	<b>Lomená taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	265,10
	<b>Lomená taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení pultového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	456,50
<b>Hřeben a nároží</b>				
	<b>Hřebenáč s jednou přichytkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 m	1 (108)	1 ks	104,20
	<b>Koncový hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	257,60
	<b>Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží. Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	414,10









	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				rubínově červená bordeaux canyon granitově černá
<b>Hřeben a nároží</b>				
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 220 levý a pravý se dvěma příchytkami</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	411,40
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 250 levý a pravý s jednou příchytkou.</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	405,10
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ X s dvěma příchytkami</b> Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	480,30
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	482,90
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou příchytkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	1 (60)	1 ks	152,80
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	53,20
	<b>Příchytka hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	6,00
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levě. Spotřeba: 1 ks/připevnění		1 ks	14,60
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>				
	<b>Protisněhový hák standard (CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, RO, MO, RE)</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	22,10
	<b>Protisněhová taška s hákem</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	40/(160)	1 ks	63,70
	<b>Taška sněholamu kovová 1/2 (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm	10	1 ks	709,30
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	400,40
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	400,40
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	318,40

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	
				rubínově červená bordeaux canyon granitově černá	
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>					
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> (20 x 20 mm) Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m		<b>399,40</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks		<b>28,20</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba podle délky sněholamu	10	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b>	<b>272,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba podle délky sněholamu	10	1 ks		<b>212,30</b> pozink
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	<b>NOVÁ BARVA</b>	<b>290,80</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m		<b>178,30</b> pozink
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b>	<b>12,70</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks		<b>10,50</b> pozink
<b>Pohyb po střeše</b>					
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b>	<b>1 570,40</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks		<b>1 306,60</b> pozink
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b>	<b>1 895,90</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks		<b>1 520,70</b> pozink
	<b>Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem)</b> Umožňuje vstup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	1	1 ks		<b>77,10</b>
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks		<b>2 336,10</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				rubínově červená bordeaux canyon granitově černá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet odvětrání kanalizace DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 121,80</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Kryt nástavce odvětrání kanalizace DuroVent</b> K zakrytí nástavce Durovent. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent		1 ks	<b>121,10</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Nástavec tašky odvětrání kanalizace DuroVent</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>351,30</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška.		1 ks	<b>212,20</b> černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>437,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 323,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Kryt sanitárního nástavce DuroVent</b> K zakrytí sanitárního nástavce Durovent. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/sanitární nástavec DuroVent		1 ks	<b>147,50</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Sanitární nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>526,30</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>212,20</b> černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>437,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				rubínově červená bordeaux canyon granitově černá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet pro anténu DuroVent</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	<b>784,30</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>347,10</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>437,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů u nějž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 061,10</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvouplášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	<b>623,90</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>437,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>102,20</b> černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/60	1 ks	<b>418,10</b> šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>148,60</b> šedá
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>148,60</b> šedá
	<b>Průchozí taška pro potrubí</b> Bezpečný a těsný vstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	<b>1 675,00</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný vstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm.	1	1 ks	<b>2 009,50</b> cihlově červená tmavohnědá černá


















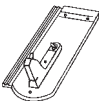








	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	
				rubínově červená bordeaux canyon granitově černá	
<b>Větrání půdních prostor / výstup na střechu</b>					
	<b>Taška z plexiskla</b> Prosvětlení podstřeší. Spotřeba: dle objednávky	10	1 ks	322,60	průhledná
	<b>Luminex CL 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	3 432,10	cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Luminex UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	3 805,60	cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Luminex ALU 44 (otvor 44 x 57 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 44 x 57 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b> 3 604,00	cihlově červená tmavohnědá antracitová černá <sup>2)</sup>
	<b>Luminex ALU 60 (otvor 60 x 60 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 60 x 60 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b> 3 995,40	cihlově červená tmavohnědá antracitová černá <sup>2)</sup>
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>					
	<b>Přichytka tašky pozinkovaná (7 cm) - Bramac CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, MO, RE</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení	500	1 ks	2,90	pozink
	<b>Stranová přichytka tašky - určeno pro modely CL, CLPP, CL STAR, MO</b> - tmavě zelené značení Upevnění tašky bez nářadí, určeno pro latě 60 x 40 mm. Spotřeba: 1 ks/střešní taška Prodej po krabicích (1 krabice = 250 ks přichytek)	250	1 ks	4,90	ušlechtilá korozivzdorná ocel
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	30,30	nerez
<b>Upevnění hromosvodu</b>					
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 m	13 (26)	1 ks	237,00	
	<b>Hromosvodový hřebenač s jednou přichytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 m	11 (22)	1 ks	243,30	
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks/1 m	10	1 ks	36,40	nerez





	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená ebenově černá památkově červená
<b>Střešní tašky</b>				
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: cca 11 ks/m <sup>2</sup>	42 (168)	1 ks  1 m <sup>2</sup>	40,30  443,30 Kč/m <sup>2</sup>
	<b>Taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (168)	1 ks	40,30
<b>Odvětrání střechy</b>				
	<b>Odvětrávací taška</b> Průřez odvětrání 25 cm <sup>2</sup> . Spotřeba min. 20 ks/100 m <sup>2</sup>	1 (32)	1 ks	210,70
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>				
	<b>Krajní taška pravá, levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Spotřeba: cca 1,5 ks/1 m	1 (40)	1 ks	150,70
	<b>Krajní taška pravá, levá 3/4 - RE</b> Spotřeba: cca 1,5 ks/1 m	1 (60)	1 ks	150,70
<b>Hřeben a nároží</b>				
	<b>Hřebenač s jednou příchytkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 m	36 (72)	1 ks	103,60
	<b>Koncový hřebenač s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	256,40
	<b>Rozdělovací hřebenač s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží. Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	412,00
	<b>Rozdělovací hřebenač - typ T 220 levý a pravý se dvěma příchytkami</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	409,40
	<b>Rozdělovací hřebenač - typ T 250 levý a pravý s jednou příchytkou.</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	403,10
	<b>Rozdělovací hřebenač - typ X s dvěma příchytkami</b> Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	478,00
	<b>Rozdělovací hřebenač - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	480,50
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou příchytkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	1 (60)	1 ks	152,00
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	53,20  cihlově červená tmavohnědá černá

**Pozn.:** Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.









**Pozn.:** Chybí-li prvek v dané barvě, doporučujeme použít barvu černou




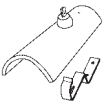
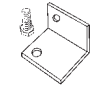

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	
					cihlově červená ebenově černá památkově červená
<b>Hřeben a nároží</b>					
	<b>Přichytka hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks		<b>6,00</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění		1 ks		<b>14,60</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>					
	<b>Protisněhový hák standard (CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, RO, MO, RE)</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b>	<b>22,10</b> cihlově červená červenohnědá kaštanově hnědá <sup>1)</sup> tmavohnědá černá
	<b>Taška sněholamu kovová 1/2 (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Maximální rozteč tašek je 90 cm. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	1 ks		<b>1 157,90</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks		<b>400,40</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks		<b>400,40</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks		<b>318,40</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> (20 x 20 mm) Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m		<b>399,40</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks		<b>28,20</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba podle délky sněholamu	10	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b>	<b>272,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba podle délky sněholamu	10	1 ks		<b>212,30</b> pozink
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	<b>NOVÁ BARVA</b>	<b>290,80</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m		<b>178,30</b> pozink

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	
					cihlově červená ebenově černá památkově červená
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>					
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b> 12,70	cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	10,50	pozink
<b>Pohyb po střeše</b>					
	<b>Nosná taška stoupací plošiny 1/2 kovová RE (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	10	1 ks	1 157,90	cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	1 ks	249,10	cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	906,40	cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	1 455,40	cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b> 1 570,40	cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	1 306,60	pozink
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b> 1 895,90	cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	1 520,70	pozink
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	2 336,10	cihlově červená tmavohnědá černá

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená ebonově černá památkově červená
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet odvětrání kanalizace DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 357,30</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	• <b>Kryt nástavce odvětrání kanalizace DuroVent</b> K zakrytí nástavce Durovent. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent		1 ks	<b>121,10</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	• <b>Nástavec tašky odvětrání kanalizace DuroVent</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>351,30</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	• <b>Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška.		1 ks	<b>212,20</b>  černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>672,70</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 558,70</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	• <b>Kryt sanitárního nástavce DuroVent</b> K zakrytí sanitárního nástavce Durovent. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/ sanitární nástavec DuroVent		1 ks	<b>147,50</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	• <b>Sanitární nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>526,30</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	• <b>Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>212,20</b>  černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>672,70</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Komplet pro anténu DuroVent</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 019,80</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	• <b>Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>347,10</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>672,70</b>  cihlově červená tmavohnědá černá

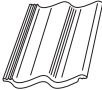
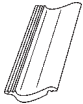



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená ebonově černá památkově červená
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů u nějž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 296,60</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	• <b>Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvouplášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	<b>623,90</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>672,70</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>102,20</b>  černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/60	1 ks	<b>418,10</b>  šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>148,60</b>  šedá
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>148,60</b>  šedá
	<b>Průchozí taška pro potrubí</b> Bezpečný a těsný vstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	<b>1 675,00</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný vstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm.	1	1 ks	<b>2 009,50</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
<b>Větrání půdních prostor / výstup na střechu</b>				
	<b>Luminex UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 805,60</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Luminex ALU 44 (otvor 44 x 57 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 44 x 57 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA 3 604,00</b>  cihlově červená tmavohnědá antracitová černá <sup>2)</sup>
	<b>Luminex ALU 60 (otvor 60 x 60 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 60 x 60 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA 3 995,40</b>  cihlově červená tmavohnědá antracitová černá <sup>2)</sup>

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená ebenově černá památkově červená
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>				
	<b>Přichytka tašky pozinkovaná (7 cm) - Bramac CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, MO, RE</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení	500	1 ks	<b>2,90</b>  pozink
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	<b>30,30</b>  nerez
<b>Upevnění hromosvodu</b>				
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 m	24 (48)	1 ks	<b>237,00</b>
	<b>Hromosvodový hřebenač s jednou přichytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 m	11 (22)	1 ks	<b>242,20</b>
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks / 1 m	10	1 ks	<b>36,40</b>  nerez
<b>Ostatní</b>				
	<b>Modulový držák nerez</b> V kombinaci s nosnou taškou tvoří technicky bezpečné řešení pro upevňovací soupravy fotovoltaických článků nebo nadstřešních solárních kolektorů. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	<b>142,00</b>  nerez

# Moravská taška








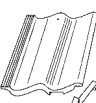

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
<b>Střešní tašky</b>				
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: cca 10 ks/m <sup>2</sup>	40 (240)	1 ks  1 m <sup>2</sup>	30,10  301,00 Kč/m <sup>2</sup>
	<b>Taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (160)	1 ks	30,10
<b>Odvětrání střechy</b>				
	<b>Odvětrávací taška</b> Průřez odvětrání 50 cm <sup>2</sup> . Spotřeba: min. 10 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	12 (24)	1 ks	200,70
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>				
	<b>Krajní taška, pravá/levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Spotřeba: cca 3 ks/1 m	16 (32)	1 ks	131,30
	<b>Zakončovací taška</b> Pro zakončení plochy v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	69,90
<b>Pult / mansardové a lomené tašky</b>				
	<b>Pultová taška základní 1/1</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1 (30)	1 ks	252,90
	<b>Pultová taška půlená 1/2</b> Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky	1 (30)	1 ks	252,90
	<b>Rohová taška pultu pravá, levá</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štítové a pultové hrany	1 (16)	1 ks	440,10
	<b>Mansardová taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	252,90
	<b>Mansardová taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	252,90
	<b>Mansardová taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení mansardového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	440,10
	<b>Lomená taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m.	1	1 ks	252,90
	<b>Lomená taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	252,90
	<b>Lomená taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení pultového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	440,10

**Pozn.:** Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.











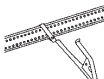
# Moravská taška

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
<b>Hřeben / nároží</b>				
	<b>Hřebenáč s jednou příchytkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 m	36 (72)	1 ks	99,30
	<b>Koncový hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	247,40
	<b>Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží. Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	398,50
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 220 levý a pravý se dvěma příchytkami</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	396,10
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 250 levý a pravý s jednou příchytkou.</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	389,70
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ X s dvěma příchytkami</b> Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	465,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	467,40
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou příchytkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	150,60
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	53,20
	<b>Příchytka hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	6,00
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění		1 ks	14,60
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>				
	<b>Protisněhový hák MT</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	22,10
	<b>Protisněhová taška s hákem</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	40 (160)	1 ks	53,80
	<b>Taška sněholamu kovová 1/2 (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm	10	1 ks	709,30

# Moravská taška

Formát 10 ks/l m<sup>2</sup> (F 10)





	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>				
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>400,40</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>400,40</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>318,40</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> (20 x 20 mm) Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	<b>399,40</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	<b>28,20</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
<b>Pohyb po střeše</b>				
	<b>Nosná taška stoupací plošiny (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	10 (20)	1 ks	<b>224,40</b>
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	1 ks	<b>249,10</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>906,40</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>1 455,40</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem)</b> Umožňuje vstup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	1	1 ks	<b>69,90</b>
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu.	1	1 ks	<b>2 336,10</b>  cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou



# Moravská taška






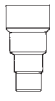


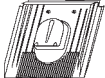
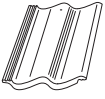



Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet odvětrání kanalizace DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 121,80</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Kryt nástavce odvětrání kanalizace DuroVent</b> K zakrytí nástavce Durovent. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent		1 ks	<b>121,10</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Nástavec tašky odvětrání kanalizace DuroVent</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>351,30</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška.		1 ks	<b>212,20</b> černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>437,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 323,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Kryt sanitárního nástavce DuroVent</b> K zakrytí sanitárního nástavce Durovent. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/ sanitární nástavec DuroVent		1 ks	<b>147,50</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Sanitární nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>526,30</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>212,20</b> černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>437,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Komplet pro anténu DuroVent</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	<b>784,30</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>347,10</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>437,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# Moravská taška





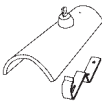
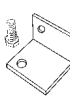
## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů u nějž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 061,10</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvoutrubkové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	<b>623,90</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>437,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>102,20</b> černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/60	1 ks	<b>418,10</b> šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>148,60</b> šedá
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>148,60</b> šedá
	<b>Průchozí taška pro potrubí</b> Bezpečný a těsný vstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	<b>1 675,00</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný vstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm.	1	1 ks	<b>2 009,50</b> cihlově červená tmavohnědá černá
<b>Větrání půdních prostor / výstup na střechu</b>				
	<b>Taška z plexiskla</b> Prosvětlení podstřeší. Spotřeba: dle objednávky	10	1 ks	<b>322,60</b> průhledná
	<b>Luminex UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 805,60</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Luminex ALU 44 (otvor 44 x 57 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 44 x 57 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b> <b>3 604,00</b> cihlově červená tmavohnědá antracitová černá <sup>2)</sup>
	<b>Luminex ALU 60 (otvor 60 x 60 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 60 x 60 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b> <b>3 995,40</b> cihlově červená tmavohnědá antracitová černá <sup>2)</sup>

Pozn.: <sup>2)</sup> černá barva u Luminexu ALU odpovídá RAL 9005

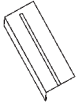














# Moravská taška

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>				
	<b>Přichytka tašky pozinkovaná (8 cm) - Bramac MX, MT, RO</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení.	500	1 ks	<b>2,90</b>  pozink
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	<b>30,30</b>  nerez
	<b>Stranová přichytka tašky - určeno pro model MT - značeno oranžově</b> Upevnění tašky bez nářadí, určeno pro latě 60 x 40 mm. Spotřeba: 1 ks/střešní taška Prodej po krabicích (1 krabice = 250 ks přichytek)	250	1 ks	<b>4,90</b>  ušlechtilá korozivzdorná ocel
<b>Upevnění hromosvodu</b>				
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 m	13 (26)	1 ks	<b>227,80</b>
	<b>Hromosvodový hřebenač s jednou přichytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 m	11 (22)	1 ks	<b>234,20</b>
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks/1 m	10	1 ks	<b>36,40</b>  nerez

# Originální příslušenství

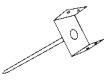
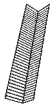
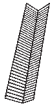
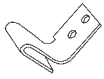







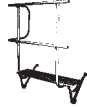

## nezávislé na modelu - betonové střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
<b>Okapní hrana</b>				
	<b>Okapnice plechová</b> Pro odvodnění doplňkové hydroizolační vrstvy v okapní hraně. Je samonosná. Délka 185 cm. Včetně lepicí pásky. Spotřeba: 1 ks/1,8 m	10 (280)	1 ks	<b>250,90</b>  tmavohnědá
	<b>Větrací mřížka</b> Ochrana proti vniknutí drobných živočichů pod krytinu v okapní hraně, pultu a v úžlabí. Délka 100 cm. Spotřeba: 1 ks/1 m	200 (3 600)	1 ks	<b>26,00</b>  černá
	<b>Větrací mřížka univerzální</b> Ochrana proti vniknutí drobných živočichů pod krytinu a zajištění přívodu vzduchu pod krytinu vlastním větracím průřezem 200 cm²/m. Délka 100 cm. Spotřeba: 1 ks/1 m	30 (720)	1 ks	<b>59,80</b>  černá
	<b>Větrací pás okapní - 100 mm</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Větrací průřez 560 cm²/m Spotřeba: 1 role/5 m	10 (500)	1 m 1 role	<b>27,80</b> <b>139,00</b>  cihlově červená tmavohnědá, černá
	<b>Větrací pás okapní - 100 mm - velké balení</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Větrací průřez 560 cm²/m Spotřeba: 1 role/50 m	1 (60)	1 m 1 role	<b>27,80</b> <b>1 390,00</b>  cihlově červená tmavohnědá, černá
	<b>Větrací pás okapní - 80 mm</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Větrací průřez 440 cm²/m Spotřeba: 1 role/5 m	10 (500)	1 m 1 role	<b>27,80</b> <b>139,00</b>  cihlově červená tmavohnědá, černá
	<b>Větrací pás okapní ALU šířka 80 mm</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Materiál: hliník Spotřeba: 1 role/5 m	1	1 m 1 role	<b>73,80</b> <b>369,00</b>  tmavohnědá/bílá cihl. červená/černá
	<b>Větrací pás okapní ALU šířka 100 mm</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Materiál: hliník Spotřeba: 1 role/5 m	1	1 m 1 role	<b>80,90</b> <b>404,50</b>  tmavohnědá/bílá cihl. červená/černá
<b>Hřeben / nároží</b>				
	<b>Větrací pás hřebene (ne pro model Tegalit a Reviva)</b> Pro napojení hřebene na plochu u profilovaných střešních tašek. Materiál PVC, délka 110 cm, průřez odvětrání 380 cm²/m. Spotřeba: 0,98 ks/m	25 (300)	1 ks	<b>209,10</b>  cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Metalroll - větrací pás hřebene a nároží</b> Pro napojení hřebene/nároží na plochu. Vrapovaný hliníkový pás s vyztužnou hliníkovou mřížkou. Průřez odvětrání 150 cm²/m. Variabilní šířka: 260 - 320 mm. Spotřeba: 1 role/5 m	4 (72)	1 m 1 role	<b>413,76</b> <b>2 068,80</b>  cihlově červená tmavohnědá, černá
	<b>Figaroll PLUS - větrací pás hřebene a nároží</b> Materiál: hliníkové barvené postranní pásy s pruhy butylového lepidla, střední větrací díl z PP, průřez odvětrání ≥150 cm²/m. Variabilní šířka: 280 - 320 mm. Spotřeba: 1 role/5 m	5 (128)	1 m 1 role	<b>239,50</b> <b>1 197,50</b>  cihlově červená tmavohnědá, černá
	<b>Figaroll - větrací pás hřebene a nároží</b> Pro napojení hřebene/nároží na plochu. Materiál: netkaná textilie, postranní pásy s vyztužující kovovou mřížkou, průřez odvětrání 150 cm²/m. Variabilní šířka: 300 - 340 mm. Spotřeba: 1 role/5 m	5 (128)	1 m 1 role	<b>228,08</b> <b>1 140,40</b>  cihlově červená tmavohnědá, černá
	<b>Basicroll - větrací pás hřebene a nároží</b> Pro napojení hřebene/nároží na plochu (nelze použít pro MAX 7°) Materiál: netkaná textilie, postranní pásy vrapovaný hliník, průřez odvětrání 100 cm²/m. Spotřeba: 1 role/5 m; Šířka: 295 mm	5 (105)	1 m 1 role	<b>135,86</b> <b>679,30</b>  cihlově červená tmavohnědá, černá
	<b>Univerzální držák hřebenové latě (pro hřeben a nároží)</b> Pro připevnění hřebenové/nárožní latě 5/3 cm. Materiál pozinkovaná ocel. Spotřeba na hřeben: na každou vazbu, na nároží: 1 ks/0,6 m	125	1 ks	<b>21,90</b>  pozink
	<b>Držák hřebenové latě s hřebem 40/210</b> Pro upevnění nárožní i hřebenové latě. Určeno pro lať 4/6 na stojato, možno použít i pro lať 5/3 cm. Spotřeba na hřeben: na každou vazbu, na nároží: 1 ks/0,6 m	100	1 ks	<b>20,30</b>  pozink

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# Originální příslušenství

## nezávislé na modelu - betonové střešní tašky

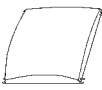
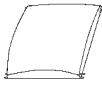


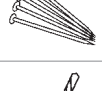

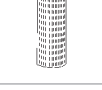
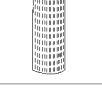


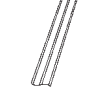

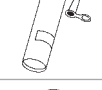

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	
<b>Hřeben / nároží</b>					
	<b>Držák hřebenové latě s hřebem 40/250</b> Pro upevnění nárožní i hřebenové latě. Určeno pro lať 4/6 na stojato, možno použít i pro lať 5/3 cm. Spotřeba na hřeben: na každou vazbu, na nároží: 1 ks/0,6 m	100	1 ks	21,30	pozink
	<b>NOVINKA</b>				
<b>Úžlabí</b>					
	<b>Hliníkový pás úžlabí (šíře 64 cm)</b> Pro prohloubená úžlabí. Oboustranně lakovaný hliníkový plech, šířka 64 cm, délka 160 cm. Spotřeba: 1 ks/1,5 m úžlabí	8	1 ks	1 008,00	cihlově červená tmavohnědá
	<b>Hliníkový pás úžlabí standard (šíře 50 cm)</b> Pro mělká úžlabí. Oboustranně lakovaný hliníkový plech, šířka 50 cm, délka 160 cm. Spotřeba: 1 ks/1,5 m úžlabí	8	1 ks	691,00	cihlově červená/ červenohnědá, tmavohnědá/ černá
	<b>Příponka hliníkového pásu úžlabí</b> Pro připevnění hliníkových pásů úžlabí. Materiál lakovaný hliníkový plech. Spotřeba: 6 ks/úžlabní pás	1 500	1 ks	8,40	cihlově červená
	<b>Profilované úžlabí pozinkované</b> Úžlabní pás s 10 podélnými prolisy s mimořádnou tuhostí. Materiál pozinkovaný ocelový plech, povrchová úprava PES, délka 200 cm. Spotřeba: 1 ks/190 cm úžlabí	1	1 ks	788,40	cihlově červená tmavohnědá
	<b>Adaptér k profilovanému úžlabí</b> Pro spojení dvou profilovaných úžlabí nad vikýřem a pro ukončení úžlabí u vikýřů, která jsou vyústěna na střešní krytinu. Materiál lakovaný hliníkový plech, délka 50 cm. Spotřeba: 1 ks/ detail	1	1 ks	548,00	cihlově červená tmavohnědá
	<b>Spojovací pás úžlabí</b> Pro spojení dvou úžlabí nad vikýřem. Materiál polyizobutylen, šířka 14 cm. Spotřeba: 1 role /5 m (cca 80 - 90 cm/spoj)	2	1 m 1 role	327,00 1 635,00	cihlově červená tmavohnědá
	<b>Utěšňovací klínový pás 40 x 70 mm samolepící</b> Ochrana proti vniknutí drobných živočichů úžlabím pod krytinu. Materiál pěnový polyuretan s lepidlovou úpravou, délka 2 m. Spotřeba: 1 ks/2 m	66	1 m 1 role	192,50 385,00	černá
	<b>Utěšňovací klínový pás 30 x 60 mm samolepící</b> Ochrana proti vniknutí drobných živočichů úžlabím pod krytinu. Materiál pěnový polyuretan s lepidlovou úpravou, délka 1 m. Spotřeba: 2 ks/m úžlabí.	100	1 ks = 1 m	36,20	černá
<b>Pohyb po střeše</b>					
	<b>Kominová lávka UNI 100 s přímým zábradlím (CL, CLP5, CL STAR, MO, RO, TE, TE STAR, RE)</b> Umožňuje pohyb po střeše. Materiál pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Rozměry: 250x1000 mm, výška zábradlí 1000 mm. Spotřeba: dle objednávky.	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b> 3 358,20	cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Kominová lávka UNI 100 s přímým zábradlím (CL, CLP5, CL STAR, MO, RO, TE, TE STAR, RE)</b> Umožňuje pohyb po střeše. Materiál pozinkovaná ocel. Rozměry: 250x1000 mm, výška zábradlí 1000 mm. Spotřeba: dle objednávky.	1	1 ks	2 968,80	pozink
	<b>Kominová lávka UNI 100 s rohovým zábradlím (CL, CLP5, CL STAR, MO, RO, TE, TE STAR, RE)</b> Umožňuje pohyb po střeše. Materiál pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Rozměry: 250x1000 mm, výška zábradlí 1000 mm. Spotřeba: dle objednávky.	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b> 3 746,40	cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Kominová lávka UNI 100 s rohovým zábradlím (CL, CLP5, CL STAR, MO, RO, TE, TE STAR, RE)</b> Umožňuje pohyb po střeše. Materiál pozinkovaná ocel. Rozměry: 250x1000 mm, výška zábradlí 1000 mm. Spotřeba: dle objednávky.	1	1 ks	3 334,30	pozink

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou



# Originální příslušenství

## nezávislé na modelu - betonové střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
<b>Větrání půdních prostor / výstup na střechu</b>				
	Náhradní plexisklo k Luminexu UNI, CL Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	1 756,70 průhledná
	Náhradní plexisklo k Luminexu MAX Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	1 756,70 průhledná
	Náhradní klíčka k oknu Luminex UNI, CL, MAX Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	61,00
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>				
	Hřebík 45 mm pozinkovaný Spotřeba: dle potřeby	1	1 kg	113,60 pozink
	Hřebík 80 mm pozinkovaný Spotřeba: dle potřeby	1	1 kg	109,00 pozink
	Vrták pro betonové a keramické tašky Vrták s karbidovým břitem a s oboustranným diamantovým brusem. Primárně určen pro betonové tašky. Lze použít i pro keramické tašky (menší účinnost). Vrtání i materiál je nutné udržovat vlhký. Vrtání probíhá bez přiklepu. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	68,20
<b>Napojení na zdi a komíny</b>				
	EasyFlash 300 mm Pro napojení krytiny na prostupy a zvýšené konstrukce, např. komíny. Materiál butylkaučuk na lakovaném hliníkovém nosiči. Spotřeba podle velikosti prostupu. Návin: 1 role - 5 m	5	1 m 1 role	290,78 1 453,90 cihlově červená tmavohnědá, černá
	EasyFlash 450 mm Pro napojení krytiny na prostupy a zvýšené konstrukce, např. komíny. Materiál butylkaučuk na lakovaném hliníkovém nosiči. Spotřeba podle velikosti prostupu. Návin: 1 role - 5 m	2	1 m 1 role	457,32 2 286,60 cihlově červená tmavohnědá, černá
	Wakaflex 280 mm Pro napojení krytiny na prostupy a zvýšené konstrukce, např. komíny. Materiál polyizobutylem. Spotřeba podle velikosti prostupu. Návin: 1 role/5 m	4	1 m 1 role	389,86 1 949,30 cihlově červená tmavohnědá, černá
	Wakaflex 370 mm Pro napojení krytiny na prostupy a zvýšené konstrukce, např. komíny. Materiál polyizobutylem. Spotřeba podle velikosti prostupu. Návin: 1 role/5 m	3	1 m 1 role	515,10 2 575,50 cihlově červená tmavohnědá, černá
	Krycí lišta Wakaflexu Pro připevnění horního okraje Wakaflexu ke svislým plochám prostupů. Materiál lakovaný hliníkový plech, délka lišty 240 cm. Oboustranně použitelná. Spotřeba: 1 ks/2,4 m	1	1 ks	264,70 cihlově červená tmavohnědá
	Šroub ke krycí liště Wakaflexu Vrut s natloukací hmoždinkou. Spotřeba: 12 ks/lišta Wakaflexu	240	1 ks	11,50 pozink
	Lepidlo M-Glue Pro přilepení butylkaučukových pruhů na vlhký/mokrý podklad. Spotřeba: cca 15 ml/m	1	1 tuba (290 ml)	454,20 černá
	Těsnící tmel K Transparentní butylkaučukový tmel pro utěsnění lišty Wakaflexu, anténního nástavce apod. Obsah eurokartuše 310 ml Spotřeba: cca 60 ml/m	1 ks	1 tuba (310 ml)	405,10 průhledný

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou




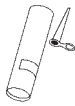



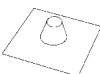





# Originální příslušenství

## nezávislé na modelu - betonové střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
<b>Fólie a příslušenství</b>				
	<b>Nedifúzní fólie VEL</b> Pouze pro tříplášťové střechy, volně na krokve. Spotřeba: 1 role/75 m <sup>2</sup>	(20)	l m <sup>2</sup> l role	23,56 1 767,20
	<b>Difúzní fólie ECOTEC 110</b> Difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva. Použití: na tepelnou izolaci, volně na krokve Spotřeba: 1 role/75 m <sup>2</sup>	(20)	l m <sup>2</sup> l role	29,36 2 201,70
	<b>Difúzní fólie ECOTEC 140</b> Pevná, difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci. Spotřeba: 1 role/75 m <sup>2</sup>	(20)	l m <sup>2</sup> l role	37,84 2 838,20
	<b>Difúzní fólie PRO Resistant</b> Difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva odolná proti prostředkům ochrany dřeva. Použití: na tepelnou izolaci, volně na krokve Spotřeba: 1 role/75 m <sup>2</sup>	(30)	l m <sup>2</sup> l role	37,80 2 835,10
	<b>Difúzní fólie PRO PLUS Resistant 140</b> Mimořádně pevná difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva odolná proti prostředkům preventivní ochrany dřeva. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci, volně na krokve. Spotřeba: 1 role/75 m <sup>2</sup>	(30)	l m <sup>2</sup> l role	51,09 3 831,60
	<b>Difúzní fólie UNI 2S Resistant</b> Difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva odolná proti prostředkům preventivní ochrany dřeva, se dvěma lepicími pruhy. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci, volně na krokve. Spotřeba: 1 role/75 m <sup>2</sup>	(20)	l m <sup>2</sup> l role	62,10 4 657,50
	<b>Difúzní fólie Maximum +2S</b> Difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva s výztužnou mřížkou a dvěma lepicími pruhy. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci. Spotřeba: 1 role/ 75 m <sup>2</sup>	(20)	l m <sup>2</sup> l role	87,30 6 547,50
	<b>Difúzní fólie TOP RU Resistant</b> Mimořádně pevná, difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva odolná proti prostředkům preventivní ochrany dřeva, se dvěma lepicími pruhy. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci, volně na krokve. Spotřeba: 1 role/ 75 m <sup>2</sup>	(12)	l m <sup>2</sup> l role	99,65 7 474,10
	<b>Reflexní difúzní fólie Clima Plus 2S</b> Vysoce reflexní, difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva pro letní ochranu před přehřátím se dvěma lepicími pruhy. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci. Spotřeba: 1 role/ 75 m <sup>2</sup>	(20)	l m <sup>2</sup> l role	108,20 8 115,00
	<b>Difúzní fólie COMFORT-SEAL Resistant 255</b> Mimořádně robustní střešní fólie vhodná jako doplňková hydroizolační vrstva odolná proti prostředkům preventivní ochrany dřeva, se dvěma lepicími pruhy. Měkká a elastická vrstva PU zajišťuje těsnost při probití hřebíkem. Pro střechy nad 15° není zapotřebí těsnění pod kontralatě. Spotřeba: 1 role/45 m <sup>2</sup>	(20)	l m <sup>2</sup> l role	132,00 5 940,00
	<b>Parotěsná fólie Membran 100 2S</b> Parotěsná/vzduchotěsná fólie s dvěma lepicími pruhy pod tepelnou izolaci BramacTherm. Spotřeba: 1 role/75 m <sup>2</sup>	(20)	l m <sup>2</sup> l role	61,91 4 643,10
	<b>Unoroll - jednostranně lepicí páska š. 80 mm</b> Jednostranně lepicí páska pro utěsnění prostupů doplňkovou hydroizolací a pro případné opravy poškozené doplňkové hydroizolační vrstvy. Spotřeba: 1 role/50 m	6	l m l role	29,97 1 498,70
	<b>Lepicí páska DivoTape š. 60 mm</b> Jednostranně lepicí páska pro utěsnění prostupů doplňkovou hydroizolací a pro případné opravy poškozené doplňkové hydroizolační vrstvy. Spotřeba: 1 role/25 m	10	l m l role	23,38 584,60
	<b>Lepicí páska Clima Tape š. 60 mm</b> Jednostranně lepicí páska pro utěsnění prostupů doplňkovou hydroizolací a pro případné opravy poškozené doplňkové hydroizolační vrstvy a parotěsné fólie Bramac Membran 100 2S. Spotřeba: 1 role/25 m	10	l m l role	19,00 475,00
	<b>Flexiroll Alu 90 mm x 10 m</b> Lepicí páska s vysokou roztažností pro vnější i vnitřní utěsnění prostupů doplňkové hydroizolační vrstvy. Spotřeba: 1 role/10 m	6	l m l role	120,41 1 204,10

# Originální příslušenství

nezávislé na modelu - betonové střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
<b>Fólie a příslušenství</b>				
	<b>Těsnicí páska pod kontralatě š. 50 mm / oboustranně lepicí páska.</b> K utěsnění spáry mezi doplňkovou hydroizolační vrstvou a kontralatí. Možnost použití také k oboustrannému slepení fólií v místě přesahu. Spotřeba: 1 role/25 m	2	1 m 1 role	25,60 640,10
	<b>SEALROLL - těsnicí páska pod kontralatě šíře 50 mm</b> K utěsnění hřebíků v oblasti kontralatí. Spotřeba: 1 role/30 m	10	1 m 1 role	25,60 768,10
	<b>Těsnicí pěna pod kontralatě</b> K utěsnění spáry mezi doplňkovou hydroizolační vrstvou a kontralatí. Spotřeba: 1 tuba/cca 40 m	10	1 ks (tuba)	828,70
	<b>Lepicí tmel pro fólie Bramac Top RU</b> Pro slepení pásů fólií Bramac Top RU. Spotřeba: dle potřeby (cca 20 m / tuba)	12	1 ks	339,50
	<b>Lepicí tmel Bramac Fix</b> Pro lepení fólie Bramac Membran 100 2S na navazující konstrukce z vnějšího prostředí. Spotřeba: dle potřeby (cca 10 m / tuba)	12	1 ks	168,30
	<b>BramacTherm utěšňovací pás 20 x 50 mm</b> Pro utěsnění vzduchotěsné vrstvy navazující na hrubé plochy (zdivo). Spotřeba: 1 role/3 m	1	1 m 1 role	64,70 194,10
	<b>Těsnicí manžeta k fólii 42-55 mm</b> Pro odborné provedení průstupů vzduchotěsnou vrstvou. Průměr průstupu 42-55 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	212,00
	<b>Těsnicí manžeta k fólii 50-70 mm</b> Pro odborné provedení průstupů vzduchotěsnou vrstvou. Průměr průstupu 50-70 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	283,00
	<b>Větrací vsuvka</b> Pro větrání vzduchových vrstev mezi tepelnou izolací a doplňkovou hydroizolační vrstvou ve tříplášťové skladbě střechy. Rozměr: 360 x 120 x 20 mm, průřez odvětrání: cca 60 cm <sup>2</sup> Spotřeba: dle objednávky	50 (2000)	1 ks	41,90
<b>Ostatní</b>				
	<b>Ozdobný kohout</b> Atraktivní ozdoba hřebene. Jen pro betonové hřebenáče Bramac. Dodávka včetně upevňovacího materiálu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	5 121,20 cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Barva do malty (cena vč. kyblíku)</b> Prášková barva k probarvení pokrývačské malty. Kyblík - 2,6 kg malty. Spotřeba: cca 1 kg / 85 kg malty	1	1 balení (2,6 kg)	403,00 cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Nadkroevní držák pro anténu, satelit, Wi-Fi</b> Univerzální držák pro anténu. Materiál pozinkovaná ocel. Výška svislé tyče: 85 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	1 644,40 pozink
	<b>Sada držáků pro nadstřešní kolektor (2 ks)</b> Spotřeba: dle objednávky	2	2 ks	970,80

Pozn.: Chybí-li prvek v barvě červenohnědá, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# Keramické tašky Bramac - přehled barev

## GRANÁT 11 posuvná taška



## GRANÁT 13 posuvná taška



## TOPAS 13 posuvná taška



## RUBÍN 9 posuvná taška



Pozn.: Barevnost jednotlivých modelů střešních krytin je v ceníku pouze orientační, skutečnou barvu střešní krytiny je třeba si ověřit na prodejních našich partnerů (<http://www.bramac.cz/obchodni-mista#partneri>).

## RUBÍN 13 posuvná taška



měděná    antracitová \*    hnědá \*    červenohnědá    kaštanově hnědá



podzimní červená    tmavohnědá \*    černá \*    briliantově černá \*



## TURMALÍN



měděná    antracitová \*    kaštanově hnědá    šedá    černá \*

## SMARAGD



antracitová    kaštanově hnědá    tmavohnědá    krystalově černá

## OPÁL



rezná    měděná    památk. červená    hnědá    antracitová    červenohnědá    kaštanově hnědá    černá

Pozn.: ENGOBA, GLAZURA, GLAZURA TOP LINE - typy povrchových úprav tašek

\* keramické střešní tašky s manganovým střepem (hnědého probarvení je docleno manganem), \*\* zušlechťená engoba



# KERAMICKÉ STŘEŠNÍ TAŠKY BRAMAC



Granát 11 posuvná taška



Granát 13 posuvná taška



Topas 13 posuvná taška



Rubín 9 posuvná taška



Rubín 13 posuvná taška



Turmalín



Smaragd



Opál



## VÝJIMEČNÉ VLASTNOSTI KERAMICKÝCH STŘEŠNÍCH TAŠEK BRAMAC:

- tradiční střešní krytina
- německá kvalita - výroba v Německu z prvotřídních surovin
- široká nabídka příslušenství střešního systému, barevně a tvarově sladěná s krytinou
- čtyři povrchové úpravy: rezná, engoba, glazura, glazura TOP-LINE
- 30-ti letá záruka na materiál a 15-ti letá záruka na funkčnost střešního systému

STŘECHA NA CELÝ ŽIVOT

  
**BRAMAC**

# Ceník keramických střešních tašek a příslušenství

## Platný od 1.3.2017

Ceny uvedené bez DPH jsou závazné.

Sazba DPH se řídí zákonem platným v době uskutečnění zdanitelného plnění.






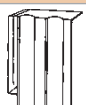



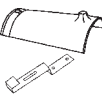



Keramické střešní tašky Bramac	Spotřeba na 1 m <sup>2</sup>	Cena bez DPH v Kč / m <sup>2</sup>	Strana
 Granát 11 posuvná taška (režná)	11,4 ks	od 356,80*	116
 Granát 13 posuvná taška (režná)	13,0 ks	od 343,20*	120
 Topas 13 posuvná taška (režná)	12,9 ks	od 356,00*	125
 Rubín 9 posuvná taška (režná)	9,4 ks	od 330,90*	129
 Rubín 13 posuvná taška (engoba)	12,3 ks	od 437,90*	134
 Turmalín (engoba)	11,0 ks	od 477,40*	139
 Smaragd (engoba)	12,5 ks	od 767,50*	144
 Opál (režná)	36,0 ks	od 493,20*	148
Originální příslušenství nezávislé na modelu - keramické střešní tašky			153

**Služby:** Firma Bramac účtuje za požadované skládání palet v místě dodání zboží 150,- Kč/složenou paletu.

\* cena je uvedena za 1 m<sup>2</sup> základních tašek 1/1 v barvách uvedených v závorce, bez DPH

# Granát 11 posuvná taška

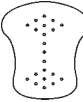
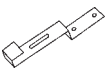


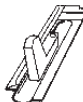



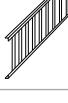

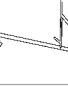



Rozměr: 448x268 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Rezná	Engoba	Glazura
					měděná antracitová	kaštanově hnědá
<b>Střešní tašky</b>						
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: od 11,4 ks/m <sup>2</sup>	6 (240)	1 ks	31,30	41,40	46,60
			1 m <sup>2</sup>	356,80 Kč/m <sup>2</sup>	471,96 Kč/m <sup>2</sup>	531,24 Kč/m <sup>2</sup>
	<b>Taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šířky v ploše, nároží a úžlabí. (Krycí šířka cca 114 mm) Spotřeba: dle objednávky	6 (180)	1 ks	88,70	99,50	108,40
<b>Odvětrání střechy</b>						
	<b>Odvětrávací taška</b> S keramickým labyrintem. Průřez odvětrání 20 cm <sup>2</sup> /ks. Spotřeba: min. 25 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	5 (180)	1 ks	132,50	142,50	153,50
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>						
	<b>Krajní taška, pravá/levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Spotřeba: cca 2,7 ks/m	2 (64)	1 ks	205,40	216,50	223,00
	<b>Zakončovací taška</b> Pro zakončení v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	6 (180)	1 ks	122,60	131,50	139,20
<b>Pult</b>						
	<b>Pultová taška základní 1/1</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 4,4 ks/m Termín dodání: 4-6 týdnů. Pro objednání je nezbytné uvést sklon střechy.	1	1 ks	169,20	1232,90	1295,50
	<b>Pultová taška půlená 1/2</b> Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky Termín dodání: 4-6 týdnů. Pro objednání je nezbytné uvést sklon střechy.	1	1 ks	169,20	1232,90	1295,50
	<b>Rohová taška pultu, pravá/levá</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štítové a pultové hrany. Termín dodání: 4-6 týdnů. Pro objednání je nezbytné uvést sklon střechy.	1	1 ks	654,00	781,30	907,60
	<b>Pultová taška zakončovací</b> Pro zakončení v levé pultové hraně. Spotřeba: dle objednávky. Termín dodání: 4-6 týdnů. Pro objednání je nezbytné uvést sklon střechy.	1	1 ks	581,90	710,30	836,50
<b>Hřeben a nároží</b>						
	<b>Hřebenáč kónický K s jednou příchytkou</b> hřebenáče K Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: 3 ks/m	10 (160)	1 ks	190,70	194,00	198,50
	<b>Hřebenáč začáteční kónický K s jednou příchytkou hřebenáče K a s jedním vrutem</b> Pro začátek hřebene a nároží. Spotřeba: dle objednávky	8 (64)	1 ks	512,70	535,20	562,10
	<b>Hřebenáč zakončovací kónický K s jedním vrutem</b> Pro zakončení hřebene. Spotřeba: 1ks/zakončení	8 (64)	1 ks	506,70	529,20	556,10
	<b>Rozdělovací hřebenáč kónický K s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a 2 nároží. Pro sklony střech 20° až 60°. Přípevnění: 1 utěšňovací vrut Spotřeba: 1 ks pro napojení hřebene a dvou nároží	1	1 ks	203,80	280,50	348,70

**Pozn.:** Keramické střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních vlivů nebo vlivem slunečního záření. Hedvábné odstíny barvy kaštanově hnědé se vyznačují živou hrou barev.

# Granát 11 posuvná taška

Rozměr: 448x268 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba měděná antracitová	Glazura kaštanově hnědá
<b>Hřeben a nároží</b>						
	<b>Uzávěra hřebene K keramická</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks/začátek, 1 ks/konec hřebene	1	1 ks	235,20	245,40	257,80
	<b>Přichytka hřebenáče K</b> Pro bezpečné připevnění kónických hřebenáčů K k hřebenové lať. Spotřeba: 1 ks/ hřebenáč	50	1 ks	5,60 cihlově červená, tmavohnědá, antracitová		
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění začátečního, rozdělovacího, zakončovacího hřebenáče a pro připevnění rohové tašky pultu levě. Spotřeba: 1 ks/ připevnění		1 ks	14,60 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>						
	<b>Protisněhový hák</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3 - 6 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	50	1 ks	<b>NOVÉ BARVY</b> 27,00 cihlově červená, červenohnědá, kaštanově hnědá <sup>1)</sup> , měděná <sup>3)</sup> , tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Taška sněholamu kovová 1/2 (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu (krycí šíře cca 114 mm). Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm	1	1 ks	918,40 cihlově červená, antracitová, kaštanově hnědá		
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	400,40 cihlově červená, tmavohnědá, černá		
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	400,40 cihlově červená, tmavohnědá, černá		
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	318,40 cihlově červená, tmavohnědá, černá		
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	391,60 cihlově červená, tmavohnědá, černá		
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	28,20 cihlově červená, tmavohnědá, černá		
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Spotřeba podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b> 272,20 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Spotřeba podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	1 ks	212,30 pozink		
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	<b>NOVÁ BARVA</b> 290,80 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	178,30 pozink		














Pozn.: <sup>1)</sup> kaštanově hnědá barva protisněhového háku odpovídá RAL 8002 pro model Granát 11 kaštanově hnědé barvě

<sup>3)</sup> měděná barva protisněhového háku odpovídá RAL 8004 pro model Granát 11 měděné barvě



# Granát 11 posuvná taška

Rozměr: 448x268 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba	Glazura
				měděná antracitová	kaštanově hnědá	
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>						
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b> 12,70 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	10,50 pozink		
<b>Pohyb po střeše</b>						
	<b>Nosná taška stoupací plošiny kovová 1/2 (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/l plošina	1	1 ks	984,60 cihlově červená, antracitová, kaštanově hnědá,		
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnání do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/l plošina	1	1 ks	249,10 cihlově červená, tmavohnědá, černá		
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	906,40 cihlově červená, tmavohnědá, černá		
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	1 455,40 cihlově červená, tmavohnědá, černá		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> <b>(GR11, GR13, TO13, RU9, RUI3, TUR, OP)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b> 1 570,40 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> <b>(GR11, GR13, TO13, RU9, RUI3, TUR, OP)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	1 306,60 pozink		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> <b>(GR11, GR13, TO13, RU9, RUI3, TUR, OP)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b> 1 895,90 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> <b>(GR11, GR13, TO13, RU9, RUI3, TUR, OP)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	1 520,70 pozink		
<b>Prostupy střechou</b>						
	<b>Průchozí taška pro sanitární odvětrání</b> K prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity a kanalizace. Potrubí o světlosti Js 125 (redukční prvek 125/100 a pružná spojka odvětrání a napojovací manžeta DN 125 jsou součástí dodávky). Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	5 216,60	5 426,60	5 634,60
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	148,60 šedá		
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	148,60 šedá		








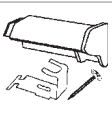

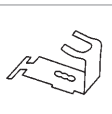
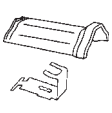


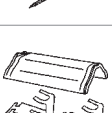
# Granát 11 posuvná taška

Rožměr: 448x268 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba	Glazura
					mědná antracitová	kaštanově hnědá
<b>Prostupy střechou</b>						
	<b>Průchozí taška pro anténu</b> K prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu do vnějšího průměru až 77,5 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	4 659,60	4 801,70	5 010,70
	<b>Průchozí taška pro odkouření turbokotle</b> Pro montáž dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů do vnějšího průměru až 114 mm, jejichž teplota vnitřního pláště nepřesahuje 85°C. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	4 659,60	4 801,70	5 010,70
	<b>Průchozí taška pro solární potrubí a kabely</b> K prostupu potrubí a kabelů od solárních kolektorů o průměru 10 mm až do průměru 70 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	4 173,70	4 244,80	4 311,60
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 prostup	1	1 ks	102,20 černá		
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu PLUS</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému, větrotěsnému a vodotěsnému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 prostup	1	1 ks	370,30 černá		
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>						
	<b>Příchytka tašky DZ I</b> Pro upevnění tašek proti sání větru. Spotřeba: dle statického posouzení	250	1 ks	6,00 pozink		
	<b>Příchytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	30,30 nerez		
<b>Upevnění hromosvodu</b>						
	<b>Hromosvodový držák pro Granát 11</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na základní tašku bez potřeby úpravy tašek. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks	100,00 nerez		
	<b>Hromosvodový držák pro Hřebenáč kónický K</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks	136,00 nerez		
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu (pro keramické tašky)</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 ks	1	1 ks	28,00 nerez		
<b>Ostatní</b>						
	<b>Modulový držák nerez</b> V kombinaci s nosnou taškou stoupací plošiny kovovou, tvoří technicky bezpečné řešení pro upevňovací soupravy fotovoltaických článků nebo nadstřešních solárních kolektorů. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	142,00 nerez		

# Granát 13 posuvná taška


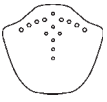




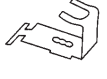



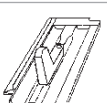

Rozměr: 430x258 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Režná	Engoba	Glazura	Glazura TOP LINE
					měděná antracitová	červenohnědá kaštanově hnědá tmavohnědá, černá	tmavozelená
<b>Střešní tašky</b>							
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: od 13 ks/m <sup>2</sup>	6 (240)	1 ks	26,40	31,60	34,70	43,50
			1 m <sup>2</sup>	343,20 Kč/m <sup>2</sup>	410,80 Kč/m <sup>2</sup>	451,10 Kč/m <sup>2</sup>	565,50 Kč/m <sup>2</sup>
	<b>Taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šířky v ploše, nároží a úžlabí (krycí šířka cca 107 mm). Spotřeba: dle objednávky	6 (120)	1 ks	58,00	66,40	71,70	92,70
<b>Odvětrání střechy</b>							
	<b>Odvětrávací taška</b> S keramickým labyrintem. Průřez odvětrání 20 cm <sup>2</sup> /ks. Spotřeba: 25 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	6 (96)	1 ks	112,30	119,30	128,20	165,40
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>							
	<b>Krajní taška, pravá/levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Spotřeba: cca 2,8 ks/m	4 (48)	1 ks	162,30	172,30	183,30	232,90
	<b>Zakončovací taška</b> Pro zakončení v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	6 (96)	1 ks	150,20	157,90	174,50	221,70
<b>Pult</b>							
	<b>Univerzální pultový hřebenáč s jednou příchytkou hřebenáče HO + N</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/m	5 (120)	1 ks	75,00	91,20	103,00	125,90
	<b>Univerzální pultový hřebenáč začáteční, pravý s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	421,50	435,10	459,80	511,20
	<b>Univerzální pultový hřebenáč zakončovací, levý s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	421,50	435,10	459,80	511,20
	<b>Příchytka hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/1 hřebenáč	50	1 ks	6,00 cihlově červená, tmavohnědá, antracitová			
<b>Hřeben a nároží</b>							
	<b>Hřebenáč drážkový HO s jednou příchytkou hřebenáče HO + N</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: 3 ks/m	5 (150)	1 ks	190,70	194,00	198,50	208,20
	<b>Hřebenáč začáteční drážkový HO s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro začátek hřebene, nároží a konec hřebene. Hladký tvar. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	550,90	569,20	588,90	629,00
	<b>Hřebenáč vyrovnávací dvouhrdlý drážkový HO s jedním vrutem</b> K vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: 1 ks/hřeben	1 (150)	1 ks	143,30	162,50	176,00	217,20
	<b>Hřebenáč vyrovnávací bez hrdla drážkový HO s dvěma příchytkami hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení na rozdělovací hřebenáč a k vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: dle objednávky	1 (150)	1 ks	187,00	198,20	221,80	234,20

**Pozn.:** Keramické střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních vlivů nebo vlivem slunečního záření. Hedvábné odstíny barev červenohnědé a kaštanově hnědé se vyznačují živou hrou barev.

# Granát 13 posuvná taška

Rozměr: 430x258 mm





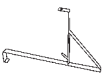
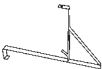








	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Režná	Engoba	Glazura	Glazura TOP LINE
					měděná antracitová	červenohnědá kaštanově hnědá tmavohnědá, černá	tmavozelená
<b>Hřeben a nároží</b>							
	<b>Rozdělovací hřebenáč drážkový HO s třemi příchytkami HO+N a s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Pro sklon střech 15° až 55°. Připevnění: 3 příchytky HO+N s 3 vruty 4 x 55 mm nebo jeden utěšňovací vrut. Spotřeba: 1 ks pro spoj napojení jednoho hřebene a dvou nároží	1	1 ks	1 222,10	1 299,00	1 367,10	1 455,30
	<b>Uzávěra hřebene HO keramická</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks/začátek, 1 ks/konec hřebene	1	1 ks	235,20	245,40	257,80	276,50
	<b>Taška pro napojení hřebene</b> Pro plynulé napojení střešní plochy a hřebene. Spotřeba: 4,7 ks/m	6 (120)	1 ks	138,60	143,60	156,40	200,00
	<b>Taška pro napojení hřebene půlená</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře u napojení hřebene. Krycí šíře: cca 107 mm	6 (144)	1 ks	146,50	149,90	160,50	207,30
	<b>Krajní taška pro napojení hřebene, pravá/levá</b> Pro napojení hřebene a krajních tašek.	4 (48)	1 ks	496,20	509,60	604,40	773,60
	<b>Zakončovací taška pro napojení hřebene</b> Pro napojení hřebene a zakončovacích tašek.	6 (120)	1 ks	268,40	279,10	287,80	368,30
	<b>Příchytka hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	6,00 cihlově červená, tmavohnědá, antracitová			
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění začátečního, rozdělovacího, zakončovacího hřebenáče a pro připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/ připevnění		1 ks	14,60 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá			
	<b>Příchytka hřebenáče VKF nerez</b> Pro bezpečné připevnění drážkového hřebenáče bez použití střešní latě.	10 (50/krabice)	1 ks	114,70 nerez			
	<b>Příchytka hřebenáče VKF set nerez</b> Pro pokládku 2 hřebenáčů začátečních drážkových HO, 2 uzávěr hřebene keramických a 1 hřebenáče vyrovnávacího dvouhrdlého drážkového HO. Set obsahuje: 3x svorka s gumovým těsněním, 4x pružné ramínko, 1x poloviční příchytka VKF, 1x příchytka hřebenáče VKF, 2x úhelník, 4x vrut, 2x klempířský vrut	1	1 ks	1 237,10 nerez			
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>							
	<b>Protisněhový hák</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3 - 6 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy.	50	1 ks	27,00 <b>NOVÉ BARVY</b> cihlově červená, červenohnědá, kaštanově hnědá <sup>1)</sup> , měděná <sup>3)</sup> , tmavohnědá, břidlicově černá, ebenově černá			
	<b>Taška sněholamu kovová 1/1 (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm.	1	1 ks	1 255,60 cihlově červená, antracitová, červenohnědá, kaštanově hnědá, tmavohnědá, černá, tmavozelená			
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	400,40 cihlově červená, tmavohnědá, černá			

Pozn.: <sup>1)</sup> kaštanově hnědá barva protisněhového háku odpovídá RAL 8002 pro model Granát 13 kaštanově hnědé barvě

<sup>3)</sup> měděná barva protisněhového háku odpovídá RAL 8004 pro model Granát 13 měděné barvě








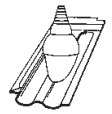




# Granát 13 posuvná taška

Rozměr: 430x258 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Režná	Engoba	Glazura	Glazura TOP LINE
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>							
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks				400,40 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks				318,40 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m				391,60 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu (20 x 20 mm)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks				28,20 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Spotřeba podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b>			272,20 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Spotřeba podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	1 ks				212,30 pozink
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	<b>NOVÁ BARVA</b>			290,80 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m				178,30 pozink
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b>			12,70 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks				10,50 pozink
<b>Pohyb po střeše</b>							
	<b>Nosná taška stoupací plošiny kovová I/I (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/1 plošina	1	1 ks				1 098,00 cihlově červená, antracitová, červenohnědá, kaštanově hnědá, tmavohnědá, černá, tmavozelená
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnání do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/1 plošina	1	1 ks				249,10 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks				906,40 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks				1 455,40 cihlově červená, tmavohnědá, černá

# Granát 13 posuvná taška



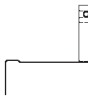
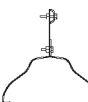



Rožměr: 430x258 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Režná	Engoba	Glazura	Glazura TOP LINE
					měděná antracitová	červenohnědá kaštanově hnědá tmavohnědá, černá	tmavozelená
<b>Pohyb po střeše</b>							
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> (GR11, GR13, TO13, RU9, RUI3, TUR, OP) Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háčky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b>	1 570,40 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> (GR11, GR13, TO13, RU9, RUI3, TUR, OP) Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háčky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks		1 306,60 pozink		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> (GR11, GR13, TO13, RU9, RUI3, TUR, OP) Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háčky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b>	1 895,90 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> (GR11, GR13, TO13, RU9, RUI3, TUR, OP) Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háčky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks		1 520,70 pozink		
<b>Prostupy střechou</b>							
	<b>Průchozí taška pro sanitární odvětrání</b> K prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanitty a kanalizace. Potrubí o světlosti Js 125 (redukční prvek 125/100 a pružná spojka odvětrání a napojovací manžeta DN 125 jsou součástí dodávky). Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	3 511,60	4 373,10	4 543,90	4 816,00
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	148,60 šedá			
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	148,60 šedá			
	<b>Průchozí taška pro anténu</b> K prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu do vnějšího průměru až 77,5 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	3 757,80	3 871,30	4 037,90	4 287,20
	<b>Průchozí taška pro odkouření turbokotle</b> Pro montáž dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů do vnějšího průměru až 114 mm, jejichž teplota vnitřního pláště nepřesahuje 85°C. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	3 757,80	3 871,30	4 037,90	4 287,20
	<b>Průchozí taška pro solární potrubí a kabely</b> K prostupu potrubí a kabelů od solárních kolektorů o průměru 10 mm až do průměru 70 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	3 365,30	3 423,70	3 477,70	3 701,00
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 průstup	1	1 ks	102,20 černá			
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu PLUS</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému, větrotěsnému a vodotěsnému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 průstup	1	1 ks	370,30 černá			







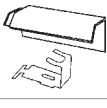
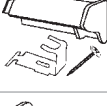


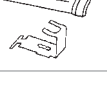


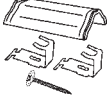
# Granát 13 posuvná taška

Rozměr: 430x258 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Režná	Engoba	Glazura	Glazura TOP LINE
					měděná antracitová	červenohnědá kaštanově hnědá tmavohnědá, černá	tmavozelená
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>							
	<b>Přichytka tašky DZ I</b> Pro upevnění tašek proti sání větru. Spotřeba: dle statického posouzení	250	1 ks		6,00	pozink	
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks		30,30	neraz	
<b>Upevnění hromosvodu</b>							
	<b>Hromosvodový držák pro Granát 13</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na základní tašku bez potřeby úpravy tašek. <b>NOVINKA</b> Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks		100,00	neraz	
	<b>Hromosvodový držák pro Hřebenáč drážkový HO</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. <b>NOVINKA</b> Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks		142,00	neraz	
	<b>Hromosvodový držák pro Univerzální pultový hřebenáč</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu univerzálního pultového hřebenáče. <b>NOVINKA</b> Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks		142,00	neraz	
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu (pro keramické tašky)</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. <b>NOVINKA</b> Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 ks	1	1 ks		28,00	neraz	
<b>Ostatní</b>							
	<b>Modulový držák nerez</b> V kombinaci s nosnou taškou stoupací plošiny kovo- vou, tvoří technicky bezpečné řešení pro upevňovací soustavy fotovoltaických článků nebo nadstřešních solárních kolektorů. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks		142,00	neraz	

# Topas 13 posuvná taška


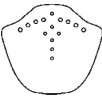
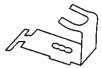

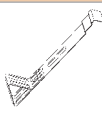




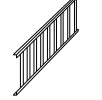
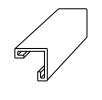
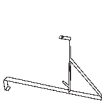

Rožměr: 430x255 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH				
				Režná	Engoba	Engoba s probarveným střepem	Glazura	Glazura s probarveným střepem
<b>Střešní tašky</b>								
	Taška základní I/I Spotřeba: od 12,9 ks/m <sup>2</sup>	6 (240)	l ks	27,60	33,40	34,10	44,40	46,10
			l m <sup>2</sup>	356,00 Kč/m <sup>2</sup>	430,90 Kč/m <sup>2</sup>	439,90 Kč/m <sup>2</sup>	572,80 Kč/m <sup>2</sup>	594,70 Kč/m <sup>2</sup>
<b>Odvětrání střechy</b>								
	Odvětrávací taška S keramickým labyrintem. Průřez odvětrání 20 cm <sup>2</sup> /ks. Spotřeba: min. 25 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	6 (96)	l ks	139,20	141,40	144,10	150,20	156,10
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>								
	Krajní taška, pravá/levá Pro zakončení okrajů štítových hran. Spotřeba: cca 2,8 ks/m	2 (48)	l ks	223,00	225,20	229,60	231,80	240,90
	Zakončovací taška Pro zakončení v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	6 (96)	l ks	237,40	245,10	249,80	252,80	262,80
<b>Pult</b>								
	Univerzální pultový hřebenáč s jednou příchytkou hřebenáče HO + N Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/m	5 (120)	l ks	75,00	91,20	91,20	103,00	103,00
	Univerzální pultový hřebenáč začáteční, pravý s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	l ks	421,50	435,10	435,10	459,80	459,80
	Univerzální pultový hřebenáč zakončovací, levý s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	l ks	421,50	435,10	435,10	459,80	459,80
	Příchytka hřebenáče HO + N Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/l hřebenáč	50	l ks	6,00 cihlově červená, tmavohnědá, antracitová				
<b>Hřeben a nároží</b>								
	Hřebenáč drážkový HO s jednou příchytkou hřebenáče HO + N Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: 3 ks/m	5 (150)	l ks	190,70	194,00	194,00	198,50	198,50
	Hřebenáč začáteční drážkový HO s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem Pro začátek hřebene, nároží a konec hřebene. Hladký tvar. Spotřeba: dle objednávky	1	l ks	550,90	569,20	569,20	588,90	588,90
	Hřebenáč vyrovnávací dvouhrdlý drážkový HO s jedním vrutem K vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: 1 ks/hřeben	1 (150)	l ks	143,30	162,50	162,50	176,00	176,00
	Hřebenáč vyrovnávací bez hrdla drážkový HO s dvěma příchytkami hřebenáče HO + N a s jedním vrutem Pro napojení na rozdělovací hřebenáč a k vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: dle objednávky	1 (150)	l ks	187,00	198,20	198,20	221,80	221,80

**Pozn.:** Keramické střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních vlivů nebo vlivem slunečního záření. Hedvábné odstíny barev červenohnědá a kaštanově hnědá se vyznačují živou hrou barev.

# Topas 13 posuvná taška

Rozměr: 430x255 mm














	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH				
				Rezná	Engoba	Engoba s probarveným střepe	Glazura	Glazura s probarveným střepe
<b>Hřeben a nároží</b>								
	<b>Rozdělovací hřebenáč drážkový HO s třemi příchytkami hřebenáče HO+N a s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Pro sklon střech 15° až 55°. Připevnění: 3 příchytky HO+N s 3 vruty 4 x 55 mm nebo jeden utěšňovací vrut. Spotřeba: 1 ks pro spoj napojení jednoho hřebene a dvou nároží	1	1 ks	1 222,10	1 299,00	1 299,00	1 367,10	1 367,10
	<b>Uzávěra hřebene HO keramická</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks/začátek, 1 ks/konec hřebene	1	1 ks	235,20	245,40	245,40	257,80	257,80
	<b>Příchytky hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	6,00 cihlově červená, tmavohnědá, antracitová				
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění začátečního, rozdělovacího, zakončovacího hřebenáče a pro připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/ připevnění		1 ks	14,60 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá				
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>								
	<b>Protisněhový hák</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3 - 6 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy.	50	1 ks	27,00 <b>NOVÉ BARVY</b> cihlově červená, červenohnědá, kaštanově hnědá <sup>1)</sup> , měděná <sup>3)</sup> , tmavohnědá, břidlicově černá, ebenově černá				
	<b>Taška sněholamu kovová I/I (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm.	1	1 ks	1 099,00 <b>NOVÉ BARVY</b> cihlově červená, antracitová, červenohnědá, kaštanově hnědá, tmavohnědá, tmavě šedá, černá				
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/l tašku sněholamu	10	1 ks	400,40 cihlově červená, tmavohnědá, černá				
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/l tašku sněholamu	10	1 ks	400,40 cihlově červená, tmavohnědá, černá				
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/l tašku sněholamu	10	1 ks	318,40 cihlově červená, tmavohnědá, černá				
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	391,60 <b>NOVÁ BARVA</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá				
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu (20 x 20 mm)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	28,20 <b>NOVÁ BARVA</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá				
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Spotřeba podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	1 ks	272,20 <b>NOVÁ BARVA</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá				
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Spotřeba podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	1 ks	212,30 pozink				

**Pozn.:** <sup>1)</sup> kaštanově hnědá barva protisněhového háku odpovídá RAL 8002 pro model Topas 13 kaštanově hnědé barvě

<sup>3)</sup> měděná barva protisněhového háku odpovídá RAL 8004 pro model Topas 13 měděné barvě






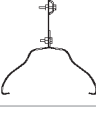


# Topas 13 posuvná taška

Rozměr: 430x255 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH					
				Rezná	Engoba	Engoba s probarveným střepe	Glazura	Glazura s probarveným střepe	
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>									
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrch. úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	l m	<b>NOVÁ BARVA</b>					290,80
									cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	l m						178,30
									pozink
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	l ks	<b>NOVÁ BARVA</b>					12,70
									cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	l ks						10,50
									pozink
<b>Pohyb po střeše</b>									
	<b>Nosná taška stoupací plošiny kovová I/I (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/l plošina	1	l ks	<b>NOVÁ BARVA</b>					1 174,70
									cihlově červená, červenohnědá, antracitová, kaštanově hnědá, tmavohnědá, tmavě šedá, černá
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnání do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/l plošina	1	l ks						249,10
									cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	l ks						906,40
									cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	l ks						1 455,40
									cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy) (GR I I, GR I 3, TO I 3, RU 9, RU I 3, TU R, OP)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	l ks	<b>NOVÁ BARVA</b>					1 570,40
									cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink) (GR I I, GR I 3, TO I 3, RU 9, RU I 3, TU R, OP)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	l ks						1 306,60
									pozink
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy) (GR I I, GR I 3, TO I 3, RU 9, RU I 3, TU R, OP)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	l ks	<b>NOVÁ BARVA</b>					1 895,90
									cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink) (GR I I, GR I 3, TO I 3, RU 9, RU I 3, TU R, OP)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	l ks						1 520,70
									pozink
<b>Prostupy střechou</b>									
	<b>Průchozí taška pro sanitární odvětrání</b> K prostupu stoupacího potrubí odvětrání sanity a kanalizace. Potrubí o světlosti Js 125 (redukční prvek 125/100 a pružná spojka odvětrání a napojovací manžeta DN 125 jsou součástí dodávky). Spotřeba: dle objednávky	1	l ks	4 830,30	4 932,00	5 028,00	5 319,50	5 528,00	

# Topas 13 posuvná taška






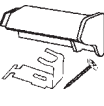






Rozměr: 430x255 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH				
				Režná	Engoba	Engoba s probarveným střepem	Glazura	Glazura s probarveným střepem
					měděná hnědá	antracitová*	červenohnědá kaštanově hnědá <b>NOVÉ BARVY</b> tmavohnědá tmavěšedá	černá*
<b>Prostupy střechou</b>								
	<b>Redukční prvek ( Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	148,60 šedá				
	<b>Redukční prvek ( Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	148,60 šedá				
	<b>Průchozí taška pro anténu</b> K prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu do vnějšího průměru až 77,5 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	4 254,30	4 469,60	4 556,40	4 789,00	4 976,70
	<b>Průchozí taška pro solární potrubí a kabely</b> K prostupu potrubí a kabelů od solárních kolektorů o průměru 10 mm až do průměru 70 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	3 827,80	3 895,70	3 958,30	3 971,40	4 113,50
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 prostup	1	1 ks	102,20 černá				
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu PLUS</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému, větotěsnému a vodotěsnému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 prostup	1	1 ks	370,30 černá				
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>								
	<b>Přichytka tašky DZ I</b> Pro upevnění tašek proti sání větru. Spotřeba: dle statického posouzení	250	1 ks	6,00 pozink				
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	30,30 nerez				
<b>Upevnění hromosvodu</b>								
	<b>Hromosvodový držák pro Topas 13</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na základní tašku bez potřeby úpravy tašek. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m <b>NOVINKA</b>	1	1 ks	100,00 nerez				
	<b>Hromosvodový držák pro Hřebenáč drážkový HO</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m <b>NOVINKA</b>	1	1 ks	142,00 nerez				
	<b>Hromosvodový držák pro Univerzální pultový hřebenáč</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu univerz. pultového hřebenáče Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m <b>NOVINKA</b>	1	1 ks	142,00 nerez				
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu (pro keramické tašky)</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 ks <b>NOVINKA</b>	1	1 ks	28,00 nerez				
<b>Ostatní</b>								
	<b>Modulový držák nerez</b> V kombinaci s nosnou taškou tvoří technicky bezpečné řešení pro upevňovací soupravy fotovoltaických článků nebo nadstřešních solárních kolektorů. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	142,00 nerez				



# Rubín 9 posuvná taška

Rozměr: 472x313 mm


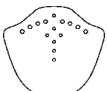







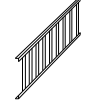
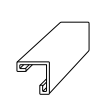
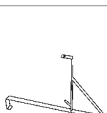
	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Režná	Engoba	Engoba zušlechtěná	Glazura
					měděná hnědá antracitová	tmavočervená** <b>NOVÁ BARVA</b> lávově černá**	kaštanově hnědá černá
<b>Střešní tašky</b>							
	<b>Taška základní I/I</b> Spotřeba: od 9,4 ks/m <sup>2</sup>	6 (240)	1 ks	35,20	47,40	50,50	51,00
			1 m <sup>2</sup>	330,90 Kč/m <sup>2</sup>	445,60 Kč/m <sup>2</sup>	474,70 Kč/m <sup>2</sup>	479,40 Kč/m <sup>2</sup>
<b>Odvětrání střechy</b>							
	<b>Odvětrávací taška</b> S keramickým labyrintem. Průřez odvětrání 20 cm <sup>2</sup> /ks. Spotřeba: min. 25 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	7 (112)	1 ks	139,20	148,00	154,50	156,60
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>							
	<b>Krajní taška, pravá/levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Spotřeba: cca 2,5 ks/m	4 (48)	1 ks	220,80	232,90	238,50	242,80
	<b>Zakončovací taška</b> Pro zakončení v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	7 (112)	1 ks	83,90	93,30	97,20	98,60
<b>Pult</b>							
	<b>Univerzální pultový hřebenáč s jednou příchytkou hřebenáče HO + N</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/m	5 (120)	1 ks	75,00	91,20	98,00	103,00
	<b>Univerzální pultový hřebenáč začáteční, pravý s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	421,50	435,10	446,40	459,80
	<b>Univerzální pultový hřebenáč zakončovací, levý s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	421,50	435,10	446,40	459,80
	<b>Příchytky hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/ nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/1 hřebenáč	50	1 ks	6,00 cihlově červená, tmavohnědá, antracitová			
<b>Hřeben a nároží</b>							
	<b>Hřebenáč drážkový HO s jednou příchytkou hřebenáče HO + N</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: 3 ks/m	5 (150)	1 ks	190,70	194,00	196,50	198,50
	<b>Hřebenáč začáteční drážkový HO s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro začátek hřebene, nároží a konec hřebene. Hladký tvar. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	550,90	569,20	578,90	588,90
	<b>Hřebenáč vyrovnávací dvouhrdlý drážkový HO s jedním vrutem</b> K vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: 1 ks/hřeben	1 (150)	1 ks	143,30	162,50	169,30	176,00
	<b>Hřebenáč vyrovnávací bez hrdla drážkový HO s dvěma příchytkami hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení na rozdělovací hřebenáč a k vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: dle objednávky	1 (150)	1 ks	187,00	198,20	210,00	221,80

**Pozn.:** Keramické střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních vlivů nebo vlivem slunečního záření. Hedvábně odstíny kaštanově hnědé barvy se vyznačují živou hrou barev.

\*\* zušlechtěná engoba

# Rubín 9 posuvná taška

Rožměr: 472x313 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Režná	Engoba	Engoba zušlechtěná	Glazura
					měděná hnědá antracitová	tmavočervená** <b>NOVÁ BARVA</b> lávově černá**	kaštanově hnědá černá
<b>Hřeben a nároží</b>							
	Rozdělovací hřebenáč drážkový HO s třemi příchytkami hřebenáče HO+N a s jedním vrutem Pro napojení hřebene a dvou nároží. Pro sklony střech 15° až 55°. Připevnění: 3 příchytky HO+N s 3 vruty 4 x 55 mm nebo jeden utěšňovací vrut. Spotřeba: 1 ks pro spoj napojení jednoho hřebene a dvou nároží	1	1 ks	1 222,10	1 299,00	1 333,00	1 367,10
	Uzávěra hřebene HO keramická Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks/začátek, 1 ks/konec hřebene	1	1 ks	235,20	245,40	251,60	257,80
	Příchytka hřebenáče HO + N Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	6,00 cihlově červená, tmavohnědá, antracitová			
	Utěšňovací vrut Pro připevnění začátečního, rozdělovacího, zakončovacího hřebenáče a pro připevnění rohové tašky pultu levě. Spotřeba: 1 ks/připevnění		1 ks	14,60 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá			
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>							
	Protisněhový hák Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3 - 6 ks/m² dle polohy a sklonu střechy.	50	1 ks	27,00 <b>NOVÉ BARVY</b> cihlově červená, červenohnědá, kaštanově hnědá <sup>1)</sup> , měděná <sup>3)</sup> , tmavohnědá, břidlicově černá, ebenově černá			
	Taška sněholamu kovová I/I (bez držáku) Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm.	1	1 ks	1 573,90 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, ebenově černá			
	Držák mříže sněholamu Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	400,40 cihlově červená, tmavohnědá, černá			
	Držák trubkového sněholamu Hliníkový držák dvou trůbek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	400,40 cihlově červená, tmavohnědá, černá			
	Držák kulatiny Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	318,40 cihlově červená, tmavohnědá, černá			
	Mříž sněholamu 3 m Rožměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	391,60 <b>NOVÁ BARVA</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá			
	Spojovací svorka mříže sněholamu (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rožměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	28,20 <b>NOVÁ BARVA</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá			
	Držák mříže sněholamu UNI (barvy) Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Spotřeba podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	1 ks	272,20 <b>NOVÁ BARVA</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá			

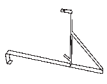
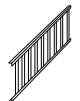
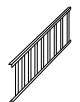










Pozn.: <sup>1)</sup> kaštanově hnědá barva protisněhového háku odpovídá RAL 8002 pro model Rubín 9 kaštanově hnědé barvě

<sup>3)</sup> měděná barva protisněhového háku odpovídá RAL 8004 pro model Rubín 9 měděné barvě

\*\* zušlechtěná engoba

# Rubín 9 posuvná taška













Rozměr: 472x313 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Režná	Engoba	Engoba zušlechťená	Glazura
					méděná hnědá antracitová	tmavočervená** <b>NOVÁ BARVA</b> lávově černá**	kaštanově hnědá černá
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>							
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Spotřeba podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střešch o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	l ks			212,30 pozink	
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	l m	<b>NOVÁ BARVA</b>		290,80 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá	
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	l m			178,30 pozink	
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	l ks	<b>NOVÁ BARVA</b>		12,70 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá	
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	l ks			10,50 pozink	
<b>Pohyb po střeše</b>							
	<b>Nosná taška stoupací plošiny kovová I/I (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/l stoupací plošina	1	l ks			2 096,00 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, tmavočervená, kaštanově hnědá, černá	
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnání do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/l plošina	1	l ks			249,10 cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	l ks			906,40 cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	l ks			1 455,40 cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> (GR I I, GR I 3, TO I 3, RU 9, RU I 3, TUR, OP) Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	l ks	<b>NOVÁ BARVA</b>		1 570,40 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> (GR I I, GR I 3, TO I 3, RU 9, RU I 3, TUR, OP) Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	l ks			1 306,60 pozink	
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> (GR I I, GR I 3, TO I 3, RU 9, RU I 3, TUR, OP) Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	l ks	<b>NOVÁ BARVA</b>		1 895,90 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> (GR I I, GR I 3, TO I 3, RU 9, RU I 3, TUR, OP) Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	l ks			1 520,70 pozink	

Pozn.: \*\* zušlechťená engoba

# Rubín 9 posuvná taška


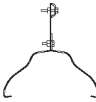
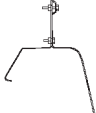


Rozměr: 472x313 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Režná	Engoba	Engoba zušlechťená	Glazura
					měděná hnědá antracitová	tmavočervená** <b>NOVÁ BARVA</b> lávově černá**	kaštanově hnědá černá
<b>Prostupy střechou</b>							
	<b>Průchozí taška pro sanitární odvětrání</b> K prostupu stoupacího potrubí odvětrání sanity a kanalizace. Potrubí o světlosti Js 125 (redukční prvek 125/100 a pružná spojka odvětrání a napojovací manžeta DN 125 jsou součástí dodávky). Spotřeba: dle objednávky.	1	1 ks	5 988,90	6 228,70	6 350,00	6 470,50
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	148,60 šedá			
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	148,60 šedá			
	<b>Průchozí taška pro anténu</b> K prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu do většího průměru až 77,5 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	5 348,10	5 511,50	5 633,00	5 754,50
	<b>Průchozí taška pro odkouření turbokotle (114)</b> Pro montáž dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů do většího průměru až 114 mm, jejichž teplota vnitřního pláště nepřesahuje 85°C. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	5 348,10	5 511,50	5 633,00	5 754,50
	<b>Průchozí taška pro odkouření turbokotle (128)</b> Pro montáž dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů do většího průměru až 128 mm, jejichž teplota vnitřního pláště nepřesahuje 85°C. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	5 348,10	5 511,50	5 633,00	5 754,50
	<b>Průchozí taška pro solární potrubí a kabely</b> K prostupu potrubí a kabelů od solárních kolektorů o průměru 10 mm až do průměru 70 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	4 792,20	4 874,90	4 912,60	4 950,20
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 prostup	1	1 ks	102,20 černá			
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu PLUS</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému, větrotěsnému a vodotěsnému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 prostup	1	1 ks	370,30 černá			
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>							
	<b>Přichytka tašky DZ 9</b> Pro upevnění tašek proti sání větru. Spotřeba: podle statického posouzení	250	1 ks	6,00 pozink			
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	30,30 nerez			
	<b>Stranová přichytka tašky - určeno pro model Rubín 9 - značeno fialové</b> Upevnění tašky bez nářadí, určeno pro latě 60 x 40 mm. Spotřeba: 1 ks/střešní taška Prodej po krabicích (1 krabice = 250 ks přichytek)	250	1 ks	4,90 ušlechťilá koroziodolná ocel			

Pozn.: \*\* zušlechťená engoba

# Rubín 9 posuvná taška

Rožměr: 472x313 mm






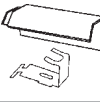
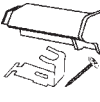
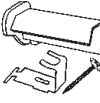
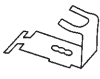
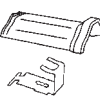
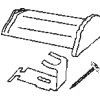

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Režná	Engoba	Engoba zušlechtená	Glazura
					tmavočervená** <b>NOVA BARVA</b> lávově černá**	kaštanově hnědá černá	
<b>Upevnění hromosvodu</b>							
	<b>Hromosvodový držák pro Rubín 9</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na základní tašku bez potřeby úpravy tašek. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks		100,00		NOVINKA
	<b>Hromosvodový držák pro Hřebenáč drážkový HO</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks		142,00		NOVINKA
	<b>Hromosvodový držák pro Univerzální pultový hřebenáč</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu univerz. pultového hřebenáče Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks		142,00		NOVINKA
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu (pro keramické tašky)</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 ks	1	1 ks		28,00		NOVINKA
<b>Ostatní</b>							
	<b>Modulový držák nerez</b> V kombinaci s nosnou taškou stoupací plošiny kovovou, tvoří technicky bezpečné řešení pro upevňovací soupravy fotovoltaických článků nebo nadstřešních solárních kolektorů. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks		142,00		

Pozn.: \*\* zušlechtená engoba



# Rubín 13 posuvná taška

Rožměr: 435x276 mm



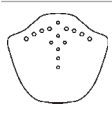






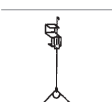

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH				
				Engoba	Engoba s probarveným střepem	Glazura	Glazura s probarveným střepem	Glazura TOP LINE
				měděná	antracitová* hnědá*	červenohnědá kaštanově hnědá <b>NOVÁ BARVA</b> podzimní červená	tmavohnědá* černá*	<b>NOVÁ BARVA</b> briliantově černá*
<b>Střešní tašky</b>								
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: od 12,3 ks/m <sup>2</sup>	6 (288)	1 ks  1 m <sup>2</sup>	35,60  437,90 Kč/m <sup>2</sup>	43,00  528,90 Kč/m <sup>2</sup>	45,70  562,10 Kč/m <sup>2</sup>	47,30  581,80 Kč/m <sup>2</sup>	72,80  895,40 Kč/m <sup>2</sup>
	<b>Taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šířky v ploše (krycí šířka cca 143 mm). Nelze použít do úžlabí a nároží. Spotřeba: dle objednávky	6 (120)	1 ks	50,00	65,90	51,30	73,30	74,70
<b>Odvětrání střechy</b>								
	<b>Odvětrávací taška</b> S keramickým labyrintem. Průřez odvětrání 20 cm <sup>2</sup> /ks. Spotřeba: min. 25 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	6 (120)	1 ks	148,00	148,60	150,20	153,90	225,10
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>								
	<b>Krajní taška, pravá/levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Spotřeba: cca 2,8 ks/m	4 (48)	1 ks	209,80	213,40	216,50	220,80	325,90
	<b>Zakončovací taška</b> Pro zakončení v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	6 (120)	1 ks	219,70	227,50	238,80	281,20	286,70
<b>Pult</b>								
	<b>Univerzální pultový hřebenáč s jednou přičytkou hřebenáče HO + N</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/m	5 (120)	1 ks	91,20	91,20	103,00	103,00	105,00
	<b>Univerzální pultový hřebenáč začáteční, pravý s jednou přičytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	435,10	435,10	459,80	459,80	468,70
	<b>Univerzální pultový hřebenáč zakončovací, levý s jednou přičytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	435,10	435,10	459,80	459,80	468,70
	<b>Přičytky hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/ nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/1 hřebenáč	50	1 ks	6,00  cihlově červená, tmavohnědá, antracitová				
<b>Hřeben a nároží</b>								
	<b>Hřebenáč drážkový HO s jednou přičytkou hřebenáče HO + N</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: 3 ks/m	5 (150)	1 ks	194,00	194,00	198,50	198,50	295,90
	<b>Hřebenáč začáteční drážkový HO s jednou přičytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro začátek hřebene, nároží a konec hřebene. Hladký tvar. <b>NOVINKA</b> Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	569,20	569,20	588,90	588,90	600,30
	<b>Hřebenáč vyrovnávací dvouhrdlý drážkový HO s jedním vrutem</b> K vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: 1 ks/hřeben	1 (150)	1 ks	162,50	162,50	176,00	176,00	179,40

**Pozn.:** Keramické střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních vlivů nebo vlivem slunečního záření. Hedvábné odstíny barev červenohnědá a kaštanově hnědá se vyznačují živou hrou barev. Hnědého probarvení je docíleno manganem.

\* antracitová, hnědá, tmavohnědá, černá a briliantově černá mají probarvený střep manganem

# Rubín 13 posuvná taška














## Rozměr: 435x276 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH				
				Engoba	Engoba s probarveným střepem	Glazura	Glazura s probarveným střepem	Glazura TOP LINE
				měděná	antracitová* hnědá*	červenohnědá kaštanově hnědá <small>NOVÁ BARVA</small> podzimní červená	tmavohnědá* černá*	<small>NOVÁ BARVA</small> brilantově černá*
<b>Hřeben a nároží</b>								
	<b>Hřebenáč vyrovnávací bez hrdla drážkový HO s dvěma příchytkami hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení na rozdělovací hřebenáč a k vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: dle objednávky	1 (150)	1 ks	198,20	198,20	221,80	221,80	226,10
	<b>Rozdělovací hřebenáč drážkový HO s třemi příchytkami hřebenáče HO+N a s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Pro sklony střech 15° až 55°. Připevnění: 3 příchytky HO+N s 3 vruty 4 x 55 mm nebo jeden utěšňovací vrut. Spotřeba: 1 ks pro spoj napojení jednoho hřebene a dvou nároží	1	1 ks	1 299,00	1 299,00	1 367,10	1 367,10	1 393,60
	<b>Uzávěra hřebene HO keramická</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks/začátek, 1 ks/konec hřebene	1	1 ks	245,40	245,40	257,80	257,80	325,90
	<b>Taška pro napojení hřebene</b> Pro plynulé napojení střešní plochy a hřebene. Spotřeba: 4,7 ks/m.	6 (120)	1 ks	71,80	82,10	105,10	133,70	136,30
	<b>Taška pro napojení hřebene půlená</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šířky u napojení hřebene. Jen při použití půlených tašek. (krycí šířka cca 143 mm)	4 (48)	1 ks	51,90	54,30	87,10	94,50	96,30
	<b>Krajní taška pro napojení hřebene, pravá/levá</b> Pro napojení hřebene a krajních tašek.	4 (48)	1 ks	225,20	231,80	313,10	316,10	319,10
	<b>Zakončovací taška pro napojení hřebene</b> Pro napojení hřebene a zakončovacích tašek.	1	1 ks	173,30	203,20	210,20	272,80	286,70
	<b>Příchytky hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/ nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/ hřebenáč	50	1 ks	6,00 cihlově červená, tmavohnědá, antracitová				
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění začátečního, rozdělovacího, zakončovacího hřebenáče a pro připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/ připevnění		1 ks	14,60 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá				
	<b>Příchytky hřebenáče VKF nerez</b> Pro bezpečné připevnění drážkového hřebenáče bez použití střešní latě.	50	1 ks	114,70 nerez				
	<b>Příchytky hřebenáče VKF set nerez</b> Pro pokládku 2 hřebenáčů začátečních drážkových HO, 2 uzávěr hřebene keramických a 1 hřebenáče vyrovnávacího dvouhrdlého drážkového HO. Set obsahuje: 3x svorka s gumovým těsněním, 4x pružné ramínko, 1x poloviční příchytky VKF, 1x příchytky hřebenáče VKF, 2x úhelník, 4x vrut, 2x klempířský vrut	1	1 ks	1 237,10 nerez				

Pozn.: \* antracitová, hnědá, tmavohnědá, černá a brilantově černá mají probarvený střep manganem

# Rubín 13 posuvná taška

## Rozměr: 435x276 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH				
				Engoba	Engoba s probarveným střepem	Glazura	Glazura s probarveným střepem	Glazura TOP LINE
				měděná	antracitová* hnědá*	červenohnědá kaštanově hnědá <b>NOVÁ BARVA</b> podzimní červená	tmavohnědá* černá*	<b>NOVÁ BARVA</b> briliantově černá*
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>								
	<b>Protisněhový hák</b> Ochrana střešních prvků před poškozenním vlivem sesuvu sněhu. Háček je nutné připevnit vrutem do latě. Spotřeba: 1,3 - 6 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy.	50	1 ks	<b>NOVÉ BARVY</b>		<b>27,00</b>	cihlově červená, červenohnědá, kaštanově hnědá <sup>1)</sup> , měděná <sup>3)</sup> , tmavohnědá, břidlicově černá, ebenově černá	
	<b>Taška sněholamu kovová I/I (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm.	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b>		<b>1 139,00</b>	cihlově červená, červenohnědá, kaštanově hnědá <sup>1)</sup> , tmavohnědá, antracitová, ebenově černá	
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks			<b>400,40</b>	cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks			<b>400,40</b>	cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks			<b>3 18,40</b>	cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	<b>NOVÁ BARVA</b>		<b>391,60</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu (20 x 20 mm)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b>		<b>28,20</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Spotřeba podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b>		<b>272,20</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Spotřeba podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	1 ks			<b>212,30</b>	pozink	
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	<b>NOVÁ BARVA</b>		<b>290,80</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m			<b>178,30</b>	pozink	
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b>		<b>12,70</b>	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks			<b>10,50</b>	pozink	




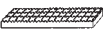








Pozn.: <sup>1)</sup> kaštanově hnědá barva protisněhového háku odpovídá RAL 8002 pro model Rubín 13 kaštanově hnědé barvě

<sup>3)</sup> měděná barva protisněhového háku odpovídá RAL 8004 pro model Rubín 13 měděné barvě

\* antracitová, hnědá, tmavohnědá, černá a briliantově černá mají probarvený střep manganem

# Rubín 13 posuvná taška












Rožměr: 435x276 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH				
				Engoba	Engoba s probarveným střepem	Glazura	Glazura s probarveným střepem	Glazura TOP LINE
				měděná	antracitová* hnědá*	červenohnědá kaštanově hnědá <b>NOVÁ BARVA</b> podzimní červená	tmavohnědá* černá*	<b>NOVÁ BARVA</b> brilantově černá*
<b>Pohyb po střeše</b>								
	<b>Nosná taška stoupací plošiny kovová I/I (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/1 stoupací plošina	1	1 ks	<b>I 236,70</b> cihlově červená, červenohnědá, <b>kaštanově hnědá<sup>1)</sup></b> , tmavohnědá, antracitová, ebenově černá				
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnání do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/1 plošina	1	1 ks	<b>249,10</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá				
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>906,40</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá				
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>I 455,40</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá				
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy) (GR I I, GR I3, TO I3, RU9, RUI3, TUR, OP)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	<b>I 570,40</b> cihlově červená, <b>červenohnědá</b> , tmavohnědá, černá				
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink) (GR I I, GR I3, TO I3, RU9, RUI3, TUR, OP)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	<b>I 306,60</b> pozink				
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy) (GR I I, GR I3, TO I3, RU9, RUI3, TUR, OP)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>I 895,90</b> cihlově červená, <b>červenohnědá</b> , tmavohnědá, černá				
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink) (GR I I, GR I3, TO I3, RU9, RUI3, TUR, OP)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>I 520,70</b> pozink				
<b>Prostupy střechou</b>								
	<b>Průchozí taška pro sanitární odvětrání</b> K prostupu stoupacího potrubí odvětrání sanity a kanalizace. Potrubí o světlosti Js 125 (redukční prvek 125/100 a pružná spojka odvětrání a napojovací manžeta DN 125 jsou součástí dodávky). Spotřeba: dle objednávky.	1	1 ks	<b>4 801,70</b>	<b>4 956,60</b>	<b>6 893,80</b>	<b>6 943,80</b>	<b>7 477,60</b>
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>148,60</b> šedá				
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>148,60</b> šedá				
	<b>Průchozí taška pro anténu</b> K prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu do vnějšího průměru až 77,5 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4 250,00</b>	<b>4 406,00</b>	<b>6 110,80</b>	<b>6 160,80</b>	<b>6 229,50</b>

Pozn.: \* antracitová, hnědá, tmavohnědá, černá a brilantově černá mají probarvený střeš manganem

# Rubín 13 posuvná taška

Rožměr: 435x276 mm






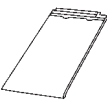
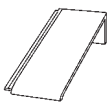

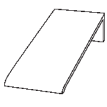
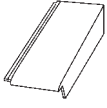

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH				
				Engoba	Engoba s probarveným střepem	Glazura	Glazura s probarveným střepem	Glazura TOP LINE
				měděná	antracitová* hnědá*	červenohnědá kaštanově hnědá NOVÁ BARVA podzemní červená	tmavohnědá* černá*	NOVÁ BARVA brilantově černá*
<b>Prostupy střechou</b>								
	<b>Průchozí taška pro odkouření turbokotle</b> Pro montáž dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů do vnějšího průměru až 114 mm, jejichž teplota vnitřního pláště nepřesahuje 85°C. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	4 250,00	4 406,00	6 110,80	6 160,80	6 229,00
	<b>Průchozí taška pro solární potrubí a kabely</b> K prostupu potrubí a kabelů od solárních kolektorů o průměru 10 mm až do průměru 70 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	3 761,00	3 896,70	5 440,40	5 490,40	5 546,00
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 vstup	1	1 ks			102,20	černá	
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu PLUS</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému, větotěsnému a vodotěsnému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 vstup	1	1 ks			370,30	černá	
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>								
	<b>Příchytka tašky DZ I</b> Pro upevnění tašek proti sání větru. Spotřeba: podle statického posouzení	250	1 ks			6,00	pozink	
	<b>Příchytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks			30,30	neroz	
<b>Upevnění hromosvodu</b>								
	<b>Hromosvodový držák pro Rubín 13</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na základní tašku bez potřeby úpravy tašek. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks			100,00	neroz	NOVINKA
	<b>Hromosvodový držák pro Hřebenáč drážkový HO</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks			142,00	neroz	NOVINKA
	<b>Hromosvodový držák pro Univerzální pultový hřebenáč</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu univerz. pultového hřebenáče. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks			142,00	neroz	NOVINKA
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu (pro keramické tašky)</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 ks	1	1 ks			28,00	neroz	NOVINKA
<b>Ostatní</b>								
	<b>Modulový držák nerez</b> V kombinaci s nosnou taškou stoupačí plošiny kovovou, tvoří technicky bezpečné řešení pro upevňovací soupravy fotovoltaických článků nebo nadstřešních solárních kolektorů. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks			142,00	neroz	

Pozn.: \* hnědá, tmavohnědá, antracitová a černá mají probarvený střep manganem



# Turmalín

Rozměr: 475x280 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Engoba	Engoba s probarveným střepem	Glazura	Glazura s probarveným střepem
				měděná	antracitová *	kaštanově hnědá <b>NOVÁ BARVA</b> šedá	černá *
<b>Střešní tašky</b>							
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: od 11,0 ks/m <sup>2</sup>	6 (210)	1 ks	43,40	44,30	47,60	48,60
			1 m <sup>2</sup>	477,40 Kč/m <sup>2</sup>	487,30 Kč/m <sup>2</sup>	523,60 Kč/m <sup>2</sup>	534,60 Kč/m <sup>2</sup>
	<b>Taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šířky v ploše, nároží a úžlabí. (Krycí šířka cca 120 mm) Spotřeba: dle objednávky	6 (216)	1 ks	126,10	128,60	138,80	141,50
<b>Odvětrání střechy</b>							
	<b>Odvětrávací taška</b> S keramickým labyrintem. Průřez odvětrání 14 cm <sup>2</sup> /ks. Spotřeba: min. 25 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	6 (216)	1 ks	316,80	322,90	348,80	355,60
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>							
	<b>Krajní taška, pravá/levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Spotřeba: cca 1,4 resp. 2,8 ks/m dle způsobu pokládky	2 (64) - pravá 2 (96) - levá	1 ks	316,80	322,90	348,80	355,60
	<b>Krajní taška půlená 1/2, pravá/levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Krycí výška bočního lemu je 55 mm. Spotřeba: cca 1,4 resp. 2,8 ks/m dle způsobu pokládky	2 (96) - pravá 2 (112) - levá	1 ks	167,80	171,10	175,60	179,00
	<b>Zakončovací taška</b> Pro zakončení v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	5 (144)	1 ks	164,50	166,80	167,70	170,00
<b>Pult</b>							
	<b>Pultová taška základní 1/1</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 4,2 ks/m Termín dodání: 4-6 týdnů.		1 ks	817,80	829,80	833,60	845,90
	<b>Pultová taška půlená 1/2</b> Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky Termín dodání: 4-6 týdnů.		1 ks	817,80	829,80	833,60	845,90
	<b>Pultová taška zakončovací</b> Pro zakončení v levé pultové hraně. Spotřeba: dle objednávky Termín dodání: 4-6 týdnů.		1 ks	1 145,80	1 161,80	1 168,10	1 184,30
	<b>Rohová taška pultu, pravá/levá</b> Pro zakončení v levé pultové hraně. Spotřeba dle objednávky. Termín dodání: 4-6 týdnů.		1 ks	1 145,80	1 161,80	1 168,10	1 184,30
	<b>Rohová taška pultu 1/2, pravá/levá</b> Pro zakončení v levé pultové hraně. Spotřeba dle objednávky. Termín dodání: 4-6 týdnů.		1 ks	1 145,80	1 161,80	1 168,10	1 184,30

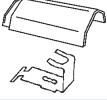

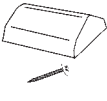

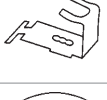
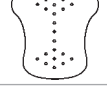






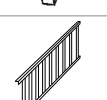
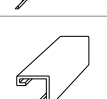
TURMALÍN

**Pozn.:** Keramické střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních vlivů nebo vlivem slunečního záření. Hedvábné odstíny kaštanově hnědé barvy se vyznačují živou hrou barev. Hnědého probarvení je docíleno manganem.

\* antracitová a černá barva mají probarvený střep manganem

# Turmalín

Rozměr: 475x280 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Engoba	Engoba s probarveným střepem	Glazura	Glazura s probarveným střepem
				měděná	antracitová *	kaštanově hnědá šedá <b>NOVÁ BARVA</b>	černá *
<b>Hřeben a nároží</b>							
	<b>Hřebenáč liniový K s jednou příchytkou hřebenáče HO + N</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: 3 ks/m	5 (80)	l ks	178,30	178,30	191,80	191,80
	<b>Hřebenáč začáteční liniový K s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro začátek hřebene a nároží. Spotřeba: dle objednávky		l ks	194,40	194,40	214,70	214,70
	<b>Hřebenáč zakončovací liniový K s jedním vrutem</b> Pro zakončení hřebene. Spotřeba: 1 ks/zakončení		l ks	195,50	195,50	206,80	206,80
	<b>Rozdělovací hřebenáč liniový K s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Pro sklon střech 20° - 60°. Přípevnění: 1 utěšňovací vrut Spotřeba: 1 ks pro napojení hřebene a dvou nároží		l ks	203,80	203,80	203,80	203,80
	<b>Příchytka hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné přípevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/l hřebenáč	50	l ks			6,00	
	<b>Uzávěra hřebene K keramická</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks/začátek, 1 ks/konec hřebene	1	l ks	245,40	245,40	257,80	257,80
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro přípevnění začátečního, rozdělovacího, zakončovacího hřebenáče a pro přípevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/přípevnění		l ks			14,60	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>							
	<b>Protisněhový hák</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3 - 6 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	100 / balení	l ks	<b>NOVÉ BARVY</b>		27,00	cihlově červená, červenohnědá, kaštanově hnědá <sup>1)</sup> , měděná <sup>3)</sup> , tmavohnědá, břidlicově černá, ebenově černá
	<b>Taška sněholamu kovová 1/1 (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm	1	l ks			878,60	cihlově červená, kaštanově hnědá, antracitová, černá
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/l tašku sněholamu	10	l ks			400,40	cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trůbek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/l tašku sněholamu	10	l ks			400,40	cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/l tašku sněholamu	10	l ks			318,40	cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	l m	<b>NOVÁ BARVA</b>		391,60	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/l spoj mříže sněholamu	20	l ks	<b>NOVÁ BARVA</b>		28,20	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá

**Pozn.:** <sup>1)</sup> kaštanově hnědá barva protisněhového háku odpovídá RAL 8002 pro model Turmalín kaštanově hnědé barvě

<sup>3)</sup> měděná barva protisněhového háku odpovídá RAL 8004 pro model Turmalín měděné barvě

\* antracitová a černá barva mají probarvený střep manganem

# Turmalín


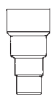





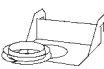




Rozměr: 475x280 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Engoba	Engoba s probarveným střepem	Glazura	Glazura s probarveným střepem
				měděná	antracitová *	kaštanově hnědá <b>NOVÁ BARVA</b> šedá	černá *
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>							
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Spotřeba podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	l ks	<b>NOVÁ BARVA</b>	272,20	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Spotřeba podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	l ks		212,30	pozink	
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	l m	<b>NOVÁ BARVA</b>	290,80	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá	
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	l m		178,30	pozink	
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	l ks	<b>NOVÁ BARVA</b>	12,70	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá	
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	l ks		10,50	pozink	
<b>Pohyb po střeše</b>							
	<b>Nosná taška stoupací plošiny kovová I/I (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/l stoupací plošina	1	l ks		2 170,60	cihlově červená, antracitová, kaštanově hnědá, černá	
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnání do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/l plošina	1	l ks		249,10	cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	l ks		906,40	cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	l ks		1 455,40	cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy) (GR I I, GR I3, TO I3, RU9, RUI3, TUR, OP)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háčky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	l ks	<b>NOVÁ BARVA</b>	1 570,40	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink) (GR I I, GR I3, TO I3, RU9, RUI3, TUR, OP)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háčky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	l ks		1 306,60	pozink	
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy) (GR I I, GR I3, TO I3, RU9, RUI3, TUR, OP)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háčky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	l ks	<b>NOVÁ BARVA</b>	1 895,90	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink) (GR I I, GR I3, TO I3, RU9, RUI3, TUR, OP)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háčky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	l ks		1 520,70	pozink	

Pozn.: \* antracitová a černá barva mají probarvený střep manganem

# Turmalín

Rozměr: 475x280 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Engoba	Engoba s probarveným střepem	Glazura	Glazura s probarveným střepem
				měděná	antracitová *	kaštanové hnědá NOVÁ BARVA šedá	černá *
<b>Prostupy střechou</b>							
	<b>Průchozí taška pro sanitární odvětrání</b> K prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity a kanalizace. Potrubí o světlosti Js 125 (redukční prvek 125/100 a pružná spojka odvětrání a napojovací manžeta DN 125 jsou součástí dodávky). Spotřeba: dle objednávky.	1	1 ks	6 903,40	7 037,50	7 169,70	7 308,90
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	148,60 šedá			
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	148,60 šedá			
	<b>Průchozí taška pro anténu</b> K prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu do vnějšího průměru až 77,5 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	6 107,70	6 226,30	6 377,20	6 501,00
	<b>Průchozí taška pro odkouření turbokotle (114)</b> Pro montáž dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů do vnějšího průměru až 114 mm, jejichž teplota vnitřního pláště nepřesahuje 85°C. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	6 107,70	6 226,30	6 377,20	6 501,00
	<b>Průchozí taška pro odkouření turbokotle (128)</b> Pro montáž dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů do vnějšího průměru až 128 mm, jejichž teplota vnitřního pláště nepřesahuje 85°C. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	6 107,70	6 226,30	6 377,20	6 501,00
	<b>Průchozí taška pro solární potrubí a kabely</b> K prostupu potrubí a kabelů od solárních kolektorů o průměru 10 mm až do průměru 70 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	5 404,40	5 488,10	5 509,30	5 594,70
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 postup	1	1 ks	102,20 černá			
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu PLUS</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému, větrotěsnému a vodotěsnému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 postup	1	1 ks	370,30 černá			
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>							
	<b>Přichytka tašky DZ 5</b> Pro upevnění tašek proti sání větru. Spotřeba: podle statického posouzení	250	1 ks	6,00 pozink			
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	30,30 nerez			
	<b>Stranová přichytka tašky - určeno pro model Turmalín - značeno pepmintově</b> Upevnění tašky bez nářadí, určeno pro latě 60 x 40 mm. Spotřeba: 1 ks/střešní taška Prodej po krabicích (1 krabice = 250 ks přichytek)	250	1 ks	4,90 ušlechtilá koroziodolná ocel			

Pozn.: \* antracitová a černá barva mají probarvený střep manganem

# Turmalín





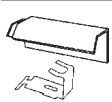
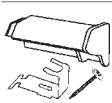






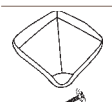
Rozměr: 475x280 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Engoba	Engoba s probarveným střepem	Glazura	Glazura s probarveným střepem
				měděná	antracitová *	kaštanové hnědá šedá <b>NOVÁ BARVA</b>	černá *
<b>Upevnění hromosvodu</b>							
	<b>Hromosvodový držák pro Turmalín</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na základní tašku bez potřeby úpravy tašek. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks		100,00	nerez	<b>NOVINKA</b>
	<b>Hromosvodový držák pro Hřebenáč liniový K a liniový N</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks		142,00	nerez	<b>NOVINKA</b>
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu (pro keramické tašky)</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 ks	1	1 ks		28,00	nerez	<b>NOVINKA</b>
<b>Ostatní</b>							
	<b>Modulový držák nerez</b> V kombinaci s nosnou taškou stoupací plošiny kovovou, tvoří technicky bezpečné řešení pro upevňovací soupravy fotovoltaických článků nebo nadstřešních solárních kolektorů. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks		142,00	nerez	

Pozn.: \* antracitová a černá barva mají probarvený střep manganem

# Smaragd

Rožměr: 475x443 mm

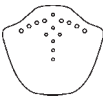
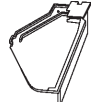

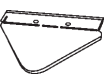
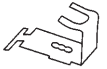






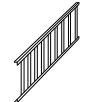
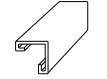
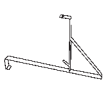
	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Engoba	Glazura	Glazura TOP LINE
				antracitová	kaštanově hnědá tmavohnědá	krystalově černá
<b>Střešní tašky</b>						
	<b>Taška základní I/I</b> Spotřeba: od 12,5 ks/m <sup>2</sup>	6 (192)	1 ks	61,40	63,30	82,80
			1 m <sup>2</sup>	767,50 Kč/m <sup>2</sup>	791,25 Kč/m <sup>2</sup>	1 035,00 Kč/m <sup>2</sup>
<b>Odvětrání střechy</b>						
	<b>Odvětrávací taška</b> S keramickým labyrintem. Průřez odvětrání 25 cm <sup>2</sup> /ks. Spotřeba: min. 25 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	1 (12)	1 ks	300,40	337,50	594,10
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>						
	<b>Krajní taška, pravá/levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Spotřeba: cca 2,8 ks/bm	4 (32)	1 ks	116,40	123,90	157,50
	<b>Zakončovací taška, pravá/levá</b> Pro zakončení okrajů, napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: cca 2,8 ks/bm	6 (72)	1 ks	112,80	120,50	137,30
<b>Pult</b>						
	<b>Univerzální pultový hřebenáč s jednou příchytkou hřebenáče HO + N</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/bm	5 (120)	1 ks	91,20	103,00	119,60
	<b>Univerzální pultový hřebenáč začáteční, pravý s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	435,10	459,80	489,30
	<b>Univerzální pultový hřebenáč zakončovací, levý s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	435,10	459,80	459,30
	<b>Příchytka hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáče k hřebenové/nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	6,00 cihlově červená, antracitová, tmavohnědá		
<b>Okapní hrana</b>						
	<b>Okapní taška</b> Pro napojení okapní hrany. Spotřeba: cca 2,3 ks/bm	6 (96)	1 ks	47,60	49,30	62,60
<b>Hřeben a nároží</b>						
	<b>Hřebenáč liniový N s jednou příchytkou hřebenáče HO + N</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: 3 ks/bm	4 (96)	1 ks	105,80	113,20	135,90
	<b>Hřebenáč začáteční liniový N s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro začátek hřebene, nároží a konec hřebene. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	522,80	553,20	573,00
	<b>Hřebenáč vyrovnávací dvouhrdlý liniový N s dvěma vruty</b> K vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: 1 ks/hřeben	1	1 ks	134,90	136,70	156,80
	<b>Rozdělovací hřebenáč liniový N s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Pro sklon střech 20° - 60°. Připevnění: 1 utěšňovací vrut Spotřeba: 1 ks pro napojení hřebene a dvou nároží	1	1 ks	102,70	107,20	150,00

**Pozn.:** Keramické střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních vlivů nebo vlivem slunečního záření. Hedvábné odstíny barev kaštanově hnědé stejně jako glazury TOP LINE ebenově černé se vyznačují živou hrou barev. Duňový efekt ebenově černého povrchu se může v rámci povětrnostních vlivů měnit.



# Smaragd

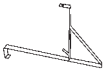






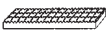

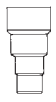



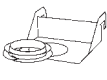
Rozměr: 475x443 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Engoba	Glazura	Glazura TOP LINE
				antracitová	kaštanově hnědá tmavohnědá	krystalově černá
<b>Hřeben a nároží</b>						
	<b>Uzávěra hřebene HO keramická</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks/začátek, 1 ks/konec hřebene	1	1 ks	245,40	257,80	276,50
	<b>Krajní taška pro napojení hřebene pravá, levá</b> Pro napojení hřebene a krajních tašek. Spotřeba: 1 ks pravá/levá na hřeben	1	1 ks	418,50	424,20	466,80
	<b>Zakončovací taška hřebenová, pravá/levá</b> Pro napojení hřebene a zakončovacích tašek. Spotřeba: 1 ks pravá/levá na hřeben	1	1 ks	361,20	383,70	438,10
	<b>Taška hřebenová</b> Pro plynulé napojení střešní plochy a hřebene. Spotřeba: 2,3 ks/bm	6 (96)	1 ks	47,40	49,20	64,20
	<b>Příchytka hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	6,00 cihlově červená, tmavohnědá, antracitová		
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění začátečního, rozdělovacího, zakončovacího hřebenáče a pro připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/ připevnění		1 ks	14,60 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>						
	<b>Protisněhový hák</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. V případě protisněhového háku pro Smaragd se musí tašky zajistit proti nadzvednutí (použít 2 příchytky tašky DZ4/1 protisněh. hák). Spotřeba: 1,3 - 6 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	50	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b>	27,00 červenohnědá, kaštanově hnědá <sup>1)</sup> , tmavohnědá, břidlicově černá	
	<b>Taška sněholamu kovová I/I (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm	1	1 ks		1 722,00 antracitová, kaštanově hnědá, tmavohnědá, ebenově černá	
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks		400,40 tmavohnědá, černá	
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks		400,40 tmavohnědá, černá	
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks		318,40 tmavohnědá, černá	
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	<b>NOVÁ BARVA</b>	391,60 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b>	28,20 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Spotřeba podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b>	272,20 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	

Pozn.: <sup>1)</sup> kaštanově hnědá barva protisněhového háku odpovídá RAL 8002 pro model Smaragd kaštanově hnědé barvě


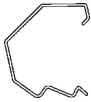






# Smaragd

Rozměr: 475x443 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Engoba	Glazura	Glazura TOP LINE
				antracitová	kaštanově hnědá tmavohnědá	krystalově černá
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>						
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Spotřeba podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střešů o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	l ks	212,30 pozink		
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	l m	<b>NOVÁ BARVA</b>	290,80 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	l m	178,30 pozink		
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	l ks	<b>NOVÁ BARVA</b>	12,70 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	l ks	10,50 pozink		
<b>Pohyb po střeše</b>						
	<b>Nosná taška stoupací plošiny kovová (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/1 stoupací plošina	1	l ks	2 034,00 antracitová, kaštanově hnědá, tmavohnědá, ebenově černá		
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/1 plošina	1	l ks	249,10 tmavohnědá, černá		
	<b>Stoupací plošina š. 100 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 1000 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	l ks	3 864,60 tmavohnědá, černá		
<b>Prostupy střešou</b>						
	<b>Průchozí taška pro sanitární odvětrání</b> K prostupu stoupacího potrubí odvětrání sanity a kanalizace. Potrubí o světlosti Js 125 (redukční prvek 125/100 a pružná spojka odvětrání a napojovací manžeta DN 125 jsou součástí dodávky). Spotřeba: dle objednávky	1	l ks	7 172,60	7 431,10	7 746,20
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	l ks	148,60 šedá		
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	l ks	148,60 šedá		
	<b>Průchozí taška pro anténu</b> K prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu do vnějšího průměru až 77,5 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	l ks	6 401,50	6 661,10	6 964,60
	<b>Průchozí taška pro solární potrubí a kabely</b> K prostupu potrubí a kabelů od solárního kolektoru o průměru 10 mm až do průměru 70 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	l ks	5 466,00	5 547,10	5 748,50
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 postup	1	l ks	102,20 černá		

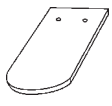
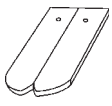

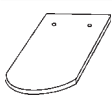

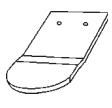

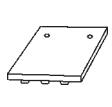

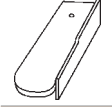
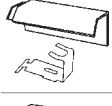
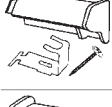
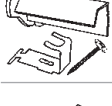
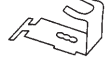
# Smaragd

Rozměr: 475x443 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Engoba	Glazura	Glazura TOP LINE
				antracitová	kaštanově hnědá tmavohnědá	krystalově černá
<b>Prostupy střechou</b>						
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu PLUS</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému, větrotěsnému a vodotěsnému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/1 prostup	1	1 ks		<b>370,30</b>	černá
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>						
	<b>Přichytka tašky DZ 4</b> Pro upevnění tašek proti sání větru. Určeno pro latě 40 x 60 mm nebo 30 x 50 mm. Spotřeba: dle statického posouzení	250	1 ks		<b>6,00</b>	pozink
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks		<b>30,30</b>	nerez
<b>Upevnění hromosvodu</b>						
	<b>Hromosvodový držák pro Smaragd</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na základní tašku bez potřeby úpravy tašek. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks	<b>NOVINKA</b>	<b>100,00</b>	nerez
	<b>Hromosvodový držák pro Hřebenáč drážkový HO</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks	<b>NOVINKA</b>	<b>142,00</b>	nerez
	<b>Hromosvodový držák pro Hřebenáč liniový K a liniový N</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu univerzálního pultového hřebenáče. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks	<b>NOVINKA</b>	<b>142,00</b>	nerez
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu (pro keramické tašky)</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 ks	1	1 ks	<b>NOVINKA</b>	<b>28,00</b>	nerez
<b>Ostatní</b>						
	<b>Modulový držák nerez</b> V kombinaci s nosnou taškou stoupací plošiny kovovou, tvoří technicky bezpečné řešení pro upevňovací soupravy fotovoltaických článků nebo nadstřešních solárních kolektorů. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks		<b>142,00</b>	nerez

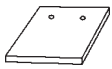




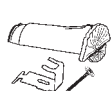

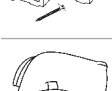



# Opál

Rozměr: 380x180 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba měděná památka, červená hnědá antracitová	Glazura červenohnědá kaštanově hnědá černá
<b>Střešní tašky</b>						
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: cca 36,0 ks/m <sup>2</sup>	12 (504)	1 ks  1 m <sup>2</sup>	13,70  493,20 Kč/m <sup>2</sup>	24,00  864,00 Kč/m <sup>2</sup>	31,10  1119,60 Kč/m <sup>2</sup>
	<b>Taška půlená univerzální</b> K vyrovnání krycí a konstrukční šíře střechy a k napojení prostupů. Dodání pouze v párech pro pravý a levý kraj.	24 (1008) ks  12 (504) párů	1 ks  1 pár	26,70 za 1 ks  53,40 za 1 pár	42,90 za 1 ks  85,80 za 1 pár	54,90 za 1 ks  109,80 za 1 pár
	<b>Taška 3/4</b> K vyrovnání krycí a konstrukční šíře střechy a k napojení prostupů.	12 (504)	1 ks	20,20	22,90	29,30
	<b>Taška 5/4</b> K vyrovnání krycí a konstrukční šíře střechy a k napojení prostupů.	1	1 ks	142,50	154,50	166,80
<b>Odvětrání střechy</b>						
	<b>Odvětrávací taška</b> Průřez odvětrání 9 cm <sup>2</sup> /ks. Pro šupinové a koronové krytí. Spotřeba: min. 45 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	12 (504)	1 ks	33,40	38,60	42,70
	<b>Odvětrávací taška s výřezem</b> Průřez odvětrání 10 cm <sup>2</sup> /ks. Ve spojení s odvětrávací taškou s výřezem pravou a levou - pro šupinové krytí. Spotřeba: min. 45 ks/100 m <sup>2</sup> střechy.	12 (384)	1 ks	124,90	146,90	150,20
	<b>Odvětrávací taška s výřezem pravá/levá</b> 1 ks pravá a 1 ks levá ve spojení s odvětrávací taškou s výřezem.	12 (504)	1 ks	25,30	27,10	29,30
	<b>Okapní taška odvětrávací</b> Průřez odvětrání 9 cm <sup>2</sup> /ks. Tloušťka tašky 20 mm. Použití: v celé řadě. Spotřeba: 5,6 ks/m	8 (384)	1 ks	57,50	58,70	59,90
	<b>Hřebenová taška odvětrávací</b> Průřez odvětrání 9 cm <sup>2</sup> /ks. Tloušťka tašky 20 mm. Použití: v celé řadě. Spotřeba: 5,6 ks/m	8 (384)	1 ks	57,50	58,70	59,90
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>						
	<b>Krajní taška, pravá/levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Spotřeba: cca 2,8 ks/m	4 (120)	1 ks	124,90	146,90	150,20
<b>Pult</b>						
	<b>Univerzální pultový hřebenáč s jednou příchytkou hřebenáče HO + N</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/m	5 (120)	1 ks	75,00	91,20	103,00
	<b>Univerzální pultový hřebenáč začáteční, pravý s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	421,50	435,10	459,80
	<b>Univerzální pultový hřebenáč zakončovací, levý s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	421,50	435,10	459,80
	<b>Příchytka hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nároční lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	6,00  cihlově červená, tmavohnědá, antracitová		






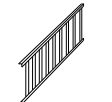
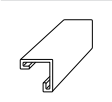

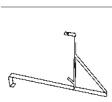
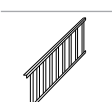
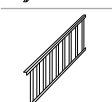
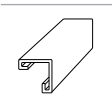
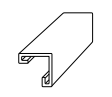
# Opál

Rozměr: 380x180 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba měděná památk. červená hnědá antracitová	Glazura červenohnědá kaštanově hnědá černá
<b>Okapní hrana</b>						
	<b>Okapní taška</b> Pro napojení okapní hrany. Spotřeba: cca 5,6 ks/m	12 (504)	1 ks	25,90	27,60	29,30
<b>Hřeben a nároží</b>						
	<b>Hřebenáč kónický HO s jednou příchytkou hřebenáče HO + N</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: 2,5 ks/m	5 (120)	1 ks	150,20	152,50	155,80
	<b>Hřebenáč začáteční ozdobný kónický HO s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro začátek hřebene, začátek nároží a konec hřebene. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	466,20	492,10	548,30
	<b>Hřebenáč vyrovnávací dvouhrdlý kónický HO s jedním vrutem</b> K vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: 1 ks/hřeben	1 (120)	1 ks	178,20	188,20	198,40
	<b>Hřebenáč malý kónický HO</b> Pro pokrývání hřebene a nároží do malty. Spotřeba: 3 ks/m	5 (120)	1 ks	150,20	-	-
	<b>Hřebenáč začáteční malý kónický ozdobný HO s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro začátek hřebene, nároží a konec hřebene pro pokládání do malty. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	521,30	-	-
	<b>Hřebenáč vyrovnávací dvouhrdlý malý kónický HO s jedním vrutem</b> K vyrovnání délky hřebene pro pokládání do malty. Spotřeba: 1 ks/hřeben	1 (120)	1 ks	94,90	-	-
	<b>Rozdělovací hřebenáč malý kónický HO s třemi příchytkami hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro spojení hřebene a dvou nároží pro pokládání do malty. Přípevnění: 3 příchytky HO+N s 3 vruty 4 x 55 mm nebo 1 utěšňovací vrut. Pro sklony střech: 30° až 50°	1	1 ks	1 222,10	-	-
	<b>Rozdělovací hřebenáč kónický HO s třemi příchytkami hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Přípevnění: 3 příchytky HO+N s 3 vruty 4 x 55 mm nebo 1 utěšňovací vrut. Pro sklony střech: 30° až 50°. Spotřeba: 1 ks pro napojení hřebene a dvou nároží	1	1 ks	1 222,10	1 299,00	1 367,10
	<b>Taška hřebenová</b> Pro plynulé napojení střešní plochy a hřebene. Spotřeba: 5,6 ks/m	12 (504)	1 ks	25,90	27,60	29,30
	<b>Příchytka hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/ hřebenáč	50	1 ks	6,00 cihlově červená, tmavohnědá, antracitová		
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro přípevnění začátečního, rozdělovacího, zakončovacího hřebenáče a pro přípevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/ přípevnění		1 ks	14,60 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		

# Opál

Rozměr: 380x180 mm












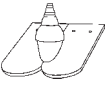
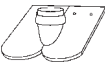
	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Rezná	Engoba	Glazura
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>						
	<b>Protisněhový hák</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3 - 6 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy.	50	l ks	<b>NOVÁ BARVA</b> 22,50		cihlově červená, červenohnědá, kaštanově hnědá <sup>1)</sup> , měděná <sup>3)</sup> , tmavohnědá
	<b>Taška sněholamu kovová (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu.	1	l ks			950,90 cihlově červená, červenohnědá, kaštanově hnědá, tmavohnědá, antracitová, černá
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/l tašku sněholamu	10	l ks			400,40 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/l tašku sněholamu	10	l ks			400,40 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/l tašku sněholamu	10	l ks			318,40 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	l m	<b>NOVÁ BARVA</b>		391,60 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu (20 x 20 mm)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/l spoj mříže sněholamu	20	l ks	<b>NOVÁ BARVA</b>		28,20 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Spotřeba podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	l ks	<b>NOVÁ BARVA</b>		272,20 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Spotřeba podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	l ks			212,30 pozink
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	l m	<b>NOVÁ BARVA</b>		290,80 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	l m			178,30 pozink
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	l ks	<b>NOVÁ BARVA</b>		12,70 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	l ks			10,50 pozink

Pozn.: <sup>1)</sup> kaštanově hnědá barva protisněhového háku odpovídá RAL 8002 pro model Opál kaštanově hnědé barvě  
<sup>3)</sup> měděná barva protisněhového háku odpovídá RAL 8004 pro model Opál měděné barvě




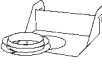










# Opál

Rozměr: 380x180 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Rezná	Engoba	Glazura
<b>Pohyb po střeše</b>						
	<b>Nosná taška stoupací plošiny kovová (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/1 stoupací plošina	1	1 ks	<b>1 052,80</b> cihlově červená, červenohnědá, kaštanově hnědá, tmavohnědá, antracitová, černá		
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnání do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/1 plošina	1	1 ks	<b>249,10</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá		
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>906,40</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá		
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>1 455,40</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TUR, OP) Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b>	<b>1 570,40</b> cihlově červená, <b>červenohnědá</b> , tmavohnědá, černá	
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TUR, OP) Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	<b>1 306,60</b> pozink		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TUR, OP) Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b>	<b>1 895,90</b> cihlově červená, <b>červenohnědá</b> , tmavohnědá, černá	
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TUR, OP) Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>1 520,70</b> pozink		
<b>Prostupy střechou</b>						
	<b>Průchozí taška pro sanitární odvětrání</b> K prostupu stoupacího potrubí odvětrání sanity a kanalizace. Potrubí o světlosti Js 125 (redukční prvek 125/100 a pružná spojka odvětrání a napojovací manžeta DN 125 jsou součástí dodávky). Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4 859,00</b>	<b>5 055,30</b>	<b>5 248,40</b>
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>148,60</b> šedá		
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>148,60</b> šedá		
	<b>Průchozí taška pro antény</b> K prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu do vnějšího průměru až 77,5 mm. Nástavec je z plastu.	1	1 ks	<b>4 341,30</b>	<b>4 474,00</b>	<b>4 669,10</b>
	<b>Průchozí taška pro odkouření turbokotle 114 a 128 mm</b> Pro montáž dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů do vnějšího průměru až 114 mm nebo až 128 mm, jejichž teplota vnitřního pláště nepřesahuje 85°C. Nástavec je z plastu.	1	1 ks	<b>4 361,50</b>	<b>4 474,00</b>	<b>4 669,10</b>

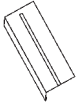













# Opál

Rozměr: 380x180 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba měděná památk. červená hnědá antracitová	Glazura červenohnědá kaštanově hnědá černá
<b>Prostupy střechou</b>						
	<b>Průchozí taška pro solární potrubí a kabely</b> K prostupu potrubí a kabelů od solárního kolektoru o průměru 10 mm až do průměru 70 mm. Spotřeba dle objednávky	1	1 ks	3 890,50	3 954,10	4 018,80
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/1 prostup	1	1 ks		102,20	černá
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu PLUS</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému, větotěsnému a vodotěsnému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/1 prostup	1	1 ks		370,30	černá
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>						
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks		30,30	nerez
	<b>Přichytka tašky Opál pro latě 30/50</b> Je vhodná pro šupinové krytí pro latě 30/50 a slouží k přichycení proti sacím účinkům větru. Používá se i pro korunové krytí spolu s přichytkou tašky Opál pro korunové krytí. Spotřeba: dle statického posouzení	50	1 ks		8,50	pozink
	<b>Přichytka tašky Opál pro latě 40/60</b> Je vhodná pro šupinové krytí pro latě 40/60 a slouží k přichycení proti sacím účinkům větru. Používá se i pro korunové krytí spolu s přichytkou tašky Opál pro korunové krytí. Spotřeba: dle statického posouzení	50	1 ks		11,40	pozink
	<b>Přichytka tašky Opál pro korunové krytí</b> Slouží k připevnění vrchní krycí řady Opálu při korunovém krytí a k přichycení proti sacím účinkům větru. Spotřeba: dle statického posouzení	50	1 ks		7,40	nerez
<b>Upevnění hromosvodu</b>						
	<b>Hromosvodový držák pro Opál</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na základní tašku bez potřeby úpravy tašek. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks		104,00	nerez
	<b>Hromosvodový držák pro Hřebenáč kónický HO</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks		136,00	nerez
	<b>Hromosvodový držák pro Hřebenáč kónický HO malý</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu univerzálního pultového hřebenáče. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks		136,00	nerez
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu (pro keramické tašky)</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 ks	1	1 ks		28,00	nerez
<b>Ostatní</b>						
	<b>Modulový držák nerez</b> V kombinaci s nosnou taškou stoupací plošiny kovovou, tvoří technicky bezpečné řešení pro upevňovací soupravy fotovoltaických článků nebo nadstřešních solárních kolektorů. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks		142,00	nerez

# Originální příslušenství

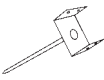
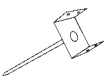














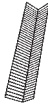
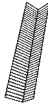
## nezávislé na modelu - keramické střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
<b>Okapní hrana</b>				
	<b>Okapnice plechová</b> Pro odvodnění střešní fólie v okapní hraně. Je samonosná. Délka 185 cm. Včetně lepicí pásky. Spotřeba: 1 ks/1,8 m	10 (280)	1 ks	250,90 tmavohnědá
	<b>Větrací mřížka</b> Ochrana proti vniknutí drobných živočichů pod krytinu v okapní hraně, pultu a v úžlabí. Délka 100 cm. Spotřeba: 1 ks/1 m	200 (3 600)	1 ks	26,00 černá
	<b>Větrací mřížka univerzální</b> Ochrana proti vniknutí drobných živočichů pod krytinu a zajištění přívodu vzduchu pod krytinu vlastním větracím průřezem 200 cm <sup>2</sup> /m. Délka 100 cm. Spotřeba: 1 ks/1 m	30 (720)	1 ks	59,80 černá
	<b>Větrací pás okapní - 100 mm</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Větrací průřez 560 cm <sup>2</sup> /m Spotřeba: 1 role/5 m	10 (500)	1 m 1 role	27,80 139,00 cihlově červená tmavohnědá, černá
	<b>Větrací pás okapní - 100 mm - velké balení</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Větrací průřez 560 cm <sup>2</sup> /m Spotřeba: 1 role/50 m	1 (60)	1 m 1 role	27,80 1 390,00 cihlově červená tmavohnědá, černá
	<b>Větrací pás okapní - 80 mm</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Větrací průřez 440 cm <sup>2</sup> /m Spotřeba: 1 role/5 m	10 (500)	1 m 1 role	27,80 139,00 cihlově červená tmavohnědá, černá
	<b>Větrací pás okapní ALU šířka 80 mm</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Materiál: hliník Spotřeba: 1 role/5 m	1	1 m 1 role	73,80 369,00 tmavohnědá/bílá cihl. červená/černá
	<b>Větrací pás okapní ALU šířka 100 mm</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Materiál: hliník Spotřeba: 1 role/5 m	1	1 m 1 role	80,90 404,50 tmavohnědá/bílá cihl. červená/černá
<b>Hřeben / nároží</b>				
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Ukončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro ukončení hřebene	60	1 ks	53,20 cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Metalroll - větrací pás hřebene a nároží</b> Pro napojení hřebene/nároží na plochu. Vrapovaný hliníkový pás s vyztuženou hliníkovou mřížkou. Průřez odvětrání 150 cm <sup>2</sup> /m. Variabilní šířka: 260 - 320 mm. Spotřeba: 1 role/5 m	4 (72)	1 m 1 role	413,76 2 068,80 cihlově červená tmavohnědá, černá
	<b>Figaroll PLUS - větrací pás hřebene a nároží</b> Materiál: hliníkové barvené postranní pásy s pruhy butylového lepidla, střední větrací díl z PP, průřez odvětrání ≥150 cm <sup>2</sup> /m. Variabilní šířka: 280 - 320 mm. Spotřeba: 1 role/5 m	5 (128)	1 m 1 role	239,50 1 197,50 cihlově červená tmavohnědá, černá
	<b>Figaroll - větrací pás hřebene a nároží</b> Pro napojení hřebene/nároží na plochu. Materiál: netkaná textilie, postranní pásy s vyztužující kovovou mřížkou, průřez odvětrání 150 cm <sup>2</sup> /m. Variabilní šířka: 300 - 340 mm. Spotřeba: 1 role/5 m	5 (128)	1 m 1 role	228,08 1 140,40 cihlově červená tmavohnědá, černá
	<b>Basicroll - větrací pás hřebene a nároží</b> Pro napojení hřebene/nároží na plochu. Materiál: netkaná textilie, postranní pásy vrapovaný hliník, průřez odvětrání 100 cm <sup>2</sup> /m. Šířka: 295 mm. Spotřeba: 1 role/5 m	5 (105)	1 m 1 role	135,86 679,30 cihlově červená tmavohnědá, černá
	<b>Univerzální držák hřebenové latě (pro hřeben a nároží)</b> Pro připevnění hřebenové/nárožní latě 5/3 cm. Materiál: pozinkovaná ocel. Spotřeba na hřeben na každou vazbu, na nároží: 1 ks/0,6 m	125	1 ks	21,90 pozink

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# Originální příslušenství

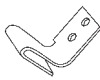


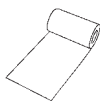
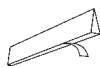
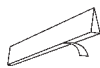
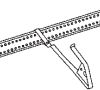


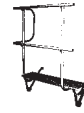


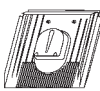
## nezávislé na modelu - keramické střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
<b>Hřeben / nároží</b>				
	<b>Držák hřebenové latě s hřebem 40/210</b> Pro upevnění nárožní i hřebenové latě. Určeno pro lať 4/6 na stojato, možno použít i pro lať 5/3 cm. Spotřeba na hřeben: na každou vazbu, na nároží: 1 ks/0,6 m	100	1 ks	<b>20,30</b> pozink
	<b>Držák hřebenové latě s hřebem 40/250</b> Pro upevnění nárožní i hřebenové latě. Určeno pro lať 4/6 na stojato, možno použít i pro lať 5/3 cm. Spotřeba na hřeben: na každou vazbu, na nároží: 1 ks/0,6 m	100	1 ks	<b>21,30</b> pozink
	<b>Kohout 28 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,3 kg	1 ks	1 ks	<b>4 979,10</b> červená engoba
	<b>Kohout 28 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,3 kg	1 ks	1 ks	<b>5 917,40</b> bílá glazura
	<b>Špička 35 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,9 kg	1 ks	1 ks	<b>5 648,40</b> režná
	<b>Špička 35 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,9 kg	1 ks	1 ks	<b>5 928,40</b> měděná, hnědá, antracitová
	<b>Špička 35 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,9 kg	1 ks	1 ks	<b>6 492,80</b> kaštanově hnědá
	<b>Špička 35 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,9 kg	1 ks	1 ks	<b>7 056,20</b> černá
	<b>Koule 34 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 5,7 kg	1 ks	1 ks	<b>4 799,60</b> režná
	<b>Koule 34 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 5,7 kg	1 ks	1 ks	<b>5 078,70</b> měděná, hnědá, antracitová
	<b>Koule 34 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 5,7 kg	1 ks	1 ks	<b>5 648,40</b> kaštanově hnědá
	<b>Koule 34 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 5,7 kg	1 ks	1 ks	<b>6 213,80</b> černá
	<b>Píniová šiška 35 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,3 kg	1 ks	1 ks	<b>5 648,40</b> režná
	<b>Píniová šiška 35 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,3 kg	1 ks	1 ks	<b>5 928,40</b> měděná, hnědá, antracitová
	<b>Píniová šiška 35 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,3 kg	1 ks	1 ks	<b>6 492,80</b> kaštanově hnědá
	<b>Píniová šiška 35 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,3 kg	1 ks	1 ks	<b>7 056,20</b> černá
<b>Úžlabí</b>				
	<b>Hliníkový pás úžlabí (šíře 64 cm)</b> Pro prohloubená úžlabí. Oboustranně lakovaný hliníkový plech, šířka 64 cm, délka 160 cm Spotřeba: 1 ks/1,5 m úžlabí	8	1 ks	<b>1 008,00</b> cihlově červená tmavohnědá
	<b>Hliníkový pás úžlabí standard (šíře 50 cm)</b> Pro mělká úžlabí. Oboustranně lakovaný hliníkový plech, šířka 50 cm, délka 160 cm Spotřeba: 1 ks/1,5 m úžlabí	8	1 ks	<b>691,00</b> cihlově červená/ červenohnědá, tmavohnědá/ černá

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# Originální příslušenství


## nezávislé na modelu - keramické střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
<b>Úžlabí</b>				
	<b>Příponka hliníkového pásu úžlabí</b> Pro připevnění hliníkových pásů úžlabí. Materiál lakovaný hliníkový plech. Spotřeba: 6 ks/úžlabní pás	1 500	1 ks	<b>8,40</b> cihlově červená
	<b>Profilované úžlabí pozinkované</b> Úžlabní pás s 10 podélnými prolisy s mimořádnou tuhostí. Materiál pozinkovaný ocelový plech, povrchová úprava PES, délka 200 cm. Spotřeba: 1 ks/190 cm úžlabí	1	1 ks	<b>788,40</b> cihlově červená tmavohnědá
	<b>Adaptér k profilovanému úžlabí</b> Pro spojení dvou profilovaných úžlabí nad vikýřem a pro ukončení úžlabí u vikýřů, která jsou vyústěna na střešní krytinu. Materiál lakovaný hliníkový plech, délka 50 cm. Spotřeba: 1 ks/ detail	1	1 ks	<b>548,00</b> cihlově červená tmavohnědá
	<b>Spojovací pás úžlabí</b> Pro spojení dvou úžlabí nad vikýřem. Materiál polyizobutylen, šířka 14 cm Spotřeba: 1 role / 5 m (cca 80 - 90 cm/spoj)	2	1 m 1 role	<b>327,00</b> <b>1 635,00</b> cihlově červená tmavohnědá
	<b>Utěšňovací klínový pás 40 x 70 mm samolepící</b> Pro zábranu průniku drobných živočichů úžlabím pod krytinu. Materiál pěnový polyuretan s lepidlovou úpravou, délka 2 m Spotřeba: 1 ks/2 m	66	1 m 1 role	<b>192,50</b> <b>385,00</b> černá
	<b>Utěšňovací klínový pás 30 x 60 mm samolepící</b> Pro zábranu průniku drobných živočichů úžlabím pod krytinu. Materiál pěnový polyuretan s lepidlovou úpravou, délka 1 m Spotřeba: 2 ks/m úžlabí.	100	1 ks = 1 m	<b>36,20</b> černá
<b>Pohyb po střeše</b>				
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>2 336,10</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Kominová lávka UNI 100 s přímým zábradlím (GR I I, GR I3, TO I3, RU9, RU I3, TUR, OP)</b> Umožňuje pohyb po střeše. Materiál pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Rozměry: 250x1000 mm, výška zábradlí 1000 mm. Spotřeba: dle objednávky.	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b> <b>3 358,20</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Kominová lávka UNI 100 s přímým zábradlím (GR I I, GR I3, TO I3, RU9, RU I3, TUR, OP)</b> Umožňuje pohyb po střeše. Materiál pozinkovaná ocel. Rozměry: 250x1000 mm, výška zábradlí 1000 mm. Spotřeba: dle objednávky.	1	1 ks	<b>2 968,80</b> pozink
	<b>Kominová lávka UNI 100 s rohovým zábradlím (GR I I, GR I3, TO I3, RU9, RU I3, TUR, OP)</b> Umožňuje pohyb po střeše. Materiál pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Rozměry: 250x1000 mm, výška zábradlí 1000 mm. Spotřeba: dle objednávky.	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA</b> <b>3 746,40</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá černá
	<b>Kominová lávka UNI 100 s rohovým zábradlím (GR I I, GR I3, TO I3, RU9, RU I3, TUR, OP)</b> Umožňuje pohyb po střeše. Materiál pozinkovaná ocel. Rozměry: 250x1000 mm, výška zábradlí 1000 mm. Spotřeba: dle objednávky.	1	1 ks	<b>3 334,30</b> pozink
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Průchozí taška pro potrubí BSK</b> Bezpečný a těsný průstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	<b>1 675,00</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný průstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm	1	1 ks	<b>2 009,50</b> cihlově červená tmavohnědá černá

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# Originální příslušenství

## nezávislé na modelu - keramické střešní tašky






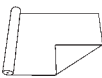




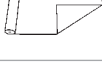
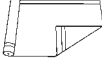
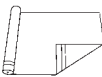

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
<b>Větrání půdních prostor / výstup na střechu</b>				
	<b>Luminex UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 805,60</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Luminex MAX 87,4 x 88,6 cm (otvor 53,0 x 59,5 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Pouze pro Smaragd. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>5 111,30</b> cihlově červená tmavohnědá černá
	<b>Luminex ALU 44 (otvor 44 x 57 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 44 x 57 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA 3 604,00</b> cihlově červená tmavohnědá antracitová černá <sup>2)</sup>
	<b>Luminex ALU 60 (otvor 60 x 60 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 60 x 60 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>NOVÁ BARVA 3 995,40</b> cihlově červená tmavohnědá antracitová černá <sup>2)</sup>
	<b>Náhradní plexisklo k Luminexu UNI, CL</b> Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	<b>1 756,70</b> průhledná
	<b>Náhradní plexisklo k Luminexu MAX</b> Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	<b>1 756,70</b> průhledná
	<b>Náhradní klička k oknu Luminex UNI, CL, MAX</b> Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	<b>61,00</b>
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>				
	<b>Hřebík 45 mm pozinkovaný</b> Spotřeba: dle potřeby	1	1 kg	<b>113,60</b> pozink
	<b>Hřebík 80 mm pozinkovaný</b> Spotřeba: dle potřeby	1	1 kg	<b>109,00</b> pozink
	<b>Vrták pro betonové a keramické tašky</b> Vrták s karbidovým břitem a s oboustranným diamantovým brusem. Primárně určen pro betonové tašky. Lze použít i pro keramické tašky (menší účinnost). Vrták i materiál je nutné udržovat vlhký. Vrtání probíhá bez přiklepu. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	<b>68,20</b>
	<b>Diamantový vrták pro keramické střešní tašky Bramac</b> Speciální vrták pro keramické tašky s diamantovým hrotem. Vrták i materiál je nutné udržet vlhký. Vrtání probíhá bez přiklepu a v rychlých otáčkách. Spotřeba: 1 vrták/více než 100 děr	1	1 ks	<b>426,50</b>
<b>Napojení na zdi a komíny</b>				
	<b>EasyFlash 300 mm</b> Pro napojení krytiny na prostupy a zvýšené konstrukce, např. komíny. Materiál butylkaučuk na lakovaném hliníkovém nosiči Spotřeba podle velikosti prostupu. Návin: 1 role - 5 m	5	1 m 1 role	<b>290,78</b> <b>1 453,90</b> cihlově červená tmavohnědá, černá
	<b>EasyFlash 450 mm</b> Pro napojení krytiny na prostupy a zvýšené konstrukce, např. komíny. Materiál butylkaučuk na lakovaném hliníkovém nosiči Spotřeba podle velikosti prostupu. Návin: 1 role - 5 m	2	1 m 1 role	<b>457,32</b> <b>2 286,60</b> cihlově červená tmavohnědá, černá
	<b>Wakaflex 280 mm</b> Pro napojení krytiny na prostupy a zvýšené konstrukce, např. komíny. Materiál polyizobutylem. Spotřeba podle velikosti prostupu. Návin: 1 role/5 m	4	1 m 1 role	<b>389,86</b> <b>1 949,30</b> cihlově červená tmavohnědá, černá

Pozn.: <sup>2)</sup> černá barva u Luminexu ALU odpovídá RAL 9005



# Originální příslušenství

## nezávislé na modelu - keramické střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
<b>Napojení na zdi a komíny</b>				
	<b>Wakaflex 370 mm</b> Pro napojení krytiny na prostory a zvýšené konstrukce, např. komíny. Materiál polyizobutylem. Spotřeba podle velikosti prostupu. Návin: 1 role/5 m	3	1 m 1 role	515,10 2 575,50 cihlově červená tmavohnědá, černá
	<b>Krycí lišta Wakaflexu</b> Pro trvalé připevnění horního okraje Wakaflexu ke svislým plochám prostupů. Materiál lakovaný hliníkový plech, délka lišty 240 cm. Oboustranně použitelná. Spotřeba: 1 ks/2,4 m	1	1 ks	264,70 cihlově červená tmavohnědá
	<b>Šroub ke krycí liště Wakaflexu</b> Vrut s natloukáčím hmoždinkou. Spotřeba: 12 ks/lišta Wakaflexu.	240	1 ks	11,50 pozink
	<b>Lepidlo M-Glue</b> Pro přilepení butylkaučukových pruhů na vlhký/mokré podklad.	1	1 tuba (290 ml)	454,20 černá
	<b>Těsnicí tmel K</b> Transparentní butylkaučukový tmel pro utěsnění lišty Wakaflexu, anténního nástavce apod. Obsah eurokartuše 310 ml Spotřeba: cca 60 ml/m	1 ks	1 tuba (310 ml)	405,10 průhledný
<b>Fólie a příslušenství</b>				
	<b>Nedifúzní fólie VEL</b> Pouze pro tříplášťové střechy, volně na krokve. Spotřeba: 1 role/75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	23,56 1 767,20
	<b>Difúzní fólie ECOTEC 110</b> Difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva. Použití: na tepelnou izolaci, volně na krokve Spotřeba: 1 role/75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	29,36 2 201,70
	<b>Difúzní fólie ECOTEC 140</b> Pevná, difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci. Spotřeba: 1 role/75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	37,84 2 838,20
	<b>Difúzní fólie PRO Resistant</b> Difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva odolná proti prostředkům ochrany dřeva. Použití: na tepelnou izolaci, volně na krokve Spotřeba: 1 role/75 m <sup>2</sup>	(30)	1 m <sup>2</sup> 1 role	37,80 2 835,10
	<b>Difúzní fólie PRO PLUS Resistant 140</b> Mimořádně pevná difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva odolná proti prostředkům preventivní ochrany dřeva. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci, volně na krokve. Spotřeba: 1 role/75 m <sup>2</sup>	(30)	1 m <sup>2</sup> 1 role	51,09 3 831,60
	<b>Difúzní fólie UNI 2S Resistant</b> Difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva odolná proti prostředkům preventivní ochrany dřeva, se dvěma lepicími pruhy. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci, volně na krokve. Spotřeba: 1 role/75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	62,10 4 657,50
	<b>Difúzní fólie Maximum +2S</b> Difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva s výztužnou mřížkou a dvěma lepicími pruhy. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci. Spotřeba: 1 role/ 75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	87,30 6 547,50
	<b>Difúzní fólie TOP RU Resistant</b> Mimořádně pevná, difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva odolná proti prostředkům preventivní ochrany dřeva, se dvěma lepicími pruhy. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci, volně na krokve. Spotřeba: 1 role/ 75 m <sup>2</sup>	(12)	1 m <sup>2</sup> 1 role	99,65 7 474,10
	<b>Reflexní difúzní fólie Clima Plus 2S</b> Vysoce reflexní, difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva pro letní ochranu před přehřátím se dvěma lepicími pruhy. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci. Spotřeba: 1 role/ 75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	108,20 8 115,00

Pozn.: Chybí-li prvek v barvě červenohnědá, doporučujeme použít barvu tmavohnědou





# Originální příslušenství

## nezávislé na modelu - keramické střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
<b>Fólie a příslušenství</b>				
	<b>Difúzní fólie COMFORT-SEAL Resistant 255</b> Mimořádně robustní střešní fólie vhodná jako doplňková hydroizolační vrstva odolná proti prostředkům preventivní ochrany dřeva, se dvěma lepicími pruhy. Měkká a elastická vrstva PU zajišťuje těsnost při probití hřebíkem. Pro střechy nad 15° není zapotřebí těsnění pod kontratátě. Spotřeba: 1 role/45 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	132,00 5 940,00
	<b>Parotěsná fólie Membran 100 2S</b> Parotěsná/vzduchotěsná fólie s dvěma lepicími pruhy pod tepelnou izolaci BramacTherm. Spotřeba: 1 role/75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	61,91 4 643,10
	<b>Unoroll - jednostranně lepicí páska š. 80 mm</b> Jednostranně lepicí páska pro utěsnění prostupů doplňkovou hydroizolací a pro případné opravy poškozené doplňkové hydroizolační vrstvy. Spotřeba: 1 role/50 m	6	1 m 1 role	29,97 1 498,70
	<b>Lepicí páska DivoTape š. 60 mm</b> Jednostranně lepicí páska pro utěsnění prostupů doplňkovou hydroizolací a pro případné opravy poškozené doplňkové hydroizolační vrstvy. Spotřeba: 1 role/25 m	10	1 m 1 role	23,38 584,60
	<b>Lepicí páska Clima Tape š. 60 mm</b> Jednostranně lepicí páska pro utěsnění prostupů doplňkovou hydroizolací a pro případné opravy poškozené doplňkové hydroizolační vrstvy a parotěsné fólie Bramac Membran 100 2S. Spotřeba: 1 role/25 m	10	1 m 1 role	19,00 475,00
	<b>Flexiroll Alu 90 mm x 10 m</b> Lepicí páska s vysokou roztažností pro vnější i vnitřní utěsnění prostupů doplňkové hydroizolační vrstvy. Spotřeba: 1 role/10 m	6	1 m 1 role	120,41 1 204,10
	<b>Těsnicí páska pod kontratátě š. 50 mm / oboustranně lepicí páska.</b> K utěsnění spáry mezi doplňkovou hydroizolační vrstvou a kontratátě. Možnost použití také k oboustrannému slepení fólií v místě přesahu. Spotřeba: 1 role/25 m	2	1 m 1 role	25,60 640,10
	<b>SEALROLL - těsnicí páska pod kontratátě šíře 50 mm</b> K utěsnění hřebíků v oblasti kontratátě. Spotřeba: 1 role/30 m	10	1 m 1 role	25,60 768,10
	<b>Těsnicí pěna pod kontratátě</b> K utěsnění spáry mezi doplňkovou hydroizolační vrstvou a kontratátě. Spotřeba: 1 tuba/cca 40 m	10	1 ks (tuba)	828,70
	<b>Lepicí tmel pro fólie Bramac Top RU</b> Pro slepení pásů fólií Bramac Top RU. Spotřeba: dle potřeby (cca 20 m / tuba)	12	1 ks	339,50
	<b>Lepicí tmel Bramac Fix</b> Pro lepení fólie Bramac Membran 100 2S na navazující konstrukce z vnějšího prostředí. Spotřeba: dle potřeby (cca 10 m / tuba)	12	1 ks	168,30
	<b>BramacTherm utěšňovací pás 20 x 50 mm</b> Pro utěsnění vzduchotěsné vrstvy navazující na hrubé plochy (zdivo). Spotřeba: 1 role/3 m	1	1 m 1 role	64,70 194,10
	<b>Těsnicí manžeta k fólii 42-55 mm</b> Pro odborné provedení prostupů vzduchotěsnou vrstvou. Průměr prostupu 42-55 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	212,00
	<b>Těsnicí manžeta k fólii 50-70 mm</b> Pro odborné provedení prostupů vzduchotěsnou vrstvou. Průměr prostupu 50-70 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	283,00
	<b>Větrací vsuvka</b> Pro větrání vzduchových vrstev mezi tepelnou izolací a doplňkovou hydroizolační vrstvou ve tříplášťové skladbě střechy. Rozměr: 360 x 120 x 20 mm, průřez odvětrání: cca 60 cm <sup>2</sup> Spotřeba: dle objednávky	50 (2000)	1 ks	41,90

# Originální příslušenství

## nezávislé na modelu - keramické střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
<b>Ostatní</b>				
	<b>Barva na řezané plochy keramic. tašek (v úžlabí apod.)</b> Barva: černá, hnědá, antracitová, tmavočervená, červenohnědá, kaštanově hnědá, tmavohnědá, měděná, lávově černá, šedá Spotřeba: dle potřeby	1 ks (dóza)	1 dóza (250 ml)	<b>489,20</b>
	<b>Barva na řezané plochy keramic. tašek (v úžlabí apod.)</b> Barva: tmavozelená, ebenově černá Spotřeba: dle potřeby	1 ks (dóza)	1 dóza (250 ml)	<b>630,30</b>
	<b>Nadkroevní držák pro anténu, satelit a Wi-Fi</b> Univerzální držák pro anténu. Materiál pozinkovaná ocel. Výška svislé tyče: 85 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>1 644,40</b> pozink
	<b>Sada držáků pro nadstřešní kolektor (2 ks)</b> Spotřeba: dle objednávky	2	2 ks	<b>970,80</b>

**Pozn.:** Chybí-li prvek v barvě červenohnědá, doporučujeme použít barvu tmavohnědou



## Servis a poradenství zdarma

Firma Bramac vám nabízí kompletní servis a poradenství, které usnadní vaše rozhodování při výběru té správné střechy pro váš dům. Na webových stránkách firmy Bramac na adrese [www.bramac.cz](http://www.bramac.cz) najdete širokou nabídku služeb zákazníkům.

*Například vám pomocí vizualizace pomůžeme s výběrem modelu vaší nové krytiny:*



*Původní stav rodinného domu*



*Tegalit barva ebenově černá*



*Classic Protector Plus tmavohnědá*



*Classic Protector Plus cihlově červená*

Na základě projektové dokumentace vaší střechy vypočítáme požadované **množství střešních tašek** a příslušenství, **včetně materiálových nákladů**. U méně složitých střech můžete využít jednodušší program DACHSYS.

Dále vám zdarma nabízíme **návrh optimálního řešení solárních kolektorů** pro váš dům a **odborný výpočet zisku energie**.

V případě, že budete mít zájem o naši novinku – **nadkroevní tepelnou izolaci BramacTherm**, vypočítáme vám součinitel prostupu tepla konstrukcí střechy včetně výpočtu roční bilance kondenzace ve střešním plášti. Součástí výpočtu je i návrh kotvení nadkroevní tepelné izolace do konstrukce krovu.

I když už máte všechny výpočty a technická posouzení k dispozici, jistě zvažujete ještě jedno velmi zásadní - **optické kritérium**.

**Máte možnost si vybrat ze dvou variant:**

1) Pokud vás obecně zajímá, jak se jednotlivé barvy střechy hodí k barvám fasády, můžete si přímo na home page našich webových stránek najít virtuální dům, kde si můžete vyzkoušet různé kombinace modelů a

barev střešních tašek s barvou fasády. To je zajímavé především, pokud stavíte nový dům.

2) V případě rekonstrukce vám nabízíme možnost si předem vybrat, jak bude po rekonstrukci váš nový dům vypadat. Stačí, když na home page našich webových stránek naleznete „**Vizualizaci na míru**“. Vyplníte příslušný formulář, kde si vyberete model a barvu střešní krytiny (případně i barvu fasády) a zašlete nám fotografii stávajícího objektu. Během několika dní dostanete obrázek, kde bude zobrazena nová střecha dle vaší volby barvy i modelu střešních tašek včetně např. střešních oken, stoupacích plošin či solárních kolektorů.

**Nabízíme vám dvě možnosti zpracování:**

- 1) Zdarma vám zašleme dvě varianty vaší střechy v barvě a modelu podle vašeho výběru.
- 2) Pokud budete chtít vidět více variant barev a modelů střechy v kombinaci s různými barvami fasády, zaplatíte za každou jednotlivou variantu poplatek 99 Kč, který při vyplňování dotazníku pošlete ve formě SMS zprávy. Při následné koupi střechy Bramac vám bude celý poplatek za zpracování všech variant odečten z ceny za materiál.

Kolikrát v životě kupujete střechu? Většinou je to opravdu rozhodnutí na celý život. A pro tak zásadní rozhodnutí se vyplácí využít všech dostupných informací.



*Původní stav bytového domu*



*Classic Protector Plus cihlově červená*



*Římská taška ebenově černá*



*Tegalit barva zinkově šedá*



# Všeobecné dodací a prodejní podmínky

## firmy BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. platné od 1. 1. 2017

Dále uvedené dodací a prodejní podmínky (v dalším textu jen Podmínky) jsou závazné pro veškerá obchodní ujednání firmy BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. (v dalším textu označované i jako Prodávající nebo výrobce) o prodeji jejich výrobků. Tyto Podmínky jsou nedílnou součástí veškerých kupních smluv, uzavíraných Prodávajícím na prodej jeho výrobků, bez ohledu na to, zda kupující je podnikatelským subjektem, nepodnikatelským subjektem, fyzickou či právnickou osobou. Kupujícím se v dalším textu rozumí také odběratel nebo zákazník.

### 1. OBJEDNÁVKA

Dodávky se uskutečňují na základě objednávek Kupujícího, pro jejichž vystavování, případně potvrzování platí následující podmínky:

**1.1.** Pro objednávku se vyžaduje písemná forma. Za písemnou formu se považuje objednávka učiněná objednávkovým systémem na internetu nebo e-mailem na: [bramac.zakazky@bramac.com](mailto:bramac.zakazky@bramac.com)

**1.2.** Termíny pro předložení objednávky:

- při vlastním odvozu 10 pracovních dnů před termínem odvozu;
- při požadavku dodávky na určené místo dopravními prostředky zprostředkovanými firmou BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. 10 pracovních dnů před požadovaným termínem dodávky.

**1.3.** V případě správně uvedených údajů v objednávce je zboží připraveno k odběru v termínu uvedeném na potvrzení zakázky Prodávajícím.

**1.4.** Ceny, dodací podmínky včetně termínů dodání a platební podmínky jsou závazné pouze v případě, jsou-li písemně potvrzeny firmou BRAMAC střešní systémy spol. s r. o.

### 2. PŘEDMĚT DODÁVEK

Aktuální sortiment zboží dodávaného firmou BRAMAC střešní systémy spol. s r. o., je uváděn na [www.bramac.cz](http://www.bramac.cz), v prospektech a jiných podkladech firmy. Výrobky firmy

BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. odpovídají příslušným ČSN EN a podnikovým normám firmy BRAMAC střešní systémy spol. s r. o.

### 3. CENY

Kupní cena vychází z ceníku firmy BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. platného v době uskutečnění objednávky, který je podkladem pro její stanovení. Ceny v ceníku jsou uvedené bez DPH. Sazba DPH se řídí zákonem účinným v době uskutečnění zdanitelného plnění. Ustanovení čl. 1.4. vztahující se k závaznosti ceny a podmínce jejího písemného potvrzení není tímto čl. 3 dotčeno.

### 4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

**4.1.** Zboží je vydáváno až po jeho zaplacení (tzv. platba předem). Obchodní partneri, se kterými je uzavřena rámcová dohoda o podmínkách prodeje, mohou platit až po odběru zboží. Doba splatnosti faktur je v tomto případě 14 dní od data vystavení faktury. Za překročení doby splatnosti uhradí Kupující/odběratel Prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,10% z kupní ceny dodávky za každý den prodlení s úhradou.

**4.2.** Kupní cena se považuje za uhrazenou až připsáním příslušné částky na bankovní účet firmy Bramac střešní systémy spol. s r. o.

### 5. DODACÍ PODMÍNKY

Dodávka je splněna:

- v případě vlastního odvozu Kupujícím, naložením na přepravní prostředek Kupujícího nebo předáním přepravci, kterého určí Kupující a podepsáním dodacího listu;
- v případě požadavku dopravy na dohodnuté místo dopravními prostředky zprostředkovanými firmou BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. předáním zboží Kupujícímu a podepsáním dodacího listu.

### 6. PŘECHOD VLASTNICTVÍ A RIZIKA

Kupující nabyvá vlastnického práva ke zboží úplným zaplacením kupní ceny. Předchází-li dodávce zaplacení kupní ceny, přechází vlastnické právo ke zboží v okamžiku splnění dodávky podle čl. 5 těchto Podmínek.

Nebezpečí vzniku škody na zboží přechází na Kupujícího v okamžiku splnění dodávky podle čl. 5 těchto Podmínek.

### 7. BALENÍ A ZPŮSOB DOPRAVY

**7.1.** Základní tašky I/I jsou dodávány na paletách typu EURO. Minimální množství dodávky – objednávky musí být v celých "svazcích". Svazek obsahuje u jednotlivých modelů betonových tašek:

Bramac MAX 42 ks, Moravská taška 40 ks, Classic 43 ks, Montero 42 ks, Římská taška 44 ks, Tegalit 30 ks, Reviva 42 ks, MAX 7° 42 ks.

Jednotlivé modely keramických velkoformátových tašek obsahují ve svazcích:

Granát 6 ks, Topas 6 ks, Rubín 6 ks, Turmalín 5 ks, Smaragd 6 ks, Opál 12 ks.

Betonová dlažba obsahuje 58 ks ve svazku. Ostatní betonové a keramické výrobky jsou dodávány na paletách typu EURO nebo na jednorázové nevratné paletě.

**7.2.** Za paletu je při prodeji účtována Prodávajícím Kupujícímu částka 260,- Kč + DPH. Paleta je přepravní materiál, který lze zpětně odprodat výrobnímu závodu firmy BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. do 6 měsíců od data prodeje za cenu 230,- Kč + DPH. Firma BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. zpětně odkupuje pouze palety nepoškozené a schopné dalšího použití k expedici výrobků. Tím se mimo jiné rozumí, že všechny díly palety musí být spojeny hřebíky, díly palety nesmí být poškozené. V případě, že zákazník dopraví do závodu poškozenou paletu, zejména když chybí část palety nebo je poškozena tak, že neplní svoji funkci, např. přeražené prkno, chybějící, shnilé prkno nebo hranol, dřevotřískové hranoly nebo paleta, která má označení PKP, není firma BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. povinna takovou paletu přijmout a odkoupit.

**7.3.** Uskutečnění dodávky je možné následujícími způsoby:

- dopravními prostředky zprostředkovanými firmou BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. na určené místo v dohodnutém čase na náklady Kupujícího. Náklady na skládání zboží za pomoci



hydraulické ruky ve výšce 150,- Kč bez DPH za paletové místo uhradí odběratel v plné výši.

- odběr dopravními prostředky Kupujícího ve výrobním závodě firmy BRAMAC střešní systémy spol. s r. o., dopravce je povinen prokázat se při odběru zboží plnou mocí od Kupujícího.

**7.4.** Firma BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. přebírá garanci dopravního zlomu pouze v případě, že doprava se uskuteční dopravními prostředky zprostředkovanými firmou BRAMAC střešní systémy spol. s r. o., v ostatních případech dopravy tuto garanci firma BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. nepřebírá.

**7.5.** Při dodávce zboží na dohodnuté místo dopravními prostředky zprostředkovanými firmou BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. nelze bez předchozího objednání zasílat prázdné palety zpět po dopravci krytiny na náklady firmy BRAMAC střešní systémy spol. s r. o.

## **8. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA, REKLAMACE**

**8.1.** Odběratel bere na vědomí, že společnost BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. poskytuje na dodávané betonové tašky záruku 30 let na kvalitu materiálu dle čl. 5 normy ČSN EN 490 a záruku na mrazuvzdornost (za předpokladu, že je zajištěno dostatečné odvětrání střechy – tzn. min. 10 ks odvětrávacích tašek na 100 m<sup>2</sup> plochy střechy, u modelu Tegalit a Reviva min. 20 ks odvětrávacích tašek na 100 m<sup>2</sup> plochy střechy) a na keramické tašky záruku 30 let na kvalitu materiálu dle ČSN EN 1304 (za předpokladu, že je zajištěno dostatečné odvětrání střechy – tzn. min. 25 ks odvětrávacích tašek u ražených tašek a min. 45 ks odvětrávacích tašek u tažených tašek na 100 m<sup>2</sup> plochy střechy) a záruku 10 nebo 15 let na funkčnost STŘEŠNÍHO SYSTÉMU BRAMAC pouze koncovým zákazníkům, a to výhradně na základě předchozí žádosti zákazníka vyplněním „Registrace střechy Bramac pro poskytnutí písemných záruk“ a za podmínek specifikovaných v záručních listech vydávaných společností BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. Záruční listy zasílá firma BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. koncovému zákazníkovi na základě obdržené „Registrace střechy Bramac“, která je součástí letáků „Záruka

na funkčnost střešního systému“ (tento leták je možné získat u všech obchodních partnerů firmy BRAMAC střešní systémy spol. s r. o., ve firmě BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. a na [www.bramac.cz](http://www.bramac.cz)). Práva spotřebitele nejsou tímto opatřením dotčena.

**8.2.** Nároky z vadného plnění se řídí ustanoveními článků 8.3 a 8.4 a ve věcech těmito obchodními podmínkami či smlouvou neupravenými pak platnými právními předpisy.

**8.3.** Pro odpovědnost Prodávajícího za nedostatky množství platí ustanovení odst. 8.4.1.

**8.4.** Pro uplatňování nároků z titulu vad zboží platí následující podmínky:

**8.4.1.** Zjevné vady dodaného množství a jakosti je Kupující povinen reklamovat ihned po převzetí u přepravce a vyznačit je na potvrzení o převzetí dodávky (Dodací list) a na Škodním protokolu. Tyto protokoly je Kupující (v případě nějaké škody) povinen ihned zaslat na BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. – e-mailem na adresu: [bramac.zakazky@bramac.com](mailto:bramac.zakazky@bramac.com)

**8.4.2.** Skryté vady musí být reklamovány bez zbytečného prodlení, nejdéle však do 5 pracovních dnů po zjištění vady.

**8.4.3.** Nedodržení lhůt uvedených v odst. 8.4.1. a 8.4.2. má za následek zánik nároků uplatňovaných Kupujícím z titulu vady zboží.

**8.4.4.** Veškeré reklamace je Kupující povinen uplatňovat písemně (s přiložením kopie dodacího listu). Prodávající odstraní vadu podle vlastní volby buď náhradní dodávkou za vadné (nebo chybějící) zboží nebo slevou z ceny. Tímto plněním se budou považovat veškeré nároky Kupujícího z titulu reklamace za uspokojené. Odpovědnost Prodávajícího je vždy limitována hodnotou dodávaného zboží. Prodávající nenese odpovědnost za škody způsobené vadami, zejména za škody vzniklé nesprávným užíváním či skladováním výrobku, živelnou pohromou apod.. Rovněž použití neoriginálního příslušenství, které nezajistí dostatečné fyzikálně stavební vlastnosti střechy, zprošťuje firmu BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. odpovědnosti za vadu. Firma BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. má kdykoli právo vyžádat si před uznáním

reklamace prohlídku reklamovaného zboží. Proto je Kupující povinen uložit vadné výrobky odděleně až do vyřízení reklamace.

## **9. Odstoupení od smlouvy, vyšší moc, náhrada škody**

**9.1.** V případě placení zboží před dodávkou má Prodávající povinnost splnit dodávku ve lhůtě do 15 dnů po obdržení potvrzení o platbě, není-li dohodnuta dodací lhůta delší. Pokud pro neodstranitelné překážky Prodávající tuto lhůtu nedodrží, má právo od smlouvy odstoupit, o čemž neprodleně Kupujícího vyzoomí a bezodkladně mu vrátí zaplacenou částku.

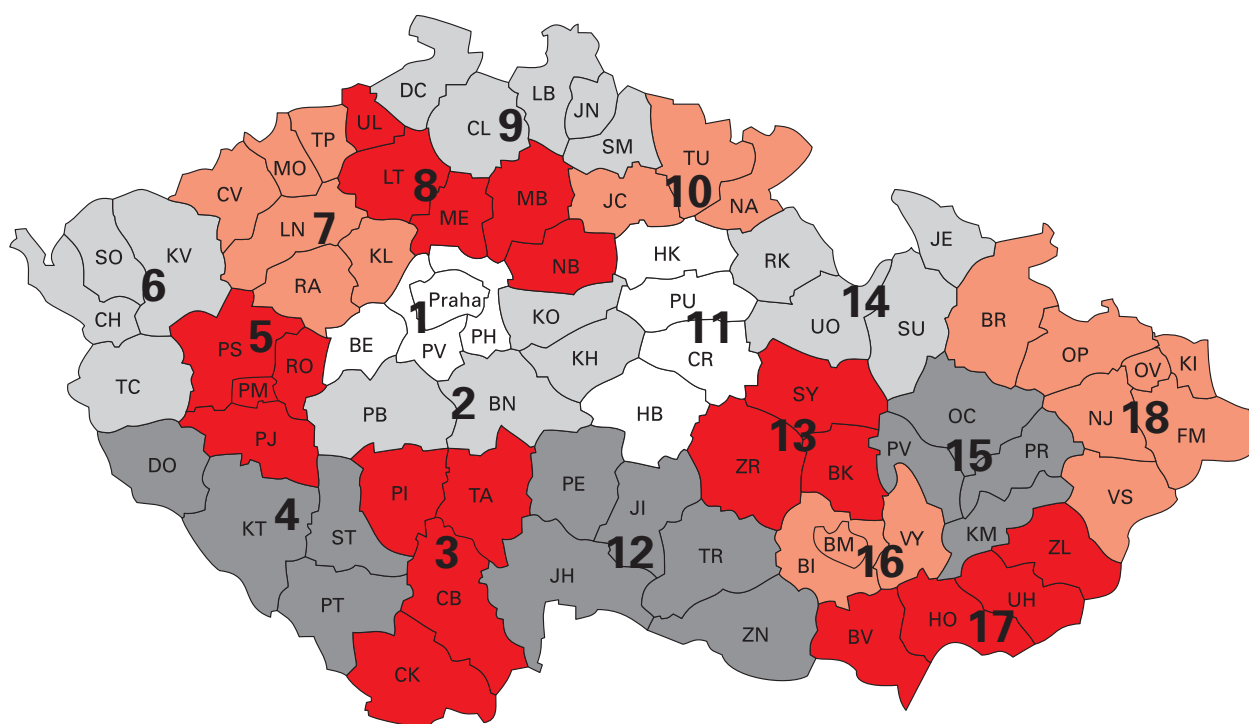
**9.2.** Prodávající neodpovídá za nesplnění povinností u uzavřených kupních smluv podle těchto Podmínek, pokud se tak stane z důvodů nepředvídaných a neodvratitelných okolností, kterým nemohl Prodávající zabránit.

**9.3.** Prodávající neodpovídá Kupujícímu za jakékoli škody, zejména za škody následné nebo nepřímé.

## **10. VŠEOBECNÉ A ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ**

Ve věcech neupravených smlouvou či těmito Podmínkami se vztahy mezi účastníky smlouvy řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů.

# PRODEJNÍ OBLASTI



DOMLUVTE SI NÁVŠTĚVU NAŠEHO OBCHODNÍHO ZÁSTUPCE,  
KTERÝ VÁM POMŮŽE S VÝBĚREM A PLÁNOVÁNÍM VAŠÍ STŘECHY:

- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>1</b> Ivo Svoboda<br>602 682 870      | <b>5</b> František Šiling<br>602 168 234      | <b>10</b> Ing. Marcela Havrdová<br>725 786 224 | <b>15</b> Miroslav Klech<br>602 170 487      |
| <b>2</b> Libor Velinský<br>721 966 544   | <b>6</b> Miroslav Machalec<br>721 969 766     | <b>11</b> Petr Včeliš<br>602 170 483           | <b>16</b> Ing. Mojmír Vinkler<br>602 374 801 |
| <b>3</b> Ing. Pavel Bican<br>602 274 746 | <b>7</b> Ing. Jaromír Kolínský<br>602 170 488 | <b>12</b> Ing. Jaromír Jelínek<br>725 786 232  | <b>17</b> Rostislav Tomšej<br>602 170 481    |
| <b>4</b> Bohumil Lejnar<br>602 168 235   | <b>8</b> Radek Vaněk<br>721 969 796           | <b>13</b> Petr Peša<br>602 170 491             | <b>18</b> Radim Kučera<br>734 788 559        |
|  | <b>9</b> Radek Skácel<br>602 170 478          | <b>14</b> Karel Kubíček<br>725 786 233         |  |

