



## PRODUKTOVÝ KATALOG

[www.blachotrapez.cz](http://www.blachotrapez.cz)

<b>OBSAH</b>	<b>02</b>
<b>TAŠKOVÉ KRYTINY</b>	<b>03</b>
TREND	04
ESTIMA	06
ENIGMA	08
GERMANIA	10
GERMAN	12
TALIA	14
DIAMENT	16
KINGAS	18
JANOSIK	20
<b>STŘEŠNÍ PANELY</b>	<b>22</b>
Terrano	24
T-Panel	26
High-Tech	28
Retro 25, Retro 38	30
<b>TRAPÉZOVÉ KRYTINY</b>	<b>32</b>
T-7/T-7 PRO, T-14+, T-18	34
T-18+, T-20+	37
T-35+	39
T-50, T-55	40
<b>BARVY</b>	<b>42</b>
<b>POVRCHOVÉ ÚPRAVY</b>	<b>44</b>
<b>INOVACE</b>	<b>50</b>
<b>KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY</b>	<b>51</b>
<b>DOPRAVA</b>	<b>52</b>



# PLECHOVÉ TAŠKY

## LEHKÁ STŘEŠNÍ KRYTINA

Plechové tašky jsou univerzální střešní krytiny, které snadno zapadají do různých typů architektury. Jsou žádané jak při výstavbě nových domů, tak i při rekonstrukci starších budov. Nepochybnou výhodou plechových střešních tašek je jejich jedinečná lehkost. Hmotnost na 1 m<sup>2</sup> je cca 4 kg, což je téměř 10krát méně než u tradičních pálených tašek. Nízká hmotnost nezatěžuje a nenarušuje konstrukci celé stavby.

Proto jsou plechové střešní krytiny jedny z nejčastěji používaných střešních krytin na obytných a hospodářských budovách a také na budovách veřejných institucí. Profilované střešní krytiny, vycházející z klasických tašek, z našeho portfolia spojují tradici a modernost.

Díky plně automatizovanému výrobnímu procesu, který umožňuje stříhat plech na uvedenou délku, můžeme provádět nejneobvyklejší objednávky, přičemž omezujeme množství odpadu.

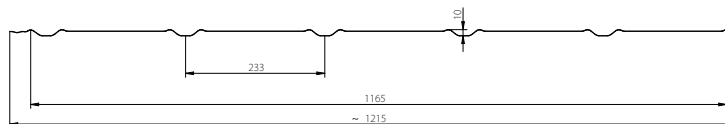
Nabízíme střešní krytiny v několika barvách s polyesterovým nátěrem PLADUR® EcoProtect z oceláren ThyssenKrupp, rovněž Colorcoat HPS200®Ultra z ocelárny TATA Steel. Nejvyšší kvalita povrchu je zajištěna kompletními systémy ukončovacích prvků, lemování, plechových tabulí a svitků, těsnění, upevňovacích prvků a také kompletního okapového systému KROP.



**TREND**

**TECHNICKÉ PARAMETRY**

Celková šířka:	~1215 mm
Skutečná šířka pokrytí:	1165 mm
Tloušťka plechu (ocel):	0,5 mm
Maximální délka:	720 mm
Výška profilu:	30 mm
Délka modulu:	350 mm
Výška prolisu vlny:	10 mm
Šířka vlny:	233 mm



**Dostupnost povrchových úprav:**



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur®  
Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Poliester Standard mat (AM)

**MODERNOST A NADČASOVOST**

Plochá plechová taška Trend byla navržena s důrazem na nejmenší detaily. Jde o spojení elegance a zvláště netradičního vzhledu, tím nejvíce potěší náročné zákazníky. Jde o přesné tvary a bezchybný vzhled.

**VŠESTRANNÉ POUŽITÍ**

Trend je ekonomické a moderní řešení, které potěší svou dokonale plochou a harmonickou formou. Možnosti, které nejsou na první pohled viditelné překvapují už při projektování. Krytina je vhodná na jednoduché, ale i složitější střechy. Trend má svůj oku lahodící efekt. Nová střešní krytina je jednoduchá na montáž. Nízký profil zaručuje širokou krycí plochu, což je příznivé pro ekonomickou stránku produktu.



thyssenkrupp

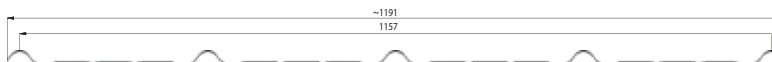




# estima

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Celková šířka:	~1191 mm
Skutečná šířka pokrytí:	1157 mm
Tloušťka plechu (ocel):	0,5 mm
Tloušťka plechu (hliník):	0,6 mm
Minimální délka:	720 mm
Maximální délka:	4920 mm
Výška profilu:	35 mm
Délka modulu:	350 mm
Výška prolisu vlny:	17,5 mm
Šířka vlny:	289 mm



## Dostupnost povrchových úprav:

Poliester Standard RAL – lesk  
/ Poliester Standard mat (AM)



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur®  
Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester  
R-MAT



60 Pladur®  
Wrinkle Mat Plus



Aluminium  
STUCCO / MAT

## Z ÚCTY K INOVACÍM

Nová, plochá, symetrická plechová taška zaručuje kvalitu, bezpečnost i komfort. Je stvořená pro nejnáročnější klienty. Dostupná v mnoha barevných odstínech a povrchových úpravách. Hned první pohled na tašku ESTIMA ve Vás vzbudí dojem solidní krytiny. Tento vzor se velmi dobře komponuje s jednoduchými, ale i složitými střešními konstrukcemi.

## ESTIMA

Materiály používané pro výrobu střešní krytiny ESTIMA zajišťují trvanlivost a ochranu střešní krytiny domu proti účinkům atmosférických faktorů, mimo jiné deště, sněhu či silného větru.

Výška profilu je 35 mm a délka modulu 350 mm. Díky modernímu tvaru dodává střeše zajímavý a estetický vzhled. Dostupnost v modulové verzi je zárukou efektivní přepravy a výhodnější montáže.

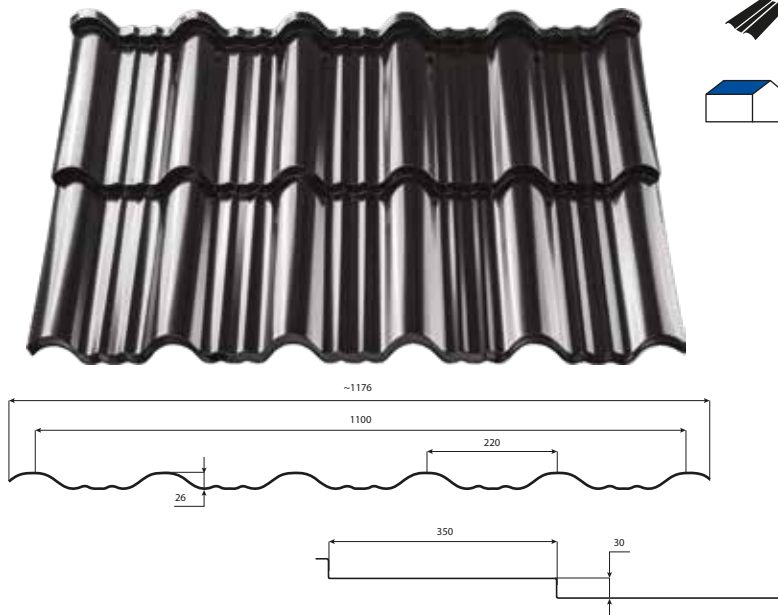


thyssenkrupp

# ENIGMA

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Celková šířka:	~1176 mm
Skutečná šířka pokrytí:	1100 mm
Tloušťka plechu (ocel):	0,5 mm
Tloušťka plechu (hliník):	0,6 mm
Minimální délka:	720 mm
Maximální délka:	5970 mm
Výška profilu:	30 mm
Délka modulu:	350 mm
Výška prolisu vlny:	26 mm
Šířka vlny:	220 mm



## Dostupnost povrchových úprav:



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur® Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT



Pladur® 60 Wrinkle Mat Plus



Aluminium STUCCO / MAT



Poliester Standard RAL – lesk / Polyester Standard mat (AM)

## ENIGMA

Enigma dokáže překvapit i přes to, že neočekáváte překvapení. Spojení klasiky a modernosti. Je dostupná ve většině povrchových úpravách z nabídky naší společnosti. Díky profilování v systému SPS ve spojení s povrchem Pladur Wrinkle Mat Plus dostává zákazník až 60-ti letou záruku. Symetrický profil Enigmy je neopakovatelný a nabírá na atraktivnosti zejména v černé a cihlové barvě.

## ROZLUŠTĚNÝ KÓD DOKONALOSTI

Enigma byla vytvořena na míru podle očekávání těch nejnáročnějších klempířů. Díky její symetrii je možné ji montovat zleva doprava, zprava doleva, i s překladem. Nepřestává překvapovat klempíře, majitelé domů, a dokonce ani náhodné kolemjdoucí, kteří obdivují střechu ze všech stran. Inovační technologie díky dvojitému prolisu zpevňuje každý kus a ve spojení s dalšími výhodami dělá tuto krytinu bezkonkurenční na trhu. Pečlivě vybraný materiál vysoké kvality a využití moderních technologických řešení. Enigma úplně bezpochyby patří mezi střechy mnohých generací.





thyssenkrupp

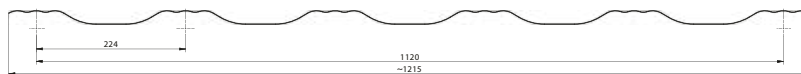


**GERMANIA**  
simetric



#### TECHNICKÉ PARAMETRY

Celková šířka:	~1215 mm
Skutečná šířka pokrytí:	1120 mm
Tloušťka plechu	
(ocel):	0,5 mm
Tloušťka plechu	
(hliník):	0,6 mm
Maximální délka:	5970 mm
Výška profilu:	25/30 mm
Délka modulu:	350 mm
Výška proulu vlny:	20 mm



#### Dostupnost povrchových úprav:



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur® Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT



60 Pladur® Wrinkle Mat Plus



Aluminium STUCCO / MAT



Poliester Standard RAL – lesk  
/ Poliester Standard mat (AM)

## GERMANIA SIMETRIC

Protože myslíme na naše zákazníky, dbáme o nejlepší kvalitu nabízených výrobků. Jejich pověst potvrzuje nejvyšší kvalita materiálu dodávaného předními světovými výrobci: Thyssenkrupp Steel Europe, TATA Steel a U.S.Steel. Právě díky použití těchto kvalitních materiálů je krytina GERMANIA SIMETRIC odolnější vůči nečistotě, korozi a poškrábání.

Při navrhování tvaru GERMANIA SYMETRIC jsme vsadili na eleganci, trvanlivost a ekonomičnost.

## TRVANLIVÁ A PĚKNÁ STŘECHA

Tento inovativní a výjimečný výrobek se odlišuje vyšším profilem a unikátním trojitým prolisem. Střecha je nadčasová a výjimečně výraznější. Tvar krytiny GERMANIA SIMETRIC podléhá ochraně Úřadu pro harmonizaci ve vnitřním trhu EU. Nr. design: 002495606-0001.

Poskytnutá záruka na tuto krytinu může být v závislosti na použitém materiálu až 60 let.



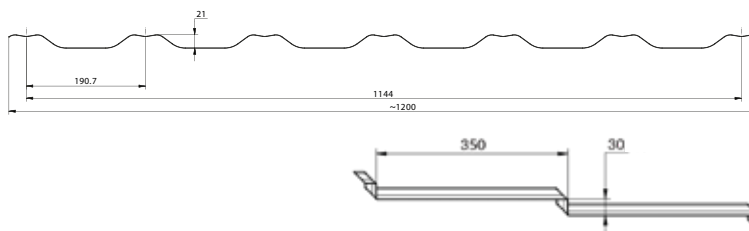


thyssenkrupp



**TECHNICKÉ PARAMETRY**

Celková šířka:	~1200 mm
Skutečná šířka pokrytí:	1144 mm
Tloušťka plechu (ocel):	0,5 mm
Tloušťka plechu (hliník):	0,6 mm
Maximální délka:	5970 mm
Výška profilu:	30 mm
Délka modulu:	350 mm
Výška prolisu vlny:	21 mm



**Dostupnost povrchových úprav:**



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur® Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT



Pladur® Wrinkle Mat Plus



Aluminium STUCCO / MAT



Poliester Standard RAL – lesk / Poliester Standard mat (AM)

## GERMAN SIMETRIC

GERMAN SIMETRIC je symetrická plechová taška, která je oblíbená mezi zákazníky díky jejímu atraktivnímu a modernímu vzhledu a mezi klempíři díky jednoduché montáži. Velkou výhodou GERMAN SIMETRIC je i kvalita použitého materiálu. BLACHOTRAPEZ používá při výrobě oceli z německé ocelárny ThyssenKrupp Steel Europe - světového lídra na trhu. GERMAN SIMETRIC je vyrobená z nejvyšší kvality materiálů a má zvýšenou odolnost vůči oděru, špíně a vysokou odolnost vůči korozi.

## PRECIZNOST ŠITÁ NA MÍRU

Preciznost, pevnost a klasická krása. Takto ve zkratce lze popsat novou plechovou tašku GERMAN SIMETRIC. Ta bude nyní spolehlivě chránit vás a vaši rodinu během dlouhých let.



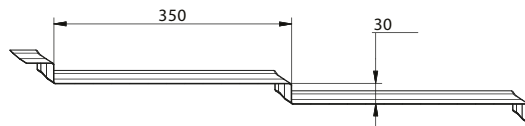
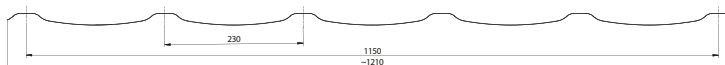


thyssenkrupp



**TECHNICKÉ PARAMETRY**

Celková šířka:	~1210 mm
Skutečná šířka pokrytí:	1150 mm
Tloušťka plechu (ocel):	0,5 mm
Tloušťka plechu (hliník):	0,6 mm
Maximální délka:	5970 mm
Výška profilu:	30 mm
Délka modulu:	350 mm
Výška prolisu vlny:	19 mm



**Dostupnost povrchových úprav:**



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur® Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT



60 Pladur® Wrinkle Mat Plus



Aluminium STUCCO / MAT



Poliester Standard RAL – lesk / Poliester Standard mat (AM)

## NOVÝ ROZMĚR STŘECHY S KRYTINOU TALIA 30 MM

TALIA 30 mm je známá díky svému úzkému tvaru. Nová TALIA 30 mm stále s krásným tvarem nyní navíc získala zesílený originální prolis, který poskytuje mnoho možností při tvarování velkých i malých střech.

## OBJEVTE KOMPLETNÍ BALÍK VÝHOD PRO SVOU STŘECHU

Doporučujeme spojení produktu TALIA s povrchem třídy premium lesk - SUPERIOR HB, díky kterému dosáhnete neopakovatelný vizuální efekt. Pokud toužíte po střeše, která vydrží dlouhá léta, doporučujeme povrchovou úpravu Pladur® Wrinkle Mat Plus. Je to povrch s tloušťkou 50 µm, se zvýšeným obsahem zinku a hořčíku. Vysoké parametry kvality potvrzuje certifikát a písemná 60-ti letá záruka výrobce. Navíc oba modely Talie jsou dostupné ve všech povrchových úpravách z nabídky BLACHOTRAPEZ.



thyssenkrupp





**TECHNICKÉ PARAMETRY**

Celková šířka:	~1150 mm
Skutečná šířka pokrytí:	1045 mm
Tloušťka plechu (ocel):	0,5 mm
Tloušťka plechu (hliník):	0,6 mm
Maximální délka:	5750 mm
Výška profilu:	20 mm
Délka modulu:	350 mm
Výška prolisu vlny:	34 mm



**TECHNICKÉ PARAMETRY**

Celková šířka:	~1200 mm
Skutečná šířka pokrytí:	1120 mm
Tloušťka plechu (ocel):	0,5 mm
Tloušťka plechu (hliník):	0,6 mm
Maximální délka:	5750 mm
Výška profilu:	14 mm
Délka modulu:	350/400 mm
Výška prolisu vlny:	22 mm



Hydrocontrol

## DIAMENT PLUS a DIAMENT ECO PLUS

Tradiční vzor krytiny DIAMENT PLUS zaručuje charakteristický vzhled střechy, kolem níž nikdo neprojde bez povšimnutí. Tento tvar byl navržen tak, aby ideálně přiléhal a množství odpadu bylo co nejmenší.

**Dostupnost povrchových úprav:**



Pladur<sup>®</sup> Wrinkle Mat



Pladur<sup>®</sup> Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT



60 Pladur<sup>®</sup> Wrinkle Mat Plus



Aluminium STUCCO / MAT



Poliester Standard RAL – lesk / Poliester Standard mat (AM)



Poliester Standard mat INNOVA





thyssenkrupp



# Kingas®

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Celková šířka:	~1195 mm
Skutečná šířka pokrytí:	1100 mm
Tloušťka plechu (ocel):	0,5 mm
Tloušťka plechu (hliník):	0,6 mm
Maximální délka:	5750 mm
Výška profilu:	14/20 mm
Délka modulu:	350/400 mm
Výška prolísu vlny:	23 mm



# Kingas® ECO plus

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Celková šířka:	~1195 mm
Skutečná šířka pokrytí:	1120 mm
Tloušťka plechu (ocel):	0,5 mm
Tloušťka plechu (hliník):	0,6 mm
Maximální délka:	5750 mm
Výška profilu:	14 mm
Délka modulu:	350 mm
Výška prolísu vlny:	22 mm



## KINGAS a KINGAS ECO PLUS

Plechová taška KINGAS je elegantní lehká střešní krytina s efektním jemně vlnitým vzorem. Bude ozdobou každého rodinného domu, hospodářské budovy nebo veřejného objektu.

### Dostupnost povrchových úprav:



Pladur® Wrinkle mat



Pladur® Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT



Pladur® Wrinkle Mat Plus



Aluminium STUCCO / MAT



Poliester Standard RAL – lesk / Poliester Standard mat (AM)



Poliester Standard mat INNOVA



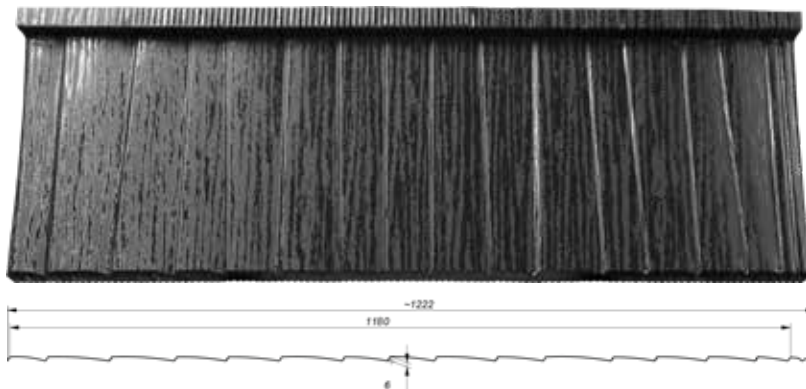


thyssenkrupp



#### TECHNICKÉ PARAMETRY

Celková šířka:	~1222 mm
Skutečná šířka pokrytí:	1180 mm
Tloušťka plechu	
(ocel):	0,5 mm
Výška profilu:	35 mm
Délka modulu:	380 mm
Výška prolisu vlny:	6 mm



Dostupnost povrchových úprav:



Pladur®  
Relief Textured Wood



## PLECHOVÝ ŠINDEL JÁNOŠÍK

Plechový šindel JÁNOŠÍK je inovativním výrobkem s neopakovatelným designem. Díky svému tvaru, struktuře a vzhledu povrchu je věrnou kopií dřevěného šindele. Povrch PLADUR Relief Wood byl inspirován dřevem a dřevěným šindelem a na střeše vytváří neopakovatelný vizuální efekt. Vysoce kvalitní německá ocel, kterou používáme na výrobu JÁNOŠÍK-a, pochází od renomovaného výrobce Thyssenkrupp Steel Europe - lídra na světovém trhu. Ocelové jádro je chráněno směsí zinku a hořčíku, což značně prodloužilo životnost a zvýšilo trvanlivost plechu.

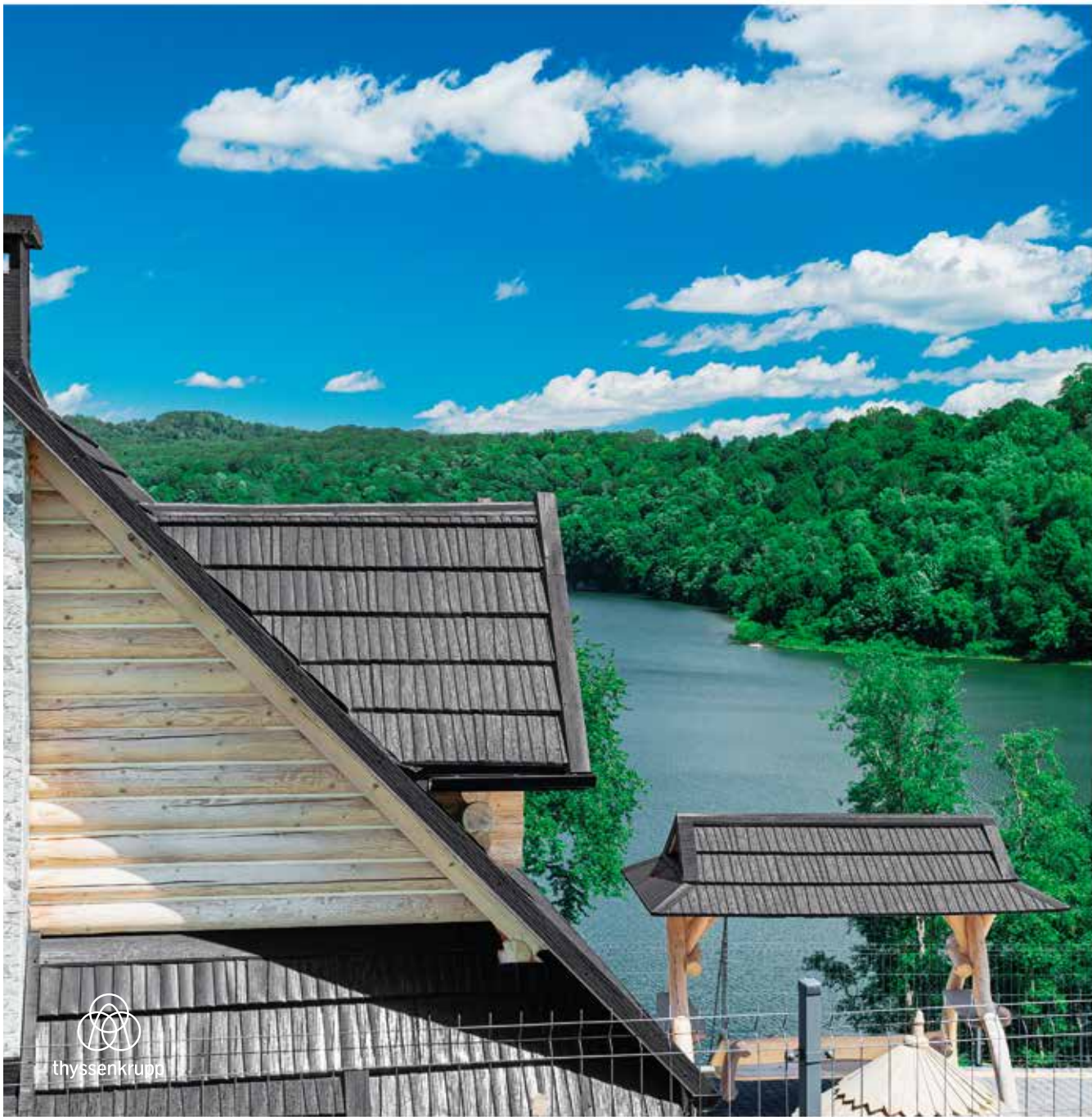
## TRADIČNÍ VZHLED DŘEVA V OCELOVÉ PODOBĚ

Použitím textury na povrchu plechu a nanášením různých vrstev laku se nám podařilo dosáhnout neopakovatelného estetického zážitku. Výjimečnou trvanlivost povrchu garantuje lak o tloušťce 36 mikronů.

Plechový šindel JÁNOŠÍK je odolný vůči korozi, poškrábání, nečistotě a UV záření. Díky nízkému profilu se nám podařilo získat poměrně velkou krycí šířku, což se pozitivně odrazilo i na ekonomické stránce. Montáž JÁNOŠÍK-a je rychlá a jednoduchá. Je možné ho montovat z obou stran, s tzv. provázáním.

Plechový šindel JÁNOŠÍK byl zaregistrován na Patentovém úřadě Polské republiky, č. 21388 a na Úřadu pro harmonizaci na vnitřním trhu (OHIM), č. 002521567-0001





thyssenkrupp





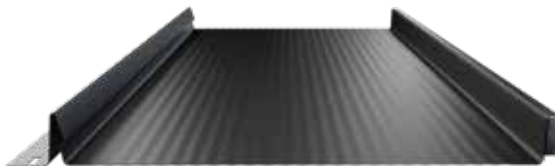
# Střešní panely

## KLASICKÝ VZHLED A MODERNÍ PODOBA

Střešní panel se stojatým zámkem navazuje na klasické "falcované" krytiny. Díky neustálé potřebě inovace, přináší společnost BLACHOTRAPEZ inovativní výrobek pod názvem TERRANO. V závislosti od plánovaného vzhledu budovy, můžeme zvýraznit její tradiční styl nebo podtrhnout moderní charakter.

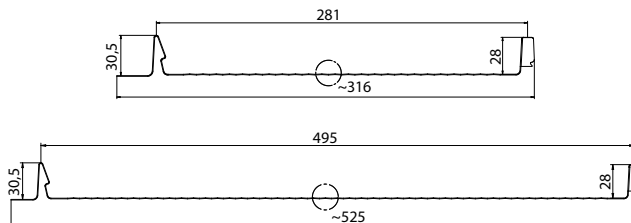


# TERRANO



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Celková šířka:	~316* / ~525 mm
Skutečná šířka pokrytí:	281* / 495 mm
Tloušťka plechu (ocel):	0,5 mm
Tloušťka plechu (hliník):	0,6 mm*
Výška zámku:	28 mm
Výška "klik":	30,5 mm
Minimální délka:	1400 mm
Maximální délka:	max 8000 mm



\*Není k dispozici se systémem IZO

## DOSTUPNÉ PROFILOVÁNÍ:

- G Hladké
  P Protlačení
  M Minivlna
  N Nanovlna\*\*

## Dostupnost povrchových úprav:



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur® Relief IceCrystal



Pladur® Relief Textured Wood



Pladur® Wrinkle Mat Plus



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT



Aluminium STUCCO® / MAT



Poliester Standard RAL – lesk / Poliester Standard mat (AM)

\*Není k dispozici se systémem IZO

\*\*Nedostupné v provedení Aluminium STUCCO

## VOLITELNÉ MOŽNOSTI:

- Nástřih - kvůli pozdějšímu ohnutí
- Nástřih a zahnutí - zahnutí k startovací liště
- Rovné zastřížení

## DOKONALÝ PRODUKT

Poutavý vizuální efekt má na svědomí technologie Latch lock, která zajišťuje estetické spojení dvou panelů. Použití technologie minivlna a nanovln způsobilo, že Terrano odráží sluneční paprsky a efekt „vlnění“ způsobený namáháním a mírnými nerovnostmi podkladu je méně viditelný. Dokonalá krytina v každém detailu. Optimalizovaný a moderní vzhled. Panel Terrano perfektně ladí s okapovým systémem KROP, který se vyznačuje spolehlivostí a vynikající funkcí.

## TERRANO IZO - VÍCE MOŽNOSTÍ

Inovativní systém IZO - jedinečný systém na trhu, pouze v nabídce společnosti BLACHOTRAPEZ. Jednou z mnoha jeho výhod je zvýšená pevnost, díky které si krytina zachovává svůj bezchybný tvar. Panely se speciálními drážkami se navíc zahřívají rovnoměrně. IZO má také řadu užitečných výhod, zajišťuje akustický komfort - minimalizace hluku a absorpce vibrací. To potvrzují externí laboratorní testy. Pohoda a harmonie v interiéru vašeho domu.

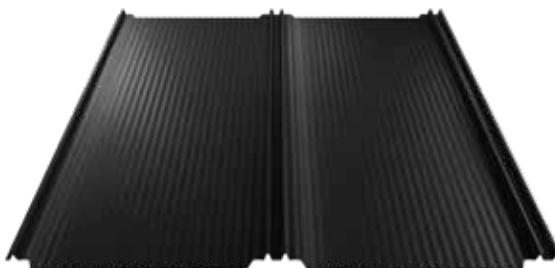




thyssenkrupp

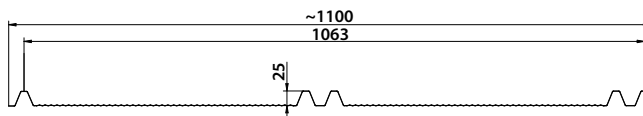


# T-PANEL



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Celková šířka:	~1100 mm
Skutečná šířka pokrytí:	1063 mm
Tloušťka plechu (ocel):	0,5 mm
Tloušťka plechu (hliník):	0,6 mm
Výška zámku:	25 mm
Maximální délka:	8000 mm



## Dostupnost povrchových úprav:



Pladur<sup>®</sup> Wrinkle Mat



Pladur<sup>®</sup>  
Relief IceCrystal



Pladur<sup>®</sup>  
Relief Textured Wood



Pladur<sup>®</sup>  
Wrinkle Mat Plus



SUPERIOR HB



Super Poliester  
R-MAT



Aluminium  
STUCCO<sup>®</sup> / MAT



Poliester Standard RAL – lesk  
/ Poliester Standard mat (AM)



Poliester Standard  
mat INNOVA

\*Dostupné pouze v hladké povrchové úpravě

## ŠITÝ NA MÍRU

T-Panel je přelomový produkt vysoké třídy v oblasti plochých krytin. Je šitý na míru potřebám moderního klienta a dokonale ladí s okolní architekturou.

Použitým materiálem je kvalitní ocel od renomovaných dodavatelů. T-Panel je k dispozici v povrchových úpravách PREMIUM s nejdelší písemnou zárukou až 60 let. Je to jistota technické i estetické životnosti střechy.

## PERFEKTNÍ POVRCH

Krytina T-panel má mnoho výhod. Příkladem je dvojitý prolis, který zpevní plechy a roznáší napětí vyplývající z tepelné roztažnosti oceli. Je dostupný ve dvou verzích: hladký panel a nanovlna. Použitá technologie minimalizuje riziko zvlnění, poskytuje vizuální oku ladící efekt.

Čistý design znamená i zamaskované šrouby, spoje opticky skrývají šrouby mezi dvěma trapézů. Objevte celou řadu našich produktů vytvořených ve spolupráci s pokrývači.



thyssenkrupp



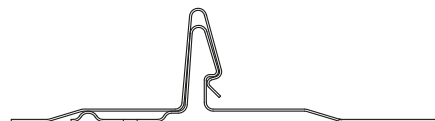
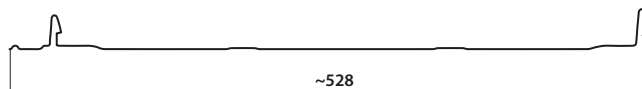


## PANEL™ HIGH-TECH

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Celková šířka:	~528 mm
Skutečná šířka pokrytí:	488 mm
Tloušťka plechu	
(ocel):	0,5 mm
Výška zámku:	32 mm
Výška "klik":	27 mm
Maximální délka:	8000 mm

Hydrocontrol



#### VOLITELNÉ MOŽNOSTI:

- Nástřih - kvůli pozdějšímu ohnutí
- Nástřih a zahnutí - zahnutí k startovací liště

### Dostupnost povrchových úprav:



Pladur®  
Wrinkle Mat



Pladur®  
Relief Textured Wood



Pladur®  
60 Wrinkle Mat Plus



Pladur®  
Relief IceCrystal



Super Poliester  
R-MAT



Poliester Standard  
mat INNOVA

## PANEL HIGH TECH

Technologické inovace v každé oblasti umožňují plnit touhy a potřeby. HIGH-TECH panel je toho nejlepším důkazem. Moderní efekt spolupráce pokrývače, lídrů na trhu a odborníků BLACHOTRAPEZ. Splňuje očekávání pokrývačů, architektů a investorů.

## VYLEPŠENÁ FUNKČNOST

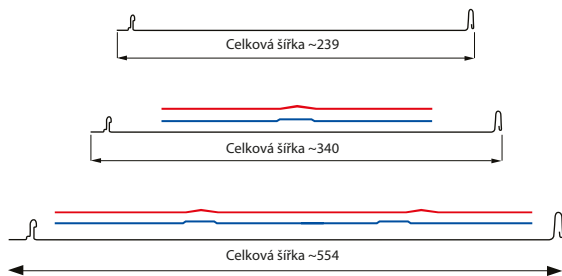
Vnější zámek se speciálním profilem a optimalizovaná výška pro snadnou montáž. Jeho konstrukce minimalizuje namáhání plechu. Na druhé straně, speciální zvednutí zámku zajišťuje rovnoměrnou přilnavost panelu k podkladu a tím snižuje vlnění plechu.















Celková šířka: ~554/~340/~239  
 Skutečná šířka pokrytí: 521/309/209  
 Tloušťka plechu (ocel): 0,5 mm  
 Tloušťka plechu (hliník): 0,6 mm  
 Výška zámku: 25 mm  
 Maximální délka: 8000 mm

Hydrocontrol



#### Dostupnost povrchových úprav:

 Pladur® Wrinkle Mat	 Poliester Stand. (RAL/MAT)
 Pladur® Relief IceCrystal	 Alucynk
 Pladur® Relief Textured Wood	 SUPERIOR HB
 Pladur® Wrinkle Mat Plus	 Super Poliester R-MAT
 Aluminium STUCCO / MAT	 Poliester Standard mat INNOVA

#### VOLITELNÉ MOŽNOSTI:

- Prolisy
- Nástřih - kvůli pozdějšímu ohnutí
- Nástřih a zahnutí - zahnutí k startovací liště

## KLASICKÝ VZHLED A MODERNÍ TVAR

Střešní panely jsou řešením navazujícím na tradiční způsob pokrývání na drážku. Touha po inovaci nás vedla k navržení profilu s mnoha vylepšeními – střešního panelu se zámkem Retro. Kombinace funkčnosti, rychlé a jednoduché montáže s jedinečným designem vytváří panel, který splňuje nejlepší estetické standardy.





thyssenkrupp





# Trapézová krytina

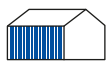
## TRADIČNÍ POKRYTÍ STŘECH A FASÁD

Trapézová krytina je výjimečná díky své jednoduchosti a výraznosti. Je to univerzální a ekonomicky efektivní materiál určený k rychlému pokrytí střech a fasád. Dovoluje realizovat efektivní konstrukce, které často prolamují tradiční způsob propojení mezi střechou a fasádou. Často si stavitelé vybírají trapézové plechy jako materiál pro střechy průmyslových a veřejných zařízení. Stále častěji se majitelé rodinných domů rozhodují pro trapézové plechy, protože se dokonale prezentují na budovách s moderní, minimalistickou architekturou a také v pro-ekologickém stylu.

Trapézové plechy jsou především praktické. Široká nabídka tlouštěk plechů, možnost řezání na míru a bohatá barevná škála nabízejí neomezené možnosti jejich použití. Největší předností je pevnost a také výdrž stanovená výškou profilu.

Na malé a střední stavby doporučujeme použití trapézových plechů s profilem: T7/T7Pro, T14 plus, T18, T18 plus, T20 plus, T35 plus, T50, T55. Profily T50, T55 jsou používány zejména u velkých staveb v kategorii polyfunkčních nebo průmyslových hal.



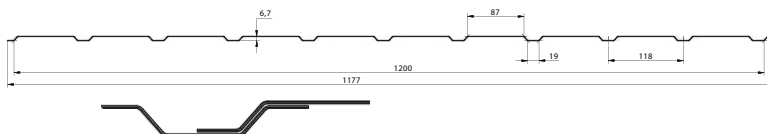


# T-7/T-7Pro

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Celková šířka: ~1200 mm  
 Skutečná šířka pokrytí: 1177 mm  
 Tloušťka plechu (ocel): 0,4-0,5 mm  
 Tloušťka plechu (hliník): 0,6 mm  
 Maximální délka: 6 mb

Hydrocontrol



### Dostupnost povrchových úprav:



Poliester RAL dřevodekor 0,5



Poliester Standard mat INNOVA



Poliester Standard RAL - lesk / Polyester Standard mat (AM)



Aluminium STUCCO / MAT\*



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur® Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Polyester R-MAT



Pladur® Wrinkle Mat Plus

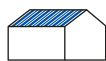


Alucynk



Pladur® Relief Wood

\* Nedostupný v perforovaném provedení

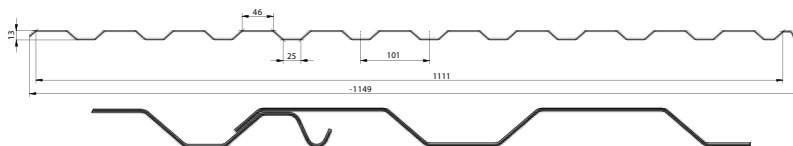


# T-14<sup>+</sup>

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Celková šířka: ~1149 mm  
 Skutečná šířka pokrytí: 1111 mm  
 Tloušťka plechu (ocel): 0,5-0,7 mm  
 Tloušťka plechu (hliník): 0,6 mm  
 Maximální délka: 8 mb

Hydrocontrol



### Dostupnost povrchových úprav:



Poliester RAL dřevodekor 0,5



Poliester Standard mat INNOVA



Poliester Standard RAL - lesk / Polyester Standard mat (AM)



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur® Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Polyester R-MAT



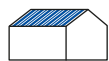
Pladur® Wrinkle Mat Plus



Alucynk



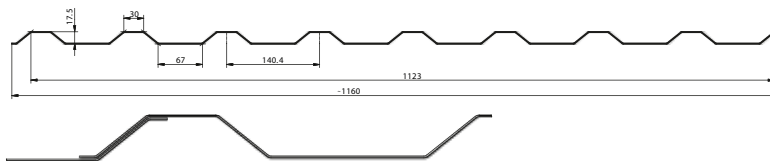
Aluminium STUCCO / MAT



# T-18

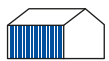
## TECHNICKÉ PARAMETRY

Celková šířka: ~1160mm  
 Skutečná šířka pokrytí: 1123 mm  
 Tloušťka plechu  
 (ocel): 0,5–0,75 mm  
 Tloušťka plechu  
 (hliník): 0,6 mm  
 Maximální délka: 10 mb



### Dostupnost povrchových úprav:

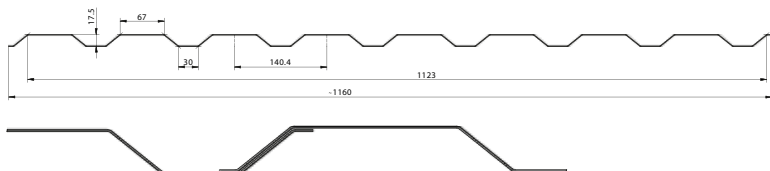
- Pladur® Wrinkle Mat
- Pladur® Relief IceCrystal
- SUPERIOR HB
- Super Poliester R-MAT
- 60 Pladur® Wrinkle Mat Plus
- Alucynk
- Aluminium STUCCO / MAT
- Poliester RAL dřevodekor 0,5
- Poliester Standard mat INNOVA
- Poliester Standard RAL – lesk / Poliester Standard mat (AM)



# T-18

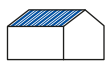
## TECHNICKÉ PARAMETRY

Celková šířka: ~1160 mm  
 Skutečná šířka pokrytí: 1123 mm  
 Tloušťka plechu  
 (ocel): 0,5–0,75 mm  
 Tloušťka plechu  
 (hliník): 0,6 mm  
 Maximální délka: 10 mb



### Dostupnost povrchových úprav:

- Pladur® Wrinkle Mat
- Pladur® Relief IceCrystal
- SUPERIOR HB
- Super Poliester R-MAT
- 60 Pladur® Wrinkle Mat Plus
- Alucynk
- Aluminium STUCCO / MAT
- Poliester RAL dřevodekor 0,5
- Poliester Standard mat INNOVA
- Poliester Standard RAL – lesk / Poliester Standard mat (AM)

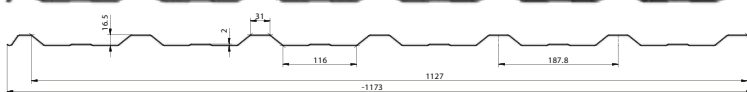


# T-18+

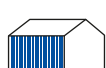
## TECHNICKÉ PARAMETRY

Celková šířka: ~1173 mm  
 Skutečná šířka pokrytí: 1127 mm  
 Tloušťka plechu (ocel): 0,5–0,75 mm  
 Tloušťka plechu (hliník): 0,6 mm  
 Maximální délka: 12 mb

Hydrocontrol



### Dostupnost povrchových úprav:



# T-18+

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Celková šířka: ~1173 mm  
 Skutečná šířka pokrytí: 1127 mm  
 Tloušťka plechu (ocel): 0,5–0,75 mm  
 Tloušťka plechu (hliník): 0,6 mm  
 Maximální délka: 12 mb

Hydrocontrol



### Dostupnost povrchových úprav:





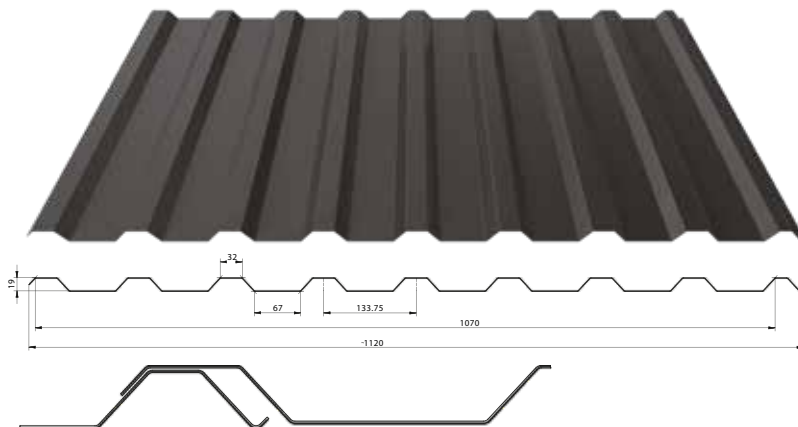


# T-20<sup>+</sup>

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Celková šířka:	~1120 mm
Skutečná šířka pokrytí:	1070 mm
Tloušťka plechu	
(ocel):	0,5–0,75 mm
Tloušťka plechu	
(hliník):	0,6 mm
Maximální délka:	12 mb

Hydrocontrol



## Dostupnost povrchových úprav:



Pladur<sup>®</sup> Wrinkle Mat



Pladur<sup>®</sup> Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT



60 Pladur<sup>®</sup> Wrinkle Mat Plus



Alucynk



Aluminium STUCCO / MAT



Poliester RAL dřevodekor 0,5

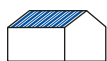


IN Poliester Standard mat INNOVA



Poliester Standard RAL – lesk / Poliester Standard mat (AM)



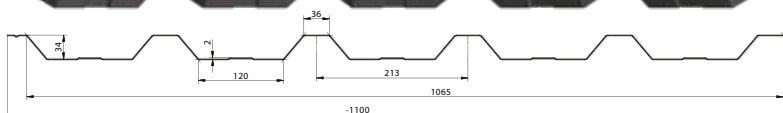
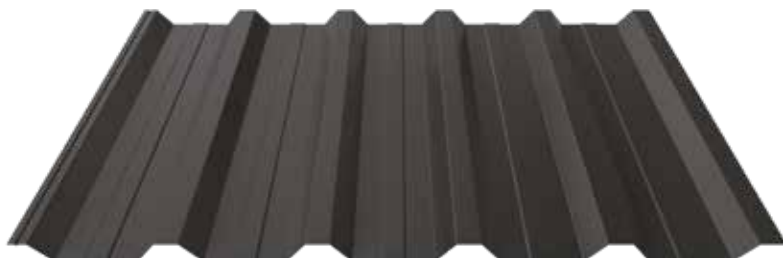


# T-35+

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Celková šířka: ~1100 mm  
 Skutečná šířka pokrytí: 1065 mm  
 Tloušťka plechu  
 (ocel): 0,5-1,0 mm  
 Maximální délka: 12 mb

Hydrocontrol



### Dostupnost povrchových úprav:



Pladur<sup>®</sup> Wrinkle Mat



Pladur<sup>®</sup> Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT



60 Pladur<sup>®</sup> Wrinkle Mat Plus



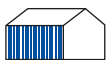
Poliester Standard mat INNOVA



Alucynk



Poliester Standard RAL – lesk / Poliester Standard mat (AM)

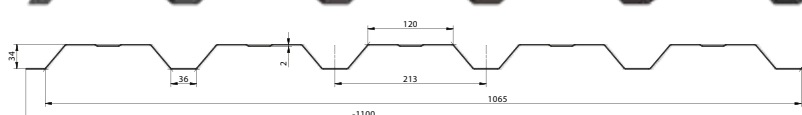


# T-35+

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Celková šířka: ~1100 mm  
 Skutečná šířka pokrytí: 1065 mm  
 Tloušťka plechu  
 (ocel): 0,5-1,0 mm  
 Maximální délka: 12 mb

Hydrocontrol



### Dostupnost povrchových úprav:



Pladur<sup>®</sup> Wrinkle Mat



Pladur<sup>®</sup> Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT



60 Pladur<sup>®</sup> Wrinkle Mat Plus



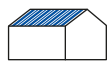
Poliester Standard mat INNOVA



Alucynk



Poliester Standard RAL – lesk / Poliester Standard mat (AM)

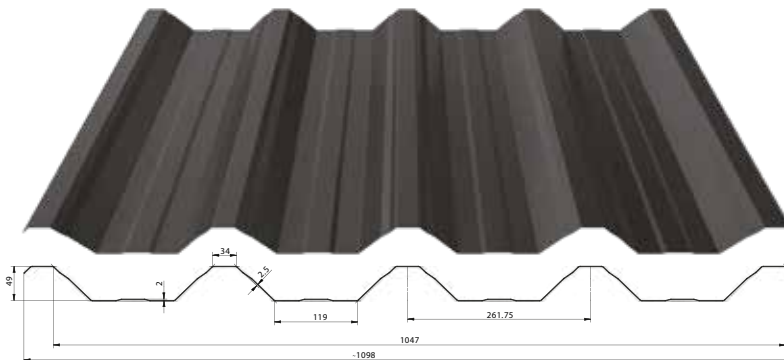


# T-50

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Celková šířka: ~1098 mm  
 Skutečná šířka pokrytí: 1047 mm  
 Tloušťka plechu (ocel): 0,5–1,0 mm  
 Maximální délka: 12 mb

Hydrocontrol



### Dostupnost povrchových úprav:



Pladur<sup>®</sup> Wrinkle Mat



Pladur<sup>®</sup> Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT



Pladur<sup>®</sup> Wrinkle Mat Plus



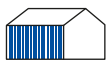
Poliester Standard mat INNOVA



Alucynk



Poliester Standard RAL – lesk / Poliester Standard mat (AM)

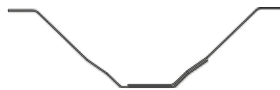
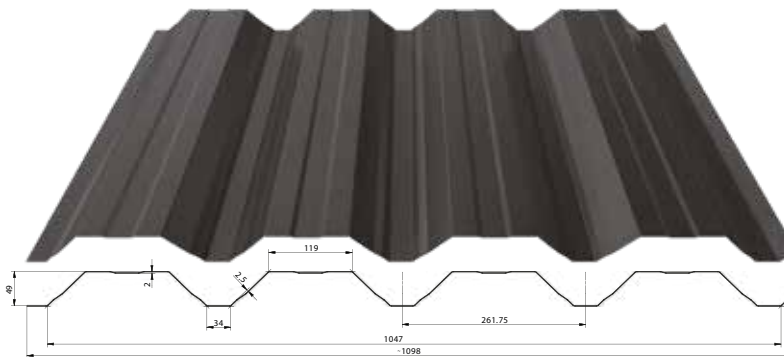


# T-50

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Celková šířka: ~1098mm  
 Skutečná šířka pokrytí: 1047 mm  
 Tloušťka plechu (ocel): 0,5–1,0 mm  
 Maximální délka: 12 mb

Hydrocontrol



### Dostupnost povrchových úprav:



Pladur<sup>®</sup> Wrinkle Mat



Pladur<sup>®</sup> Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT



Pladur<sup>®</sup> Wrinkle Mat Plus



Poliester Standard mat INNOVA

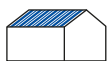


Alucynk



Poliester Standard RAL – lesk / Poliester Standard mat (AM)



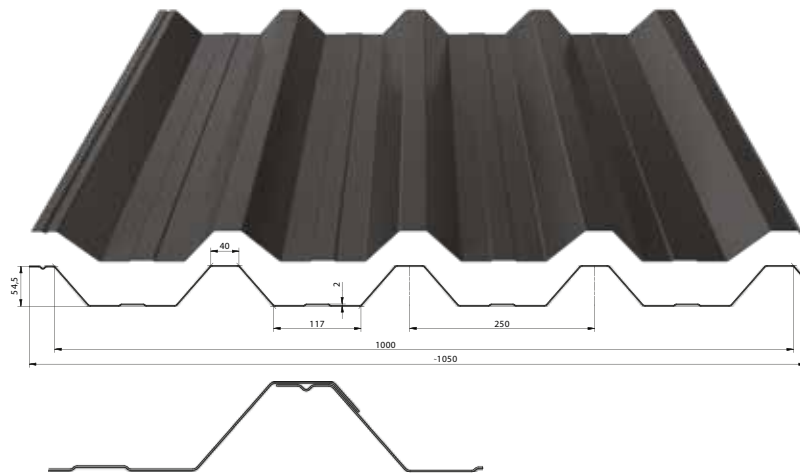


# T-55

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Celková šířka: ~1050 mm  
 Skutečná šířka pokrytí: 1000 mm  
 Tloušťka plechu (ocel): 0,5–1,0 mm  
 Maximální délka: 12 mb

Hydrocontrol



### Dostupnost povrchových úprav:



Pladur<sup>®</sup> Wrinkle Mat



Pladur<sup>®</sup> Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT



60 Pladur<sup>®</sup> Wrinkle Mat Plus



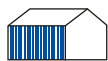
Poliester Standard mat INNOVA



Alucynk



Poliester Standard RAL – lesk / Poliester Standard mat (AM)

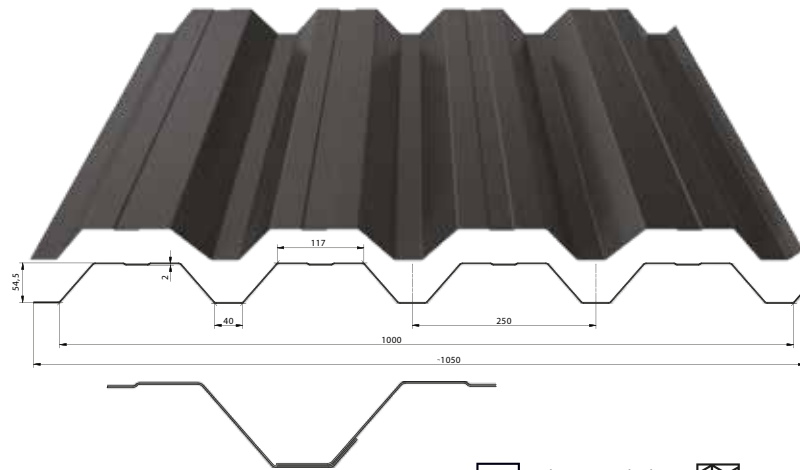


# T-55

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Celková šířka: ~1050 mm  
 Skutečná šířka pokrytí: 1000 mm  
 Tloušťka plechu (ocel): 0,5–1,0 mm  
 Maximální délka: 12 mb

Hydrocontrol



### Dostupnost povrchových úprav:



Pladur<sup>®</sup> Wrinkle Mat



Pladur<sup>®</sup> Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT



60 Pladur<sup>®</sup> Wrinkle Mat Plus



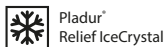
Poliester Standard mat INNOVA



Alucynk



Poliester Standard RAL – lesk / Poliester Standard mat (AM)



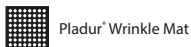
Pladur<sup>®</sup>  
Relief IceCrystal

Pladur<sup>®</sup> Relief IceCrystal  
TK 3009

Pladur<sup>®</sup> Relief IceCrystal  
TK 8019

Pladur<sup>®</sup> Relief IceCrystal  
TK 7016

Pladur<sup>®</sup> Relief IceCrystal  
TK 9005



Pladur<sup>®</sup> Wrinkle Mat

Pladur<sup>®</sup> Wrinkle  
MAT TK 6020

Pladur<sup>®</sup> Wrinkle  
MAT TK 8004

Pladur<sup>®</sup> Wrinkle  
MAT TK 3009

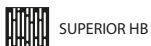
Pladur<sup>®</sup> Wrinkle  
MAT TK 8019

Pladur<sup>®</sup> Wrinkle  
MAT TK 7016

Pladur<sup>®</sup> Wrinkle  
MAT TK 7024

Pladur<sup>®</sup> Wrinkle  
MAT TK 9005

Pladur<sup>®</sup> Wrinkle  
MAT TK 8017



SUPERIOR HB

SUPERIOR HB  
RAL 8004 HB

SUPERIOR HB  
RAL 3009 HB

SUPERIOR HB  
RAL 8019 HB

SUPERIOR HB  
RAL 7016 HB

SUPERIOR HB  
RAL 7024 HB

SUPERIOR HB  
RAL 9005 HB

SUPERIOR HB  
RAL 8017 HB



Pladur<sup>®</sup>  
Wrinkle Mat Plus

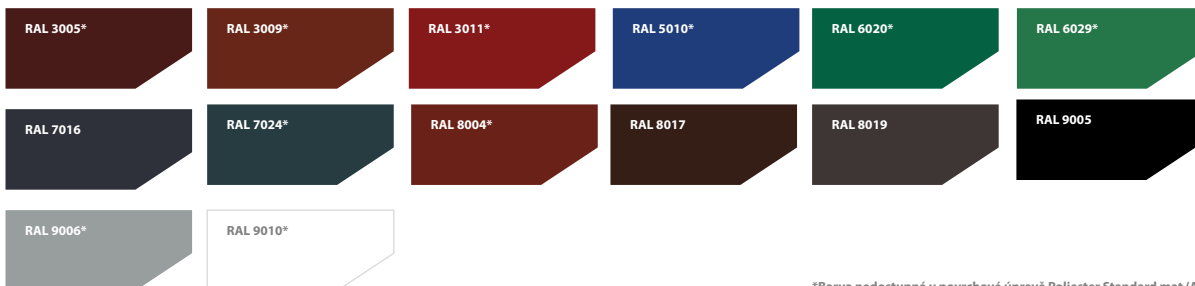
Pladur<sup>®</sup> Wrinkle  
Mat Plus 9005

Pladur<sup>®</sup> Wrinkle  
Mat Plus 7016

Pladur<sup>®</sup> Wrinkle  
Mat Plus 8019



Poliester Standard RAL – lesk  
/ Poliester Standard mat (AM)



\*Barva nedostupná v povrchové úpravě Poliester Standard mat (AM).



Aluminium STUCCO  
/MAT



\*Barva nedostupná v povrchové úpravě Aluminium MAT.



Super Poliester  
R-MAT



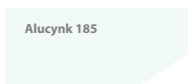
Poliester Standard  
mat INNOVA



Alucynk



Poliester RAL  
dřevodekor 0,5

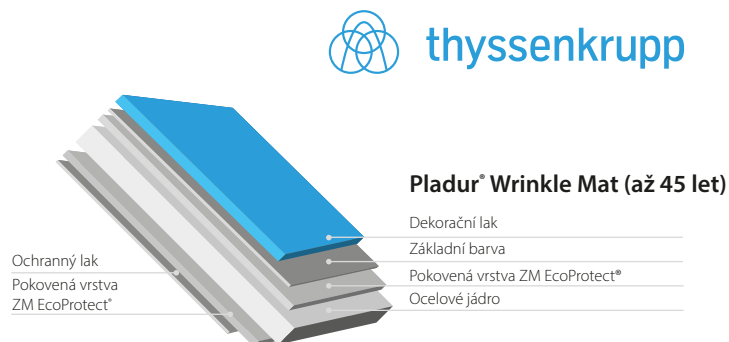


Technologie tisku neumožňuje přesnou reprodukci povrchových barev, proto jsou uvedeny barvy přibližné a mohou se od nich lišit. Barvy vzorků podléhají výrobním tolerancím a mohou se mírně lišit od dodaného materiálu.



**60** Pladur®  
Wrinkle Mat Plus

**Pladur® Wrinkle Mat Plus** – hrubozrný materiál, standardní nabídka barev, 2-vrstvá povrchová úprava s tloušťkou minimálně 50 mikronů.



**Pladur® Wrinkle Mat**

**Pladur® Wrinkle Mat** – hrubozrný mat, standardní nabídka barev, dvouvrstvá povrchová úprava, tloušťka povrchu minimálně 35 mikronů. Plech dle rozhodnutí komise 96/603/EC splňuje požadavky třídy A2 protipožární ochrany a může být použitý v třídě koroze C4, v souladu s normou EN ISO 12944-2.





### Pladur® Relief IceCrystal

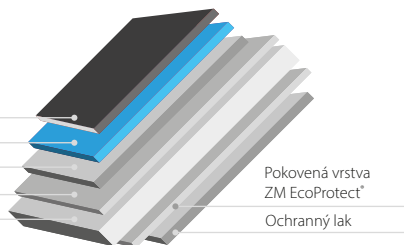
Barevný lak

Lak imitující krystalky ledu

Základní barva

Pokovená vrstva ZM EcoProtect®

Ocelové jádro



Pokovená vrstva  
ZM EcoProtect®

Ochranný lak



Pladur®  
Relief IceCrystal

**Pladur® Relief iceCrystal** – plech s patentovaným povrchem imitujícím krystalky ledu, 3-vrstvá povrchová úprava, tloušťka povrchu je minimálně 36 mikronů. Plech dle rozhodnutí komise 96/603/EC splňuje požadavky třídy A2 protipožární ochrany a může být použitý v třídě koroze C4, v souladu s normou EN ISO 12944-2.



### Pladur® Relief Textured Wood

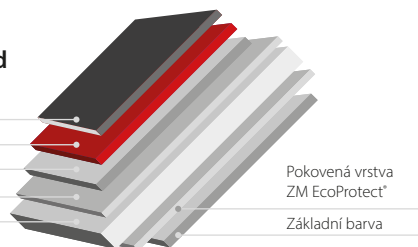
Vrchní dekorální lak

Lak imitující strukturu dřeva

Základní barva

Pokovená vrstva ZM EcoProtect®

Ocelové jádro



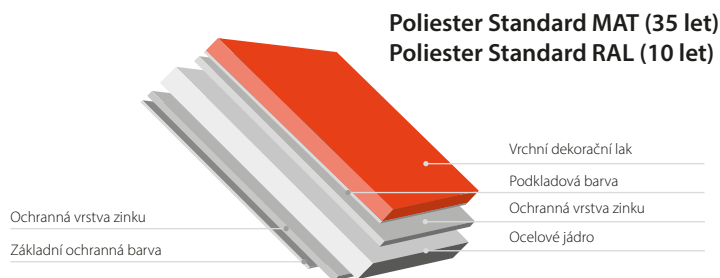
Pokovená vrstva  
ZM EcoProtect®

Základní barva



Pladur®  
Relief Textured Wood

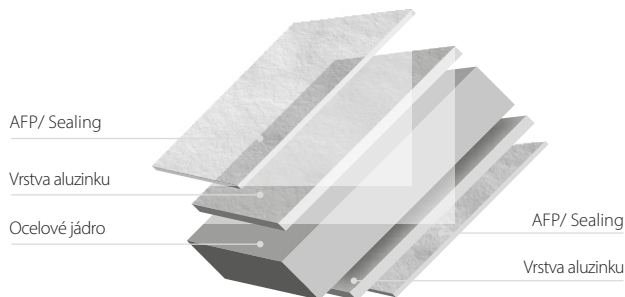
**Pladur® Relief Textured Wood** – plech s patentovaným povrchem imitujícím strukturu dřeva, 3-vrstvá povrchová úprava, tloušťka povrchu je minimálně 36 mikronů. Plech dle rozhodnutí komise 96/603/EC splňuje požadavky třídy A2 protipožární ochrany a může být použitý v třídě koroze C4, v souladu s normou EN ISO 12944-2.



**Poliester Standard** – Krytiny s organickým povrchem jsou nejoblíbenější mezi plechovými střešními krytinami. V současnosti se používají pozinkované ocelové plechy s oboustrannou vrstvou základní barvy a vrchní vrstvou organického dekoračního laku. Poslední vrstva je nejdůležitější, protože určuje barvu a strukturu povrchu a také chrání před působením vnějších vlivů.

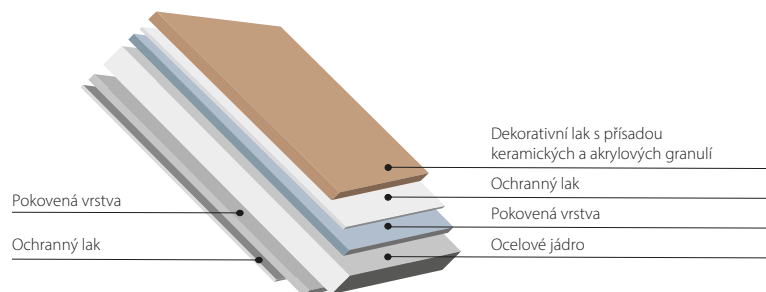


**SUPERIOR HB** – je ideální alternativou pro hladké polyesterové povrchy. Díky přídavku akrylu je povrch jemně zrnitý a nerovnoměrně odráží světlo. Akryl navíc dodává laku pevnost, tím je odolnější vůči poškrábání. Plech s povrchem SUPERIOR HB dle rozhodnutí komise 96/603/EC splňuje požadavky třídy A1 protipožární ochrany a může být použitý v třídě koroze C4, v souladu s normou EN ISO 12944-2.



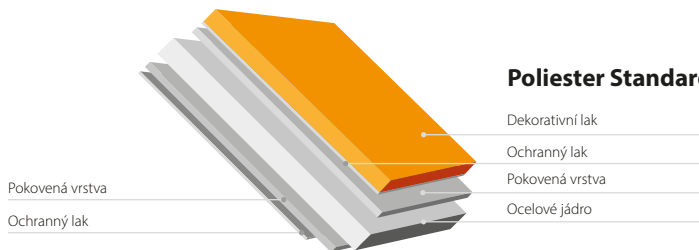
Alucynk

**Alucynk AZ185** jsme zařadili do produkce střešních krytin jako první v Polsku! Aluzinek je plech s oboustrannou povrchovou úpravou slitiny hliníku a zinku. Procento obsahu slitiny je: hliník 55%, zinek 43,4%, křemík 1,6%, umožňuje dosáhnout vysokou korozní odolnost prostřednictvím synergického účinku katodické ochrany zinku a ochranného efektu hliníku. BLACHOTRAPEZ používá jen plech s obsahem aluzinku o hmotnosti 185 g / m<sup>2</sup> (produkt s 25-letou zárukou). Aluzinek AZ 185 splňuje požadavky třídy A1 podle rozhodnutí Komise 96/603 / EC o požární ochraně a může být použit v třídě koroznosti C4, v souladu s normou EN ISO 12944-2.



Super Polyester R-MAT

Ocelový plech s povrchovou úpravou **Super Polyester R-MAT** se vyznačuje vysokou odolností proti poškrábání. Použitý lak je kombinací silného základního nátěru a vrchní superpolyesterové vrstvy s přísadkou keramických a akrylových granulí. To zaručuje velmi dobrou odolnost vůči vnějším povětrnostním vlivům.



### Poliester Standard mat INNOVA

Dekorativní lak

Ochranný lak

Pokovená vrstva

Ocelové jádro

Pokovená vrstva

Ochranný lak



Poliester Standard  
MAT INNOVA

**Poliester Standard mat INNOVA** – lakované plechy, běžně používané na střeších se vyznačují metalickým ochranným povlakem na obou stranách, který poskytuje účinnou antikorozi ochranu. Povrch je pokryt vrstvou základního ochranného laku a organické barvy. Finální dekorativní lak dodává barvu, texturu a chrání před vnějšími vlivy.

Povrchová úprava Aluminium STUCCO



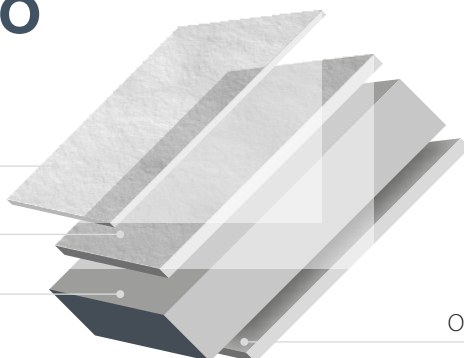


## Hydro

Vrchní laková úprava

Základní barva

Hliníkové jádro



Ochranný lak



**Aluminium STUCCO** – je výjimečně vytvarovaný povrch materiálu (jako pomerančová kůra), který vytváří exkluzivní vzhled, lépe tlumí zvuky dešťových kapek a zajišťuje vysoký komfort používání.



Velmi lehký - jeho hustota je pouze  $2,7 \text{ g / cm}^3$ , což umožňuje navrhnout lehčí stavební konstrukci a zvýšit úspory ve stavebních nákladech.



100% obnovitelný - ekologický materiál, plně recyklovatelný, během celého procesu neztrácí své původní vlastnosti.



Odolný a trvanlivý. Pevnost v tahu u současně vyráběných slitin hliníku je srovnatelná s ocelí. Hliník je díky nepříznivým povětrnostním podmínkám odolný, proto se v mnoha případech stává přirozenou volbou.



Plastičnost - pro pokrývače je měkký a snadno zpracovatelný. Díky vysoké plasticitě se z hliníku může vytvořit téměř jakýkoliv produkt.



Kvůli odolnosti vůči korozi se automaticky pokrývá tenkou vrstvou kyslíku, která zabraňuje další oxidaci - regeneruje se.



## CENTRUM OCELOVÝCH SLUŽEB

Abychom splnili požadavky zákazníků, kteří hledají materiál s konkrétními vlastnostmi a na konkrétní etapě výrobního procesu, otevřeli jsme tzv. Centrum ocelových služeb. V rámci opracování plechu jim nabízíme přetáčení, podélné a příčné stříhání svitkového plechu, přesně podle požadavků zákazníka. Služby, které společnost BLACHOTRAPEZ nabízí zahrnují opracování pozinkované oceli, aluzinku a povrchově barevně upraveného plechu.

## HYDROCONTROL

hydrocontrol

Výskyt kondenzace vodní páry závisí na mnoha faktorech, včetně zastřešení i jeho tepelné izolace. V důsledku kondenzace může být střecha vlhká a mohou se vytvářet plísně a koroze. V extrémních případech může vést k zatékání nebo promrznutí. BLACHOTRAPEZ Vám nabízí jednoduché a efektivní řešení tohoto problému - antikondenzační úpravu HydroControl. Jedná se o samolepicí membránu, která je připevněna na spodní stranu krytiny. Tuto službu provádíme na žádost klienta.

## SPS

Technologický proces SPS umožňuje optimálně protlačovat ocelový materiál v optimálních klimatických podmínkách - nezávisle na teplotě okolí. Díky tomu může být vstupní materiál dokonalým způsobem tvarovaný, zejména lakované povrchy. Klíčové výhody, které technologie SPS generuje, jsou především získání kvality a dosažení takových vlastností a parametrů, které zvyšují životnost dodávaného materiálu naší společností. Použitá technologie zajišťuje, že krytina je extrémně odolná vůči destruktivním vlivům vnějších faktorů, korozi a poškození. Zároveň neztrácí své vlastnosti a zajišťuje efektivnost ochrany střechy a vysoké estetické hodnoty během mnoha let.

Inovativní technologie SPS byla použita ve výrobním procesu BLACHOTRAPEZ již v roce 2014, čímž jsme prodloužili garanci u našeho klíčového dodavatele - ThyssenKrupp Steel Europe. Záruční doba byla prodloužena z 20 na 55 let pro PLADUR® Relief iceCrystal a z 15 na 45 pro PLADUR®Wrinkle MAT.



Safe  
Profiling  
System



V nabídce pro

**JANOSIK**

Závětrná lišta MARYNA



V nabídce pro

**JANOSIK**

Sněhozábřana Jánošík



V nabídce pro

**JANOSIK**

Hřebenáč GRAŇ



V nabídce pro



Sněhozábřana



V nabídce pro



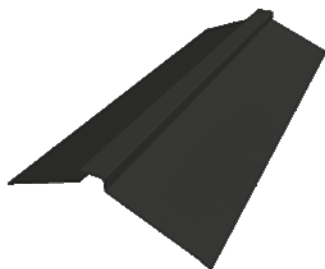
Taškový hřebenáč



V nabídce pro



Trapézový hřebenáč



V nabídce pro



Hřebenáč trapéz PLUS



V nabídce pro



Plochý hřebenáč



## DOPRAVA

Objednané zboží dodáváme přímo na místo uvedené zákazníkem (je zde i možnost odebrání zakázky vlastní dopravou). Vykládka zboží by měla být provedena speciálním zařízením, nebo ručně s dostatečným počtem osob (v souladu s přepravními, skladovacími a záručními podmínkami). Díky tomu se sníží riziko poškození (škrábance, deformace nebo jiné poškození).

## SKLADOVÁNÍ

Skladovaný materiál by se neměl přímo dotýkat podlahy. Je potřeba ho uskladnit na suchém místě s přístupem vzduchu, co nejdále od agresivních chemikálií (kyseliny, hnojiva). Krytina, na které je nalepená ochranná fólie, nesmí být vystavená přímému slunečnímu záření (ochrannou fólii je potřeba okamžitě odstranit). V souladu se záručními podmínkami je nutné krytinu namontovat nejpozději do 6 měsíců od data nákupu.

## MONTÁŽ

Na montáž krytiny doporučujeme použít samořezné vrtuty se speciální EPDM podložkou (výjimečná odolnost vůči vysokým a nízkým teplotám). Doporučené množství vrtutů je 5-8ks/m<sup>2</sup>. Krytinu v případě potřeby stříhejte vibračními nůžkami, nepoužívejte úhlové brusky, protože můžou poškodit ochranné vrstvy laků. Po ukončení práce je potřeba ihned odstranit z povrchu krytiny všechny nečistoty (v souladu s přepravními, skladovacími a záručními podmínkami).



# SvětKlempíře

E-SHOP S ŠIROKOU NABÍDKOU POTŘEB PRO KLEMPÍŘE



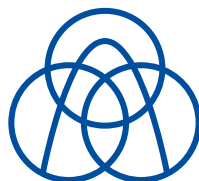
[www.svetklempire.cz](http://www.svetklempire.cz)

Věrnostní program • Široký sortiment • Top značky



A series of horizontal dotted lines providing space for notes.





thyssenkrupp



Šmolovy 254  
580 01 Havlíčkův Brod



strechy@blachotrapez.cz  
www.blachotrapez.cz



T.: +420 730 899 100



IČO: 02632772  
DIČ: CZ02632772