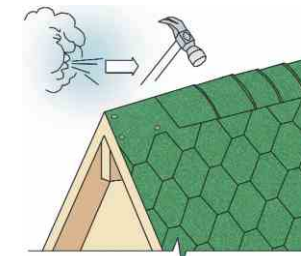
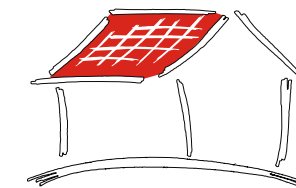


STŘEŠNÍ BITUMENOVÉ ŠINDELE

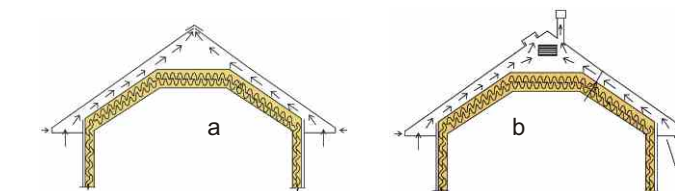


Při pokládání prvků hřebene je vhodné dbát na to, aby se překrývaly ve směru převládajícího větru.

VENTILACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

Vzhledem k tomu, že bitumenové šindele vytváří na střeše nepropustnou vrstvu, je nutné odvětrávat každou střešní konstrukci i nezateplené střešní pláště. Odvětrání se provádí v zásadě dvěma způsoby:

- a) hřebenovým odvětráním
- b) odvětrávacími tvarovkami s dostatečnou větrací kapacitou (min. 100 cm²/1bm střechy) umístěnými pod hřebenem střechy.



U obou způsobů je nutné zajistit přísávání vzduchu od římsy střechy. Kapacita nasávacích otvorů musí být dvojnásobná, než je kapacita horních odvětrávacích tvarovek.

Z NAŠEHO SORTIMENTU DÁLE DOPORUČUJEME

- ✓ GUTTAFOL - difúzní paropropustné podstřešní a parotěsné podkrovní fólie
- ✓ GUTTATEX - netkané geotextilie
- ✓ GUTTAGLISS DUAL - dutinkové desky z polykarbonátu se širokým uplatněním ve všech oblastech staveb pro bydlení a průmysl
- ✓ GUTTABETA - nopová fólie vhodná pro sanaci spodní stavby

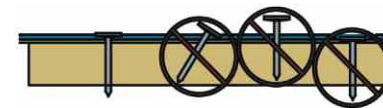


GUTTA ČR - Praha, spol. s r.o.
Dolany 9, 273 51 Unhošť

Tel.: 312 666 212, Fax: 312 666 213
info@gutta-cr.cz, www.gutta-cr.cz

Prodejce:

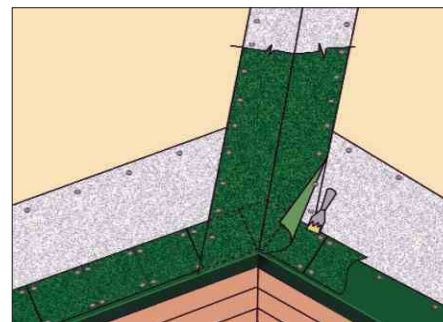
samolepící bitumen. Separáčnı mikrotenov  p sky na spodnı straně šindele se neodstraňujı. Prvnı řada šindelů se pokládá tak, aby spodnı okraj byl na stejn  úrovni jako zakl dacı řada. Šablony se vedle sebe pokládajı na sraz. Spodnı okraj druhé řady šindelů je na úrovni okrajů d licıch zářezů. Jednotliv  šablony jsou v pod ln m směru vz jemn  posunuty o polovinu šířky prvků šablony. Při pokládce dalřıch řad postupujeme stejn . Pro dosažení p rım ho směru pokl dan  krytiny doporučujeme použitı pomocného provázku.



K upevnov nı doporučujeme použitı jen hřebıky upraven  proti korozi. Každ  šablona se p bıjı čtyřmi hřebıky. Při sklonu střechy v třım než 60° nebo na n v trn  straně doporučujeme p bıt každou šablona šesti hřebıky. Při pokládce na střechy se sklonem v yřım než 60°, anebo za předpokladu že nedojde k p lınutı šindelů vlivem slune nıho z řenı (chladn  poası, trvale zastın n  střecha) nebo vlivem nep rızıvnıch podmınek (zne ıřt nı podkladov  plochy), je nutn  lepıcı bitumenov  body na lıci šindele proh t t horkovzdušnou pistolı, p rıpadn  šindele podlepit bitumenovým tmelem.

 ZLABı

 zlabı je mozn  vyřeřıt buď vyskl d nım šindelovıch prvků, nebo vhodn m klempıřsk m prvkem. Spoj   zlabnıho pásu musı bıt spolu svařeny nebo slepeny.



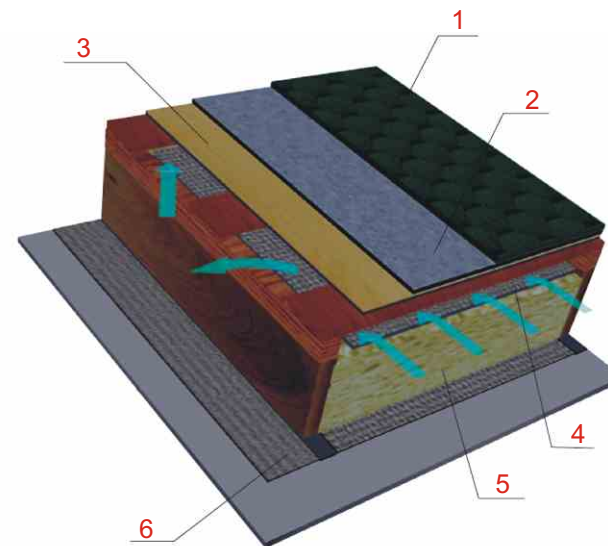
HŘEBEN A N ROZı

Hřeben a n rozi se vyskládá z odd lenıch jednotlivıch prvků bitumenov  šablony. Tyto dıly se p hnuou přes hřeben (n rozi) a každá strana se p bıje jednım hřebem. Zároveň se prvky podlepujı střeřnım bitumenovým tmelem. Hřebı musı bıt vřdy p kryty n sledujıcım prvkem. Při ohıb nı dbáme na to, aby měly prvky dostatečnou teplotu a nedocházelo tak ke vzniku prasklin.

Bitumenov  šindele jsou určeny na střechy od sklonu 12°. Mohou se použit na nov  střechy, ale jsou vhodn  i na rekonstrukci střech starřıch.

Při pokládce nenı potřeba ř dn  speci lnı n radı. Sta ı pouze kladivo, nůz, metr a vyty ovacı řřura.

Šindele se pokl dajı na rovny a patřıchn  suchı povrch, kterı je z OSB desek, p eklıřky nebo prken. Při malém sklonu střechy a na kritickıch mıstech, kde hrozı zat k nı vlivem hromad nı a nerovnoměrného odt v nı sněhu, doporučujeme použit pod šindele fólii SINDELIT SR. Při použitı prken je nutné, aby jejich vlhkost byla maxim ln  15%. Prkna musı bıt zbavena kůry a vhodn  ošetřena proti dřevokaznım houbám. Pro vyrovn nı p rıpadnıch nerovnostı je vhodn  použit netkanou textiliı TIREX. Na jednu střechu se nesmı pokládat šindele stejn  barvy, poch zejıcı z časov  odliřnıch dodávek. Pro zachov nı barevn  stejnom rnostı střechy zpracovávejte sou asn  šindele z různıch balenı jedné dodávky.



- 1 - bitumenov  střeřnı šindele GUTTATEC
- 2 - vyrovn vacı fólie TIREX nebo izola nı fólie SINDELIT
- 3 - podkladov  deska
- 4 - dif znı fólie GUTTAFOL DO
- 5 - tepeln  izolace
- 6 - parot sn  zábrana GUTTAFOL

POKLÁDKA

Pokládku zahajujeme na spodnı časti střechy. Z šablony s odstraněnou spodnı  astı vytvořime zakl dacı okapnı řadu. Spodnı okraj této řady m  bıt minim ln  1 cm nad okapnı hranou oplechov nı. Před pokládkou je nutné odstranit mikrotenov  p sky, kter  kryjı

TIREX
slouží jako vyrovn vacı vrstva pod střeřnı šindele. 100% polypropylenov  rouno. Hmotnost 150 g/1m²
Rozměr role 1,5 x 75 m.

SINDELIT SR (R 333 H)
slouží jako pojıstn  a separa nı fólie pod střeřnı šindele.
Rozměr role 1,0 x 15 m

ODV TR VACı TAřKA  TVERCOV 
je vyroben  z ocelového pozinkovaného plechu a opatřena povětrnostní odolnım nátěrem. Plocha pro odv tr nı je cca. 33 cm². Rozměr: 40 x 40 cm.
Barvy: tmav  červen , hn d  a  ern .

PLASTOV  ODV TR VACı TAřKA
s odv tr vacım prostorem opatřenım ochranou mřıřkou.
Rozměr: délka 50 cm, řıřka 24,5 cm
Barva: červen ,  ern 

ODV TR VACı KOMPLET
vyroben z UV stab. plastu. Obsahuje odv tr vacı rouru, zakladnı tařku, lapač kondenzátu a prušnou spojku odv tr nı. Komplet je mozn  použit od 15° do 60° sklonu střechy.
Barvy: tmav  červen , hn d  a  ern .

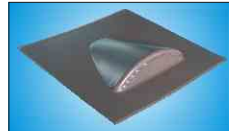
ANT NNı KOMPLET
vyroben z UV stabilizovaného plastu. Obsahuje ant nnı nástavec a zakladnı tařku. Komplet je mozn  použit od 15° do 60° sklonu střechy.
Barvy: tmav  červen , hn d .

PROTISN HOV  HÁK
vyrobenı z z rov  pozinkovaného ocelového plechu. Povrchov  upravenı odolnım polyesterov m lakem. Slouží k zabr n nı sn hovım sesuvım.
Délka: 420 mm.
Barvy: tmav  červen , hn d  a  ern .

HŘEBY "LEPENK CE"
vhodn  k p bıtı šindelů. Kroucen , galvanicky pozinkovan .
Délka: 25 mm. Průměr: 3,5 mm
Balenı: 1 kg

STŘEřNı VIKYř PRO řINDELE
vyrobenı z pozinkovaného plechu, ošetř n ho barevnım nátěrem a naimpregnovan ho dřevěného r mu. Okno je vyplněno 4 mm bezpe nostnım sklem.
Vnitřnı rozměr 430 x 495 mm.
Barva: tmav  červen , hn d ,  ern .

STOUPACı PLOřINA řINDEL - KOMPLET
kompletnı sestava se skládá ze dvou drz ků, rořtu a spojovacıho materiálu.
Rozměr rořtu je 25 x 60 cm.
Barva:  ern 



GUTTATEC

GUTTATEC je střešní krytina tvořená šablonami z pásu oxidovaného asfaltu s minerálními plnivy a nenasákavou nosnou rohoží ze skelných vláken.

GUTTATEC je dodáván v těchto tvarech:

RECTANGULAR (obdélník),

BEAVER (bobrovka)

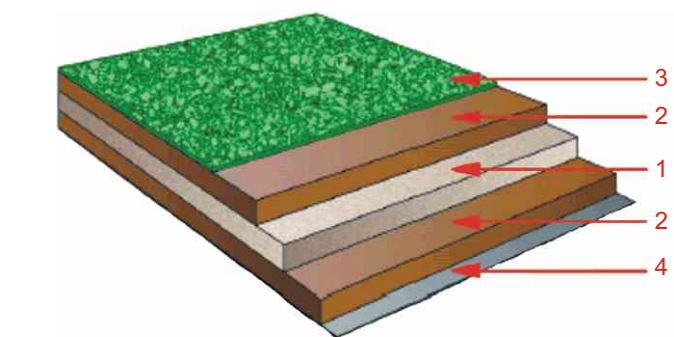
HEXAGONAL (lichoběžník)

Povrch šindele je tvořen tlakově zaválcovaným posypem z keramizovaného probarvovaného granulátu. Spodní strana je opatřena samolepicími ploškami, které slouží ke slepení šablon a vytvoření kompaktní plochy. HEXAGONAL jsou celoplošně samolepicí tzn. jeho spodní strana je opatřena lepicí vrstvou modifikovaného SBS bitumenu. Tento systém umožňuje bezpečnou pokládku i při nízkých teplotách.

VÝHODY

- nízká hmotnost (cca 11kg/m²)
- jednoduchá montáž i svépomocí
- vhodný pro tvarově členité střechy
- odolný proti krupobití
- vhodný pro střechy se sklonem od 15° do 75°
- nevytváří hluk při dešti nebo větru

VRSTVY BITUMENOVÉHO ŠINDELE

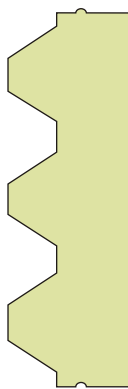


- 1 - nosná vložka ze skelné rohože
- 2 - speciální asfalt s minerálními plnivy
- 3 - keramizovaný probarvený granulát
- 4 - separační mikroténová páska

GUTTATEC

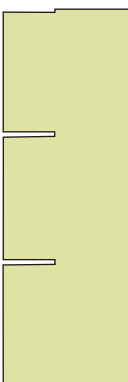
GUTTATEC HEXAGONAL - samolepicí

délka	- 1000 mm
šířka	- 317 mm
šířka jednoho prvku šablony:	
na vrcholu	- 80 mm
na základně	- 250 mm
množství v jednom balení	- 3 m ²
počet šablon v jednom balení	- 22 ks
hmotnost jednoho balení	- 26 kg
množství na jedné paletě	- 108 m ²
hmotnost jedné palety	- 936 kg
barvy	- červená, hnědá, zelená a černá



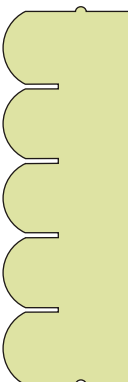
GUTTATEC RECTANGULAR

délka	- 1000 mm
šířka	- 333 mm
šířka jednoho prvku šablony	- 325 mm
množství v jednom balení	- 3 m ²
počet šablon v jednom balení	- 21 ks
hmotnost jednoho balení	- 32,4 kg
množství na jedné paletě	- 108 m ²
hmotnost jedné palety	- 1166 kg
barvy	- červená, hnědá, zelená a černá



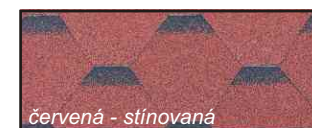
GUTTATEC BEAVER

délka	- 1000 mm
šířka	- 333 mm
šířka jednoho prvku šablony	- 190 mm
množství v jednom balení	- 3 m ²
počet šablon v jednom balení	- 21 ks
hmotnost jednoho balení	- 30,6 kg
množství na jedné paletě	- 108 m ²
hmotnost jedné palety	- 1102 kg
barvy	- červená, hnědá, zelená a černá



GUTTATEC

GUTTATEC HEXAGONAL



GUTTATEC RECTANGULAR



GUTTATEC BEAVER



Upozornění: barvy na prospektu nemusí odpovídat skutečným barvám šindelů.



Šindel HEXAGONAL je celoplošně opatřen lepicí vrstvou z modifikovaného SBS bitumenu. Bitumen je překryt mikroténem, který se před pokládkou musí odstranit.

Balení: šindele jsou baleny do průsvitné fólie, která je tepelně svařena a dodávají se na paletách.

GUTTATEC TOPGLASS

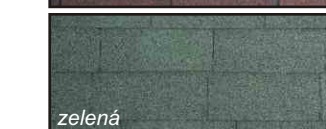
TOPGLASS BEAVER

Samolepicí šindele TOPGLASS RECTANGULAR a TOPGLASS BEAVER jsou vyrobeny z oxidovaného asfaltu a vysokopevnostní nosné vložky ze skelné rohože. Povrch je opatřen barevnou granulovanou břidlicí s melírovým efektem. Na střeše působí vysoce estetickým dojmem.



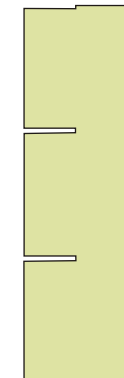
TOPGLASS RECTANGULAR

Samolepicí šindele TOPGLASS RECTANGULAR a TOPGLASS BEAVER jsou vyrobeny z oxidovaného asfaltu a vysokopevnostní nosné vložky ze skelné rohože. Povrch je opatřen barevnou granulovanou břidlicí s melírovým efektem. Na střeše působí vysoce estetickým dojmem.



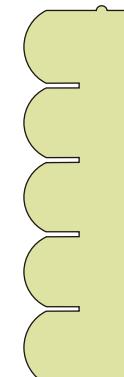
TOPGLASS RECTANGULAR - samolepicí

délka	- 1000 mm
šířka	- 333 mm
šířka jednoho prvku šablony	- 325 mm
množství v jednom balení	- 3 m ²
počet šablon v jednom balení	- 21 ks
hmotnost jednoho balení	- 31,2 kg
množství na jedné paletě	- 108 m ²
hmotnost jedné palety	- 1123 kg
barvy	- červená, hnědá a zelená



TOPGLASS BEAVER - samolepicí

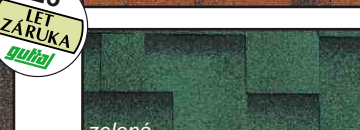
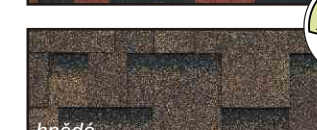
délka	- 1000 mm
šířka	- 333 mm
šířka jednoho prvku šablony	- 190 mm
množství v jednom balení	- 3 m ²
počet šablon v jednom balení	- 21 ks
hmotnost jednoho balení	- 30,0 kg
množství na jedné paletě	- 108 m ²
hmotnost jedné palety	- 1080 kg
barvy	- červená, hnědá podzim a zelená



GUTTATEC TOPGLASS

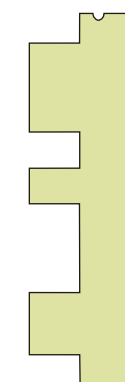
TOPGLASS IRREGULAR

Samolepicí šindele TOPGLASS IRREGULAR jsou vyrobeny z modifikovaného SBS asfaltu a vysokopevnostní nosné vložky ze skelné rohože. Povrch je opatřen barevnou granulovanou břidlicí s hydrofóbní úpravou, která zaručuje dlouhou životnost. Tvar šindele a stínování umožňují vytvořit na střeše plastický vzhled, který dodá vašemu domu na zajímavosti.



TOPGLASS IRREGULAR - samolepicí

délka	- 1000 mm
šířka	- 317 mm
	-
množství v jednom balení	- 3 m ²
počet šablon v jednom balení	- 22 ks
hmotnost jednoho balení	- 28,8 kg
množství na jedné paletě	- 108 m ²
hmotnost jedné palety	- 1015 kg
barvy	- červená, hnědá kontrastní, hnědá a zelená



* - záruční podmínky jsou dostupné na www.gutta-cr.cz

Šindele TOPGLASS jsou na spodní straně opatřeny samolepicí vrstvou, která umožňuje snadnou, rychlou a kvalitní pokládku. Před aplikací je nutné odstranit mikroténovou ochrannou fólii.

