STŘECHY COMAX®

PLECHOVÉ KRYTINY z Al a FeZn, ŠIROKÝ VÝBĚR BAREV

PLECHOVÉ STŘEŠNÍ KRYTINY

ČESKÁ ZNAČKA

výroba ve Velvarech

Jsme držitelem certifikátů:

ČSN EN ISO 9001 : 2009
ČSN EN ISO 14001 : 2005
ČSN OHSAS 18001 : 2008

TÜVRheinland CERTIFIED

STŘECHY COMAX®

PLECHOVÉ KRYTINY z Al a FeZn, ŠIROKÝ VÝBĚR BAREV

- Kompletní plechové střešní systémy včetně **oplechování, okapového systému a doplňků**
- **Vysoká kvalita vstupních materiálů** doložitelná certifikáty
- Široká škála standardních i nestandardních barev - **vlastní lakovací linka**
- **Možnost výroby nestandardních barev všech odstínů odvozených od RAL v množství od 400 m², ve všech povrchových úpravách**

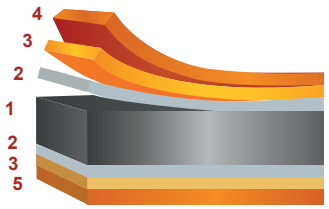
Technologie povrchové úpravy COIL-COATING

Jako jediní v České republice vlastníme technologii Coil-Coating pro **lakovaní kovových pasů**. Ta spočívá v navalování speciálního organického nátěru na rozvinutý ocelový nebo hliníkový pas pomocí soustavy válců s následným vytvrzením v pecích, což zaručuje rovnoměrně celistvý nános povlaku po celém pasu a dodává materiálu jedinečné funkční a estetické vlastnosti pro použití v těch nejnáročnějších podmínkách - vnitřních i venkovních.

Složení lakovaného plechu

Oboustranné lakování

1. Základní materiál
2. Chemická předúprava
3. Základní barva (Primer)
4. Vrchní barva (Top Coat)
5. Rubová barva



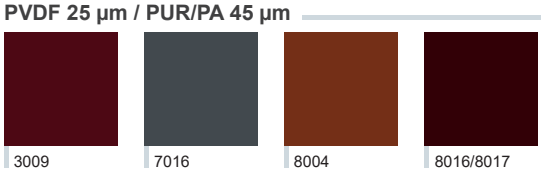
Druhy nátěrů	Polyester HD	Polyester TXT	PVDF	PUR/PA
Min. tloušťka povlaku	20 µm	25 µm	25 µm	45 µm

Nejžádanější odstíny barev

PES 20 µm

PES TXT 25 µm

PVDF 25 µm / PUR/PA 45 µm



Povrchové struktury krytin

Nabízené krytiny vyrábíme ve čtyřech povrchových stukturách, které se liší svými praktickými i estetickými vlastnostmi.

Ukázka rozdílu jednotlivých povrchových struktur u odstínu 8004:

Hladký

Textura

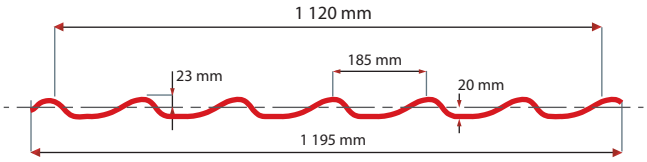
Embos

Textura + Embos

PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA
KVALITNÍ ČESKÝ VÝROBEK
záruka až 60 let

COMAX TAŠKA

Comax TAŠKA je oblíbená moderní plechová krytina s univerzálním použitím. Spojuje v sobě odolnost oceli či hliníku s nadčasovostí a estetikou tradičního tvaru. Její velkou výhodou je nízká hmotnost, která dává možnost použít mnohem jednodušší a lehčí konstrukci a tím snižuje celkové náklady na střechu. Plechová imitace taškové krytiny je vhodná pro rekonstrukce i novostavby rodinných domů, garáží, přístřešků a pergol. Velkoformátové plechové tašky se vyrábějí v pasech o délkách od hřebene k okapu. Délka jednotlivých pasů krytiny je uzpůsobena požadavkům zákazníka. Samotná pokládka krytiny se provádí na standardním laťování o rozteči 350 mm.
Pro montáž doporučujeme speciální šrouby se šestihrannou hlavou opatřené EPDM podložkou, u nichž poskytujeme garanci vysoké kvality a srovnatelné životnosti s krytinou.



Novinkou je hliníková **Comax TAŠKA Textura + Embos**, která vyniká jedinečnou odolností vůči povětrnostním vlivům a korozi. Taška je vyrobena ze speciální slitiny, která má vliv na tvarování a roztažnost plechu. Právě díky těmto materiálovým kvalitám krytina garantuje svou vysokou životnost, a to až 60 let. Spojení embosovaného provedení a texturovaného povrchu dodává krytině jedinečný vzhled - krytina reálněji imituje vzhled pálené tašky. Tato povrchová úprava láme sluneční paprsky tak, že nevzniká nepříjemný efekt lesklé střechy.

Po ukončení svého životního cyklu je krytina 100% recyklovatelná, jejím použitím není zvyšována zátěž životního prostředí.

K vybrané krytině dodáváme veškeré standardní i nestandardní klempířské prvky, včetně okapového systému.

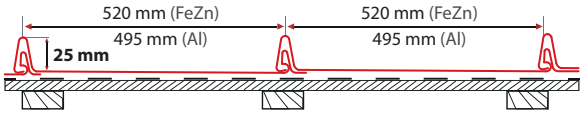
Technické parametry:

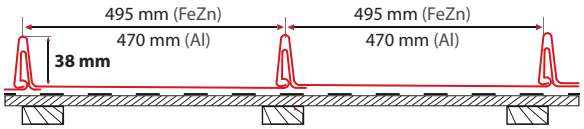
Materiál	FeZn	Al	Al+Embos
Tloušťka materiálu	0,5 - 0,55 mm	0,7 mm	0,6 mm
Výška vlny	23 mm	23 mm	23 mm
Celková šířka profilu	1 195 mm	1 195 mm	1 195 mm
Efektivní šířka profilu	1 120 mm	1 120 mm	1 120 mm
Délka modulu	350 mm	350 mm	350 mm
Minimální délka	840 mm	840 mm	840 mm
Maximální délka	8 050 mm	4 500 mm	4 500 mm
Hmotnost 1 m² krytiny	4,5 - 5 kg	2,1 kg	1,8 kg
Minimální sklon	14°	14°	14°
Garance funkčnosti krytiny	až 30 let	až 60 let	až 60 let
Garance na spojovací mat.	20 let	50 let	50 let

až 50 let

Záruka je platná po vyplnění registračního kupónu.

PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA
KVALITNÍ ČESKÝ VÝROBEK
záruka až 60 let





COMAX KLIK

Comax KLIK svým vzhledem připomíná falcovanou krytinu. Tato střešní krytina je vhodná především pro novostavby, ale díky své nízké hmotnosti ji lze použít i pro rekonstrukce rodinných domů a stavbu průmyslových objektů. Vyrábí se dle požadavků stavby přímo na míru, díky čemuž je optimální ekonomickou variantou.

Montáž této krytiny je velice jednoduchá a tím i časově nenáročná. Jednoduchá funkce zaklapnutí pasů krytiny do sebe eliminuje nutnost odborné montáže. Při montáži jsou skryty veškeré kotvící prvky a po upevnění první šablony přímo na dřevěný záklop se druhá šablona jednoduše překryje a zaklapne. Díky tvaru zámků je znemožněno zpětné vycvaknutí šablony. Krytina se pokládá na latě nebo bednění. Při pokládce na bednění je vhodné použít separační folii nebo rohož pro vyrovnání podkladu (bednění) a pro ochranu spodní části krytiny. Pokud bude pokládka provedena na latě, je nezbytné použít těsnící polyetylenový pás, který zamezí vibracím krytiny při nepříznivém počasí a tím sníží hlučnost střešního pláště.

K vybrané krytině dodáváme veškeré standardní i nestandardní klempířské prvky, včetně okapového systému.

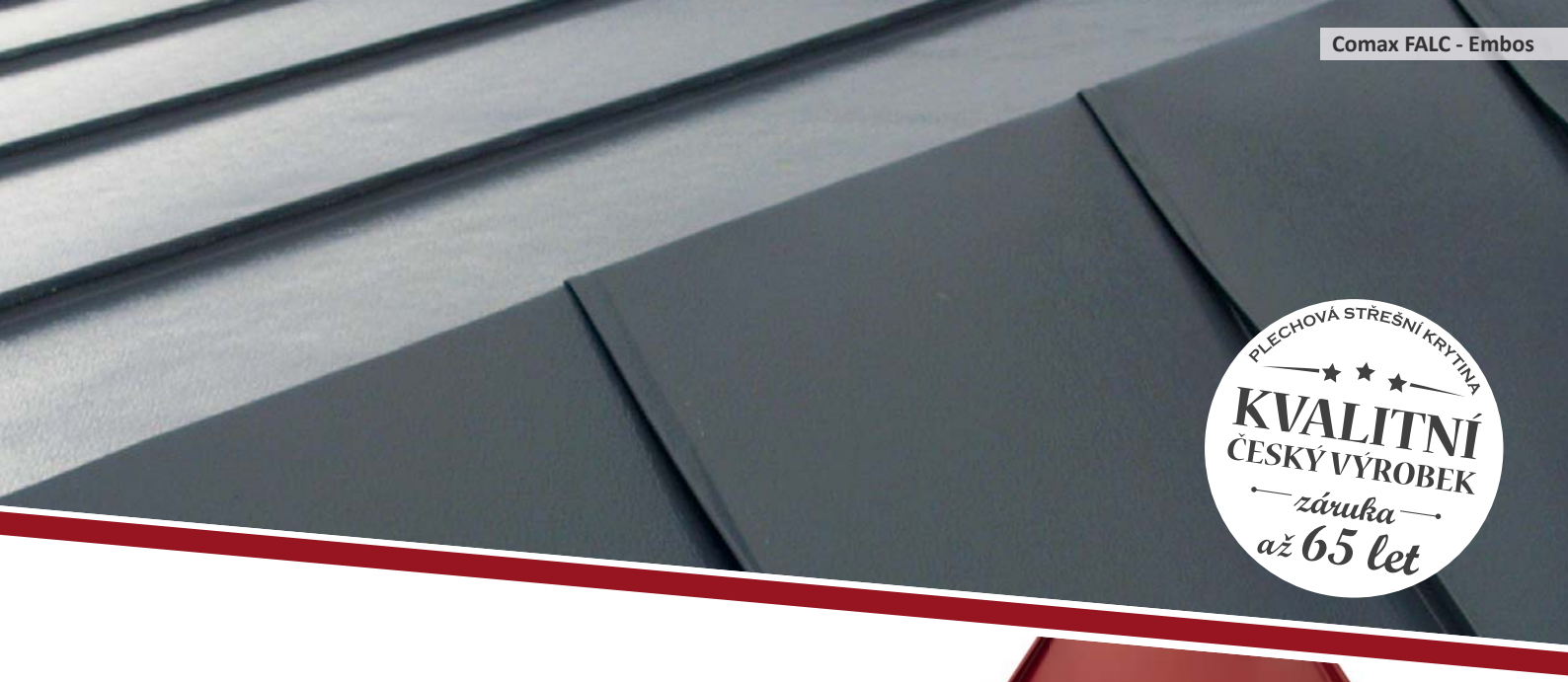
Zámky Comax KLIK

Spoj - Comax KLIK

Technické parametry:

	KLIK 25 mm		KLIK 38 mm	
Materiál	FeZn	Al	FeZn	Al
Tloušťka materiálu	0,5 - 0,55 mm	0,6 - 0,7 mm	0,5 - 0,55 mm	0,6 - 0,7 mm
Efektivní šířka profilu	520 mm	520 / 495 mm	495 mm	495/470 mm
Výška falce	25 mm	25 mm	38 mm	38 mm
Minimální délka	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Maximální délka	8 000 mm	8 000 mm	8 000 mm	8 000 mm
Hmotnost 1 m² krytiny	4,8 - 5,6 kg	2 - 2,5 kg	4,8 - 5,6 kg	2 - 2,5 kg
Min. sklon bez napojení	9°	9°	14°	14°
Min. sklon s napojením	15°	15°	20°	20°
Použití	do 600 m.n.m	do 600 m.n.m	nad 600 m.n.m	nad 600 m.n.m
Garance funkčnosti krytiny	až 25 let	až 60 let	až 25 let	až 60 let

Záruka je platná po vyplnění registračního kupónu.



COMAX FALC

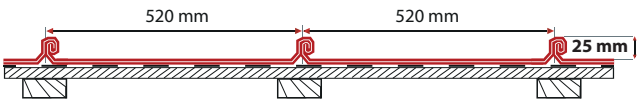
Comax FALC je díky velmi dobré tvarovatelnosti nejvhodnější a zároveň nejtěsnější střešní krytina pro moderní rodinné domy, členité stavby a rekonstrukce s nízkým sklonem. Je vhodná jak do extrémních horských podmínek, tak do agresivních přímořských oblastí.

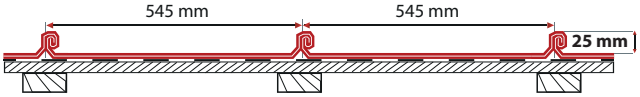
Hliníkové svitky pro falcované krytiny jsou vyrobeny ze slitiny manganu a hořčíku s povrchovou úpravou, pro kterou je charakteristická vysoká odolnost proti křídování, korozi, UV záření, chemickým vlivům a mechanickému poškození.

Vyrábí se dle požadavků stavby přímo na míru a následně se pokládá na plné bednění, kde je spojena dvojitou drážkou a bezpečně upevněna pomocí nerezových příponek. Při pokládce falcované krytiny na plné bednění je vhodné krytinu od bednění separovat a zároveň zvolit vhodnou pojistnou hydroizolační vrstvu pro ochranu konstrukce střechy.

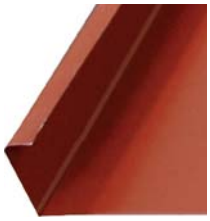
Tento typ krytiny vyžaduje oproti Comax KLIKU odbornou montáž.

K vybrané krytině dodáváme veškeré standardní i nestandardní klempířské prvky, včetně okapového systému.

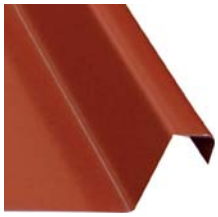




Zámky Comax FALC

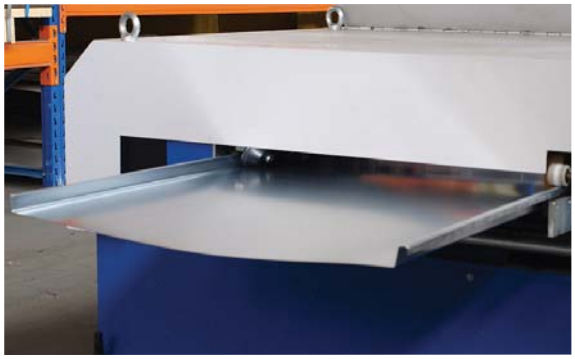


Spoj - Comax FALC



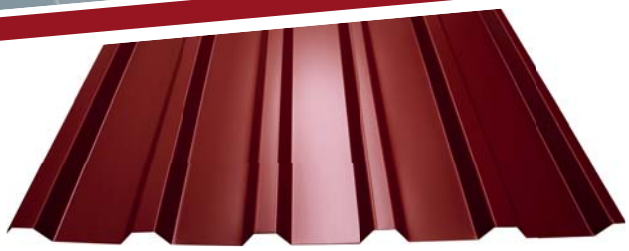
Technické parametry:

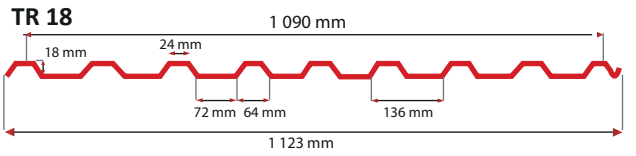
Materiál	Al
Tloušťka materiálu	0,6 mm / 0,7 mm
Šíře vstupního svitku	625 mm / 600 mm
Efektivní šířka profilu	545 mm / 520 mm
Výška falce	25 mm
Minimální délka	600 mm
Maximální délka	10 000 mm
Hmotnost 1 m²	1,7 kg / 2 kg
Minimální sklon	4°
Garance funkčnosti krytiny	až 65 let

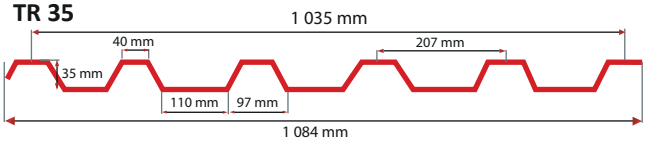


Záruka je platná po vyplnění registračního kupónu.

PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA
KVALITNÍ ČESKÝ VÝROBEK
záruka až 60 let







COMAX TRAPÉZ

Trapézové plechy patří k tradičním stavebním prvkům, které se používají především k zastřešení větších ploch, například průmyslových hal a zemědělských objektů. Další uplatnění nacházejí jako stěnové profily, podhledy, ztracená bednění, ploty a další.

Trapézové profily se v závislosti na tloušťce vstupního materiálu, tvaru a výšce profilu rozdělují na prvky **konstrukční, stěnové a střešní.** Pro konkrétní použití daného materiálu a profilu na stavbě je vždy nutné posoudit vhodnost daného materiálu podle statických tabulek. Ty pomohou určit maximální vzdálenost podpěr.

V našem závodě vyrábíme dva typy trapézových plechů. Jedná se o profily s označením **TR18** a **TR35**. Oba profily je možné použít jako střešní krytinu. Nižší trapéz **TR18** často nachází své uplatnění jako stěnový profil.

Tyto trapézy jsou profilovány na moderní tvarovací lince. Profilováním získáme přesné délky pro konkrétní konstrukci střechy, abychom minimalizovali náklady. Přesné zaměření střešního pláště při rekonstrukci je velice důležité pro sestavení kladečského plánu a stanovení délek pasů pro jejich pokládku. Pro správnou funkci střechy je zásadní skladba střešního pláště a navržení vhodné doplňkové hydroizolační vrstvy dle sklonu střechy.

K vybrané krytině dodáváme veškeré standardní i nestandardní klempířské prvky, včetně okapového systému.

Technické parametry:

	TR 18		TR 35	
Materiál	FeZn	Al	FeZn	Al
Tloušťka materiálu	0,5 - 0,6 mm	0,6 mm	0,5 - 0,8 mm	0,6 - 0,8 mm
Výška profilu	18 mm	18 mm	35 mm	35 mm
Šířka horní pásnice	24 mm	24 mm	40 mm	40 mm
Celková šířka profilu	1 123 mm	1 123 mm	1 084 mm	1 084 mm
Efektivní šířka profilu	1 090 mm	1 090 mm	1 035 mm	1 035 mm
Minimální délka	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Maximální délka	12 000 mm	8 000 mm	12 000 mm	8 000 mm
Hmotnost 1 m² krytiny	4,5 - 5,4 kg	1,9 kg	4,8 - 7,6 kg	2 - 2,6 kg
Min. sklon bez napojení	10°	10°	8°	8°
Min. sklon s napojením	14°	14°	14°	14°
Garance funkčnosti krytiny	až 30 let	až 60 let	až 30 let	až 60 let
Garance na spojovací mat.	20 let	50 let	20 let	50 let

až 50 let

Záruka je platná po vyplnění registračního kupónu.

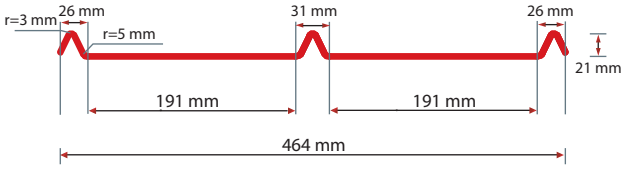
PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA
KVALITNÍ ČESKÝ VÝROBEK
záruka až 50 let

COMAX ALUKRYT®

ALUKRYT® je tradiční, univerzální střešní krytina s mnohostranným využitím vyráběná z hliníkového plechu.

Její předností je nízká hmotnost, snadná manipulace a rychlá montáž. Je vhodná především pro stavby průmyslových a zemědělských objektů, ale i pro obytné domy a jejich rekonstrukce.

Plechy používané k výrobě **ALUKRYTU®** lakujeme v kvalitních polyesterových barvách, které jsou díky své pružnosti vhodné k tvarování. **ALUKRYT®** dodáváme standardně v provedení přírodním i lakovaném. Šablony lze v průběhu montáže upravovat na velikost dle potřeby. Alukrytové šablony se pokládají na dřevěné plnoplošné bednění a následně se přibíjí zakroucenými hřebíky 3,1 x 55 mm s PVC podložkou.



K vybrané krytině dodáváme veškeré standardní i nestandardní klempířské prvky, včetně okapového systému.

Technické parametry:

Materiál	Al
Tloušťka materiálu	0,6 mm
Šířka	464 mm
Délka	1000 mm
Výška vlny	21 mm
Překrytí šablon	min. 100 mm
Počet šablon na 1 m²	2,5 ks
Hmotnost 1 m² krytiny	2,1 kg
Min. sklon střechy	30°
Garance funkčnosti krytiny	až 50 let

Záruka je platná po vyplnění registračního kupónu.

PRODEJNY

VELVARY

Malovarská 796, 273 24
Tel.: 315 730 124 / 280
Mob.: 736 521 643
e-mail: velvary@strechycomax.cz

JINDŘICHŮV HRADEC

Jiráskovo předměstí 636, 377 01
Tel.: 315 730 401 / 402
Mob.: 736 503 978
e-mail: jhradec@strechycomax.cz

Najdete nás na Facebooku

www.strechycomax.cz

Možnosti povrchových úprav jednotlivých krytin:

	Al							FeZn						
	PES HD	PES TXT	PES TXT +Embos	PVDF	PVDF +Embos	PUR/PA	nelakovaný	PES HD	PES TXT	PES TXT +Embos	PVDF	PVDF +Embos	PUR/PA	nelakovaný
COMAX TAŠKA	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	✓	—
COMAX TRAPÉZ	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	✓	✓
COMAX KLIK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	✓	—
COMAX FALC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	✓	—
COMAX ALUKRYT®	✓	✓	✓	—	—	—	✓	✓	—	—	—	—	—	✓

Tabulka funkčnosti pro střešní systémy a s tím spojené trvání záruky:

	Al			FUNKČNOST		FeZn			FUNKČNOST	
	Povrch. úprava	Tl. plechu	Tl. povlaku (µm)	Na krytinu	Na spojovací mat.	Povrch. úprava	Tl. plechu	Tl. povlaku (µm)	Na krytinu	Na spojovací mat.
COMAX TAŠKA	nelakovaný	min. 0,6 mm	x	**40 let**	**50 let**	———	———	———	———	———
	PES HD text emb.	min. 0,6 mm	25 - 30 µm	**45 let**	**50 let**	PES HD text emb.	min. 0,5 mm	25 - 30 µm	**15 let**	**20 let**
	PES HD	min. 0,6 mm	20 - 25 µm	**50 let**	**50 let**	PES HD	min. 0,5 mm	20 - 25 µm	**20 let**	**20 let**
	PES HD text	min. 0,6 mm	25 - 30 µm	**50 let**	**50 let**	PES HD text	min. 0,5 mm	25 - 30 µm	**20 let**	**20 let**
	PUR PA	min. 0,6 mm	45 - 50 µm	**60 let**	**50 let**	PUR PA	min. 0,5 mm	45 - 50 µm	**30 let**	**20 let**
COMAX TRAPÉZ	nelakovaný	min. 0,6 mm	x	**40 let**	**50 let**	nelakovaný*	min. 0,5 mm	x	**2 roky**	**2 roky**
	PES HD text emb.	min. 0,6 mm	25 - 30 µm	**45 let**	**50 let**	PES HD text emb.	min. 0,5 mm	25 - 30 µm	**15 let**	**20 let**
	PES HD	min. 0,6 mm	20 - 25 µm	**50 let**	**50 let**	PES HD	min. 0,5 mm	20 - 25 µm	**20 let**	**20 let**
	PES HD text	min. 0,6 mm	25 - 30 µm	**50 let**	**50 let**	PES HD text	min. 0,5 mm	25 - 30 µm	**20 let**	**20 let**
	PUR PA	min. 0,6 mm	45 - 50 µm	**60 let**	**50 let**	PUR PA	min. 0,5 mm	45 - 50 µm	**30 let**	**20 let**
COMAX KLIK	nelakovaný	min. 0,6 mm	x	**40 let**	———	———	———	———	———	———
	PES HD text emb.	min. 0,6 mm	25 - 30 µm	**45 let**	———	PES HD text emb.	min. 0,5 mm	25 - 30 µm	**15 let**	———
	PES HD	min. 0,6 mm	20 - 25 µm	**50 let**	———	PES HD	min. 0,5 mm	20 - 25 µm	**20 let**	———
	PES HD text	min. 0,6 mm	25 - 30 µm	**50 let**	———	PES HD text	min. 0,5 mm	25 - 30 µm	**20 let**	———
	PUR PA	min. 0,6 mm	45 - 50 µm	**60 let**	———	PUR PA	min. 0,5 mm	45 - 50 µm	**25 let**	———
	PVDF emb.	min. 0,6 mm	25 - 30 µm	**60 let**	———	———	———	———	———	———
	PVDF	min. 0,6 mm	25 - 30 µm	**60 let**	———	PVDF	min. 0,5 mm	25 - 30 µm	**25 let**	———
COMAX FALC	nelakovaný	min. 0,6 mm	x	**40 let**	———	———	———	———	———	———
	PES HD text emb.	min. 0,6 mm	25 - 30 µm	**45 let**	———	———	———	———	———	———
	PES HD	min. 0,6 mm	20 - 25 µm	**50 let**	———	PES HD	min. 0,5 mm	20 - 25 µm	**20 let**	———
	PES HD text	min. 0,6 mm	25 - 30 µm	**50 let**	———	———	———	———	———	———
	PUR PA	min. 0,6 mm	45 - 50 µm	**65 let**	———	PUR PA	min. 0,5 mm	45 - 50 µm	**30 let**	———
	PVDF emb.	min. 0,6 mm	25 - 30 µm	**60 let**	———	———	———	———	———	———
	PVDF	min. 0,6 mm	25 - 30 µm	**65 let**	———	PVDF	min. 0,5 mm	25 - 30 µm	**30 let**	———
COMAX ALUKRYT®	nelakovaný	min. 0,6 mm	x	**40 let**	———	nelakovaný*	min. 0,5 mm	x	**2 roky**	———
	PES HD text emb.	min. 0,6 mm	25 - 30 µm	**45 let**	———	———	———	———	———	———
	PES HD	min. 0,6 mm	20 - 25 µm	**50 let**	———	PES HD	min. 0,5 mm	20 - 25 µm	**20 let**	———
	PES HD text	min. 0,6 mm	25 - 30 µm	**50 let**	———	———	———	———	———	———

x Bez povlaku

* Nedoporučuje se

ŠROUBY PRO KRYTINY Z Al - Šroub z nerezové oceli - povrchová úprava 50 µm + EPDM podložka - záruka 50 let

ŠROUBY PRO KRYTINY Z FeZn - Šroub z uhlíkové oceli - povrchová úprava zinek, 50 µm práškového laku + EPDM podložka - záruka 20 let

Korozní odolnost stanovena podle EN 10169+A1. Záruka je platná po vyplnění registračního kupónu.

Plechové krytiny jsou **RECYKLOVATELNÉ**

STŘECHY COMAX® jsou obchodní značkou společnosti METAL TRADE COMAX, a.s., www.mtcomax.cz

Naši dodavatelé plechu:

TATA · ArcelorMittal · U.S. Steel Košice, s.r.o. · Profilglass · impol Aluminium Industry · IMPEX METAL

strechycomax.cz