



**INFOLINKA**

0800 800 876

[www.maslen.sk](http://www.maslen.sk)

**2021 / 2022**

**KATALÓG | STREŠNÉ KRYTINY**



## BANSKÁ BYSTRICA | VÝROBA A CENTRÁLNY SKLAD

Badín 655, 976 32

tel.: +421 48 416 14 97 - 8 | mobil: 0800 800 876 | fax: +421 48 416 24 40

### BRATISLAVA

Pri starom letisku 1  
831 07 Bratislava  
mobil: +421 902 972 080  
maslenba@maslen.sk

### MARTIN

Franc. partizánov 5666  
036 01 Martin  
mobil: +421 948 908 514  
maslenmt@maslen.sk

### PREŠOV

Bardejovská 15  
080 06 Prešov  
mobil: +421 948 972 060  
maslenpo@maslen.sk

### TRNAVA

Modranská 2  
917 01 Trnava  
mobil: +421 948 972 020  
maslentt@maslen.sk

### DUNAJSKÁ STREDA

Ádorská 50  
929 01 Dunajská Streda  
mobil: +421 902 972 060  
maslends@maslen.sk

### MICHALOVCE

Novozámocká 64  
949 05 Nitra  
mobil: +421 948 651 115  
maslennr@maslen.sk

### PRIEVIDZA

Nadjazdová 1  
971 01 Prievidza  
mobil: +421 948 920 116  
maslenpd@maslen.sk

### VELKÝ KRTIŠ

Železničná 4  
990 01 Veľký Krtíš  
mobil: +421 948 612 874  
maslenvk@maslen.sk

### GALANTA

Priemyselná 3  
924 01 Galanta  
mobil: +421 948 985 575  
maslenga@maslen.sk

### NITRA

Pekárenská 4  
071 01 Michalovce  
mobil: +421 902 972 021  
maslenmi@maslen.sk

### SENICA

Železničná 1530  
905 01 Senica  
mobil: +421 918 180 628  
maslense@maslen.sk

### ZVOLEN

Neresnícka 2229  
962 01 Zvolen  
mobil: +421 948 143 188  
maslenzv@maslen.sk

### KRUPINA

ul. Osloboditeľov 920  
963 01 Krupina  
mobil: +421 948 615 426  
maslenka@maslen.sk

### NOVÉ ZÁMKY

Komárňanská cesta 3  
940 56 Nové Zámky  
mobil: +421 948 389 850  
maslennz@maslen.sk

### ŠAHY

SNP č. 52  
936 01 Šahy  
mobil: +421 948 195 385  
maslensh@maslen.sk

### ŽILINA

Dlhá 87  
010 09 Žilina  
mobil: +421 948 389 854  
maslenza@maslen.sk

### KOŠICE

Jarmočná 1896/2  
040 01 Košice  
mobil: +421 948 389 859  
maslenke@maslen.sk

### PODBREZOVÁ

Štiavnička 674  
976 81 Podbrezová  
mobil: +421 940 947 102  
maslenbr@maslen.sk

### ŠTÚROVO

Železničný rad 6  
943 02 Štúrovo  
mobil: +421 917 729 015  
maslenst@maslen.sk

### LUČENEC

Zvolenská 51  
984 01 Lučenec  
mobil: +421 902 972 040  
maslenlc@maslen.sk

### POPRADEK

Partizánska 688/91  
058 01 Poprad  
mobil: +421 948 389 864  
maslenpp@maslen.sk

### TRENČÍN

Zlatovská 24  
911 05 Trenčín  
mobil: +421 902 972 011  
maslentn@maslen.sk

## OBCHODNÉ ZASTÚPENIA

### ČEČEJOVCE

Košická 2  
044 71 Čečejevce  
mobil: +421 911 972 022  
europlech@europlech.sk

### LEVICE

Mochovská 42  
934 05 Levice  
mobil: +421 910 296 206  
hradsky@ddstore.sk

### PIEŠŤANY

Rekreačná 7332/4  
921 01 Piešťany  
mobil: +421 918 919 731  
mobil:strehypn@gmail.com

### RIMAVSKÁ SOBOTA

Sobôtka 5687  
979 01 Rimavská Sobota  
mobil: +421 915 802 398  
mbsstrehy@mbsstrehy.sk

### ŽARNOVICA

Dolná 1491/18  
966 81 Žarnovica  
mobil: +421 905 501 053  
r.r@mail.telekom.sk

maslen@maslen.sk

infolinka: 0800 800 876

## KVALITA ZO SLOVENSKA



Spoločnosť MASLEN s.r.o. začala svoju pôsobnosť na slovenskom trhu v roku 2003. **Patríme medzi popredných výrobcov strešných krytín na Slovensku. Zaoberáme sa výrobou strešných krytín z plechu, spracovaním pozinkovaných a lakoplastovaných plechov.** Strešnú krytinu a trapézové plechy vyrábame pod ochrannou známkou.

„Ochranná známka“ zaručuje zákazníkovi štandardne vysokú kvalitu zakúpených produktov s krátkymi dodacími lehotami a priaznivými cenami. **Firma disponuje najmodernejšími technologickými zariadeniami v nových moderných závodoch v Badíne pri Banskej Bystrici a v Nadlaku pri Arade v Rumunsku.** V snahe maximálne sa priblížiť k svojim zákazníkom, firma vybudovala vlastné predajné klampiarske centrá po celom Slovensku, v Českej republike, Rakúsku, Maďarsku, kde majú zákazníci k dispozícii kompletný sortiment výrobkov, tabuľových aj zvitkových plechov a taktiež klampiarskeho náradia.

Svojim zákazníkom poskytujeme kvalitný servis, poradenstvo, zameriavanie striech a vypracovanie kladacích plánov zdarma na všetkých prevádzkach. Na každej pobočke je k dispozícii ohýbačka, kde máte možnosť ohýbať si u nás zakúpené plechy zdarma.

## VÝHODY STREŠNEJ KRYTINY

- plechové krytiny sú vhodné aj pre strechy s nízkym sklonom (už od 3°)
- krátka výrobná a dodacia lehota
- plechové krytiny je možné položiť za pár hodín
- viacnásobná protikorózna ochrana
- nízka hmotnosť
- široká farebná škála

## VAŠE BENEFITY

- vyrábame z kvalitných materiálov svetových značiek
- záruka až do 60 rokov
- dlhá životnosť
- výhodná cena
- pri splnení podmienok doprava zdarma
- bezplatné zameranie a vyhotovenie kladacieho plánu vašej strechy

## NAŠI DODÁVATELIA

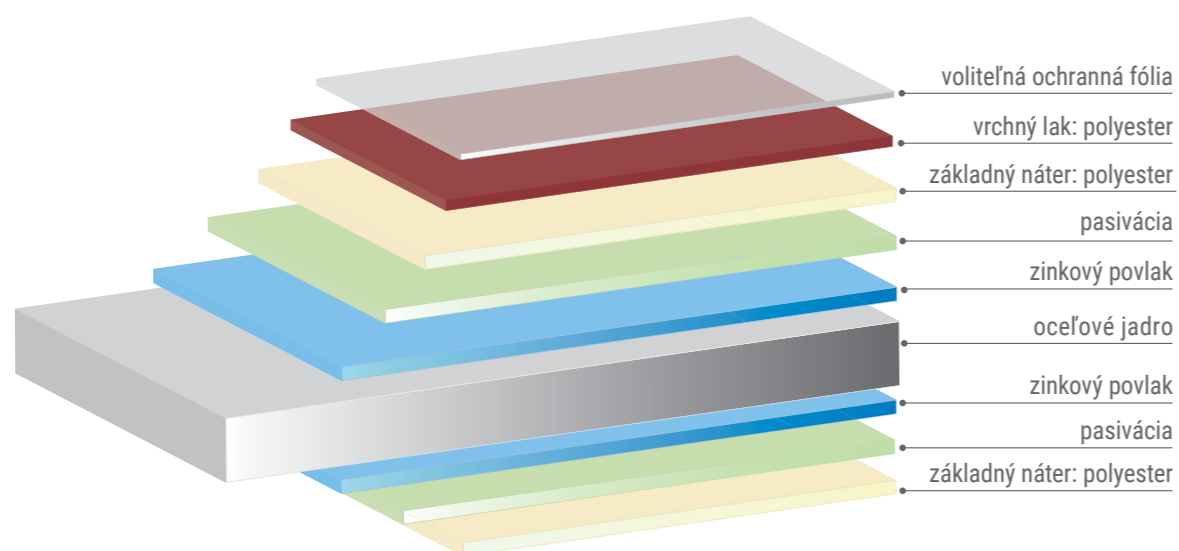
Ponúkame široký sortiment výrobkov z plechu. Dodávateľmi plechov sú výlučne špičkové svetové hute. Z uvedeného sortimentu si môžete vybrať krytiny vyrobené v zmysle slovenských a európskych noriem v cenových reláciách, od najlacnejších so základnými povrchovými úpravami až po krytiny opatrené nadštandardnými úpravami s predĺženými zárukami. Výrobca vydáva na všetky svoje krytiny vyhlásenie o parametroch.



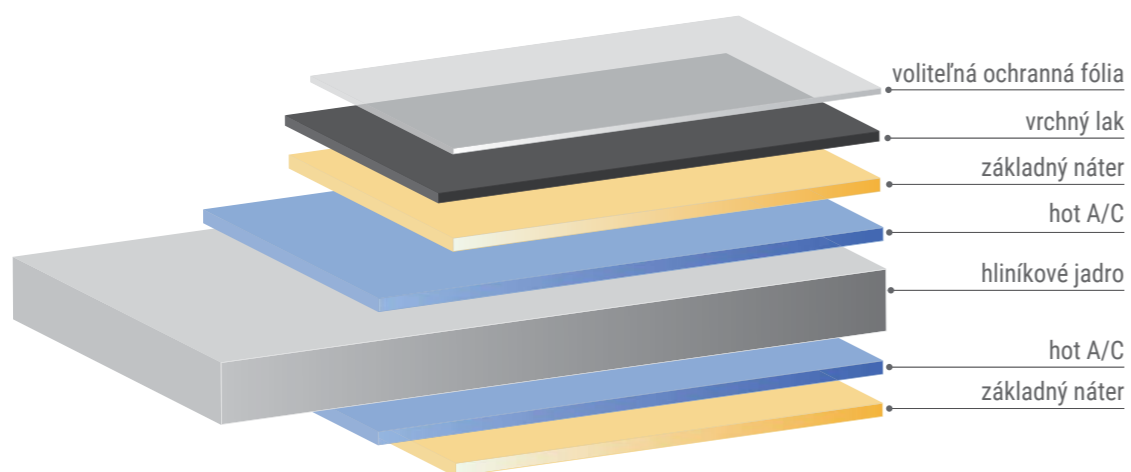
Strešné krytiny vyrábame tvarovaním za studena. Svojim tvarom, rozmermi, farbou a štruktúrou nadobúdajú charakter klasických krytín a tým veľmi ľahko zapadnú do každého prostredia, či už tradičného, alebo moderného. Použitie plechovej strešnej krytiny je pre jej výhody veľmi široké. Je vhodná na zakrytie novostavieb, ako aj rekonštrukcie striech všetkých typov objektov. Strešné krytiny sa vyrábajú na mieru podľa potrieb zákazníka. Vyrábajú sa z pozinkovaného oceľového plechu s povrchovou úpravou Lesk, Mat, HB 50 MAT v rôznych farebných prevedeniach RAL. V prípade hliníkového plechu držíme skladom zvitky povrchovej úpravy MAT 25 v hnedej, šedej a tehlovej farbe podľa dostupnosti.

Ku krytinám je vytvorený široký sortiment klampiarskych doplnkov, ktoré sú z rovnakého materiálu a v rovnakom farebnom prevedení ako samotná krytina. V našej ponuke sú aj tesniace prvky a spojovací materiál. Pri výbere strešnej krytiny je dôležitým aspektom sklon strechy, ktorý určuje aký typ je vhodné pri realizácii použiť.

**POVRCHOVÁ ÚPRAVA - OCEĽOVÝ PLECH**

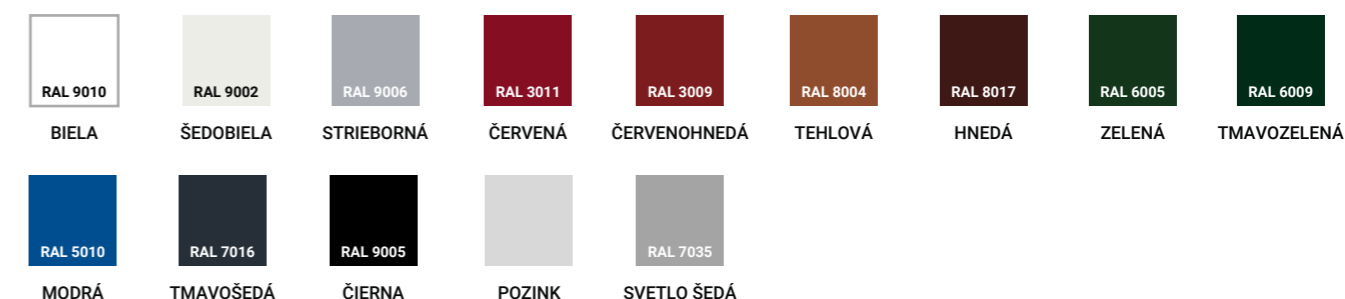


**POVRCHOVÁ ÚPRAVA - HLINÍKOVÝ PLECH**



**OCEĽOVÉ KRYTINY A TRAPÉZOVÉ PLECHY**

**Lesklý polyester 25 µm**



**Matný polyester 25 µm**



**Matný polyester HB 50 µm**



HB 50 MAT je v súčasnej dobe najkvalitnejšou povrchovou úpravou plechu používaného na výrobu strešnej krytiny. Polyester HB 50 µm tvoriaci finálnu povrchovú úpravu zabezpečuje vysokú odolnosť voči korózii a mechanickému poškodeniu. Vynikajúcim kvalitatívnym parametrom je nadštandardná výška farebného, polyesterového nástreku (HB 50 µm), ktorý zabezpečuje zvýšenú odolnosť voči mechanickému poškriabaniu, ktorého použitie ocenia hlavne klampiari pri montáži a zákazníci pre zvýšenie životnosti strechy. Na výrobky s povrchovou úpravou HB 50 MAT sa vzťahuje predĺžená, 30 ročná záruka.

**HLINÍKOVÉ KRYTINY**



**ZVODOVÝ SYSTÉM**

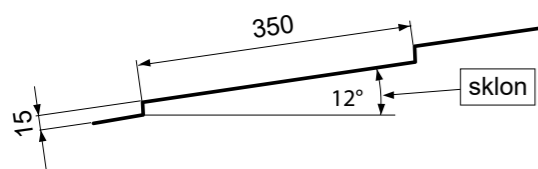
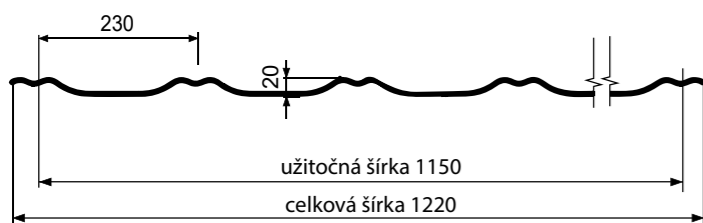
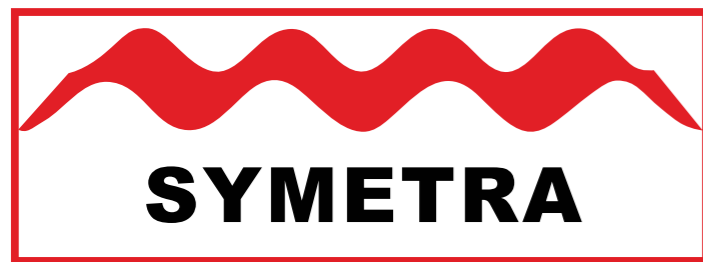
**Polyester HB SK 50 µm**





## TECHNICKÉ PARAMETRE

Celková šírka	1220 mm
Užitočná šírka	1150 mm
Výška vlny	20 mm
Modul	350 mm
Min. dĺžka	820 mm
Max. dĺžka	6070 mm
Hrúbka plechu	ocel' 0,5 mm
Sklon strechy	od 12°



Možnosť dodania krytiny  
s antikondenzačnou fóliou



Milovníci moderných tvarov v stavebníctve by určite mali siahnuť po plechovej strešnej krytine SYMETRA. Unikátny tvar profilu krytiny SYMETRA s jemným pretlačením na každom prelise dominuje nielen vo vizuálnych, ale aj v kvalitatívnych vlastnostiach. Svojím výzorom pripomína moderné keramické škridlové krytiny, preto je ideálna na novostavby v mestských či prímestských oblastiach. Napriek tomu vďaka svojej priaznivej cene prevláda pri rekonštrukciách, kde aj kvôli svojej nízkej hmotnosti a jednoduchej pokládke býva častou voľbou zákazníkov. Výška vlny 20mm umožňuje jej použitie od 12° bez priečných spojov.

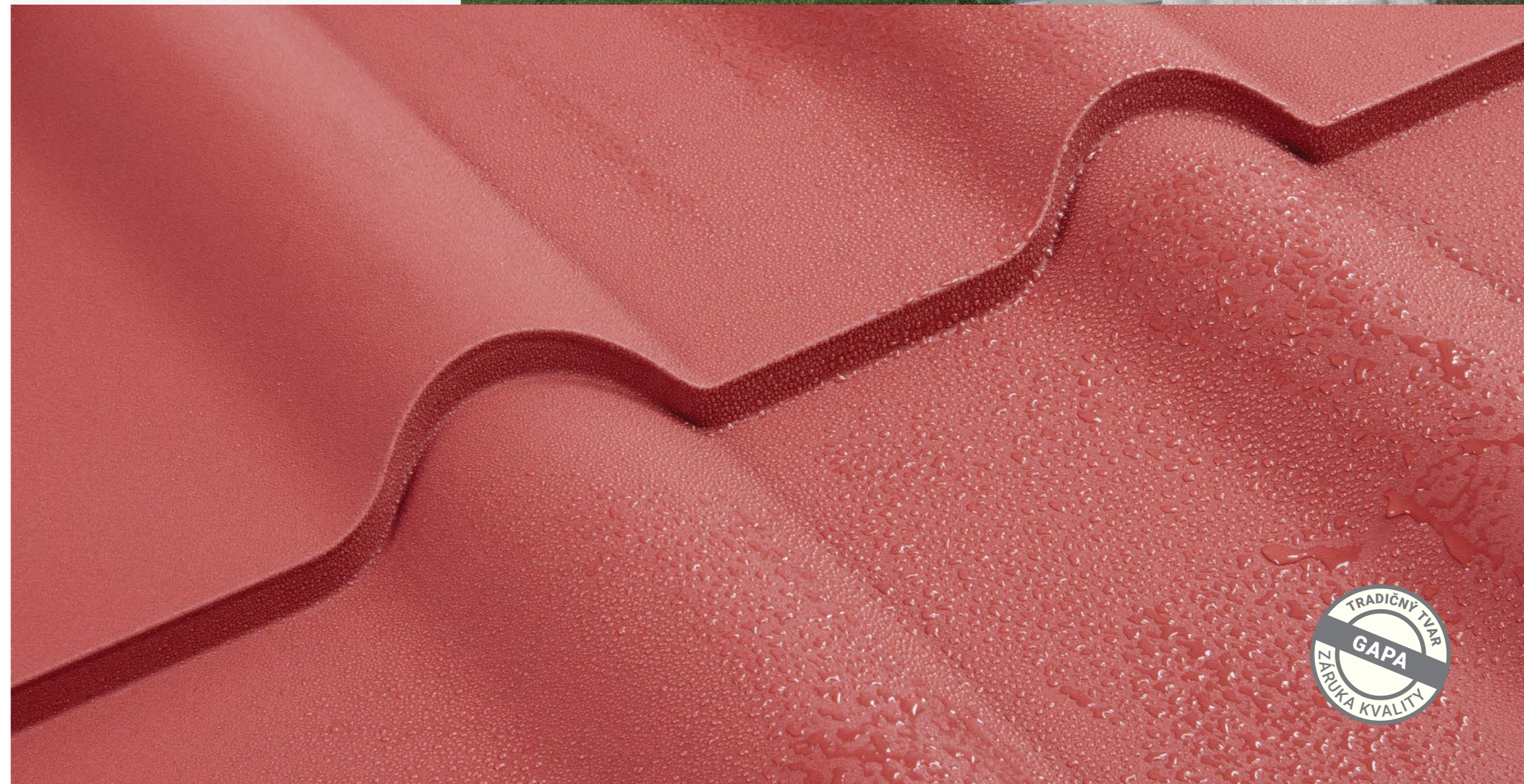
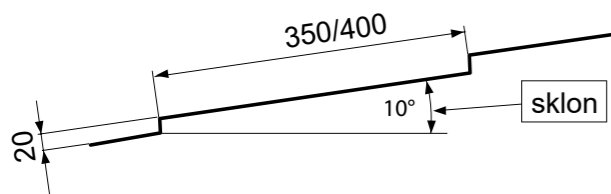
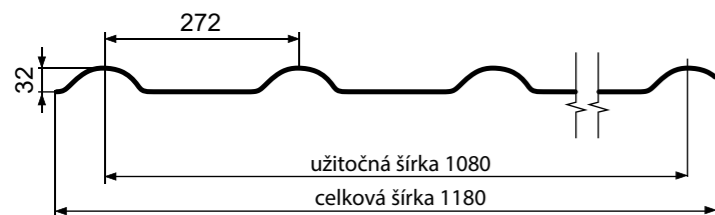
Jedinečnosť krytiny SYMETRA dokazuje fakt, že ju je možné vyrobiť aj s antikondenzačnou fóliou DRIPSTOP, čo zvyšuje jej kvalitatívne vlastnosti a znásobuje rozsah jej uplatnenia.

ŠEDOBIELA lesk 25 µm	STRIEBORNÁ lesk 25 µm	ČERVENÁ lesk 25 µm	ČERVENOHNEDÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT	TEHLOVÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT hliník	HNEDÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT hliník	ZELENÁ lesk 25 µm	TMAVOZELENÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT	MODRÁ lesk 25 µm	TMAVOŠEDÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT hliník	ČIERNÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT



## TECHNICKÉ PARAMETRE

Celková šírka	1180 mm
Užitočná šírka	1080 mm
Výška vlny	32 mm
Modul	350/400 mm
Min. dĺžka	850 mm
Max. dĺžka	6100 mm
Hrúbka plechu	ocel' 0,5 mm
Sklon strechy	od 10°



Pre tých, ktorí preferujú masívnejšie a modernejšie tvary strešných krytín je ideálnou voľbou krytina GAPA. Tvarom a oblosťou profilu pripomína veľmi obľúbenú betónovú škridlu. Napriek svojmu masívnemu vzhľadu je hmotnosť krytiny len 5kg/m<sup>2</sup>. Vďaka svojej hmotnosti je vhodná ako náhrada starých škridlových či eternitových krytín, ale aj ako alternatíva ťažkých betónových škridiel pri novostavbách.

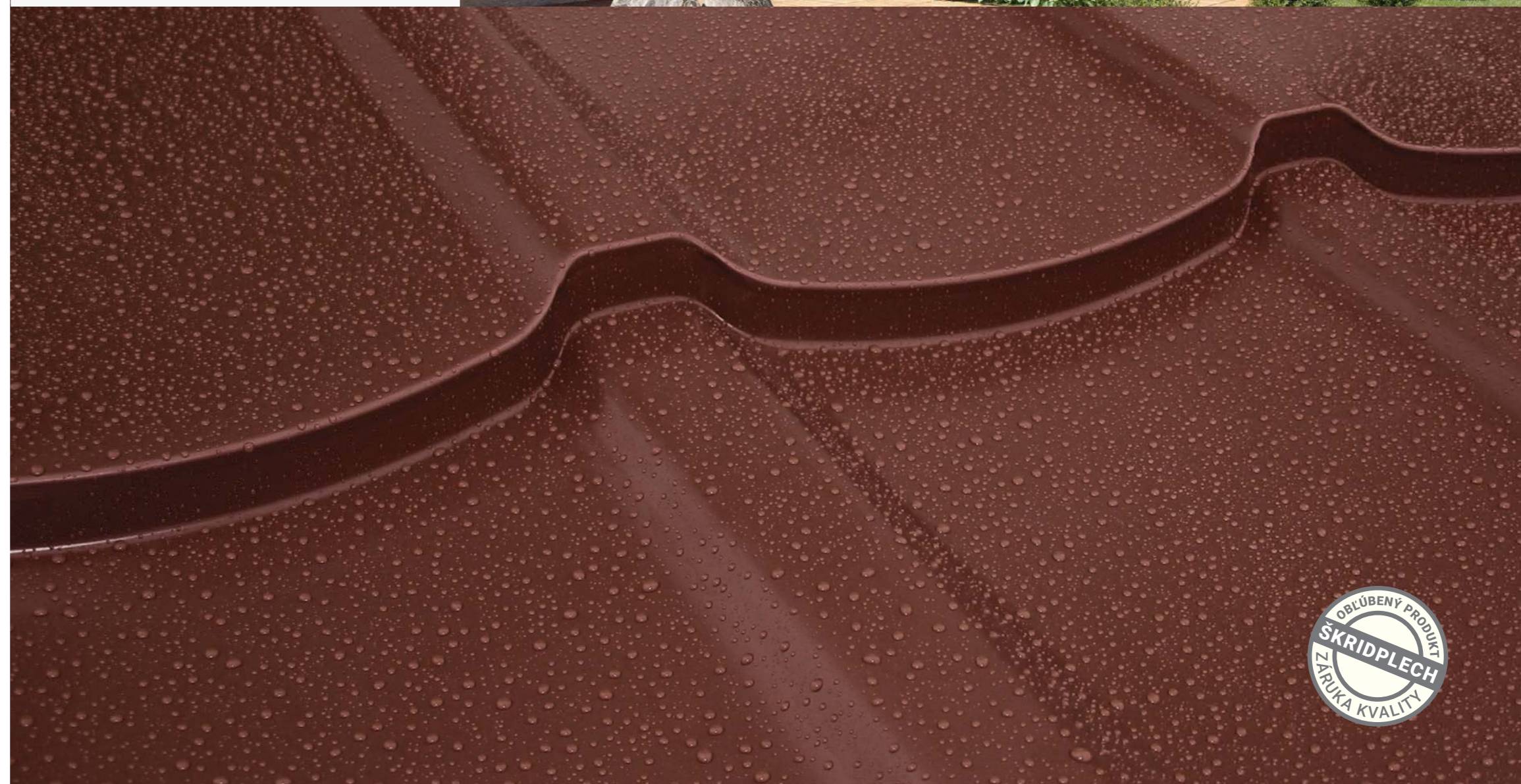
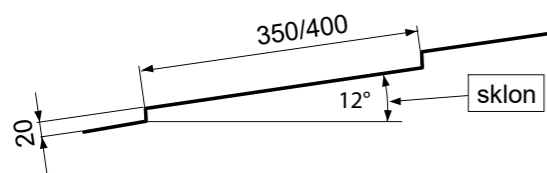
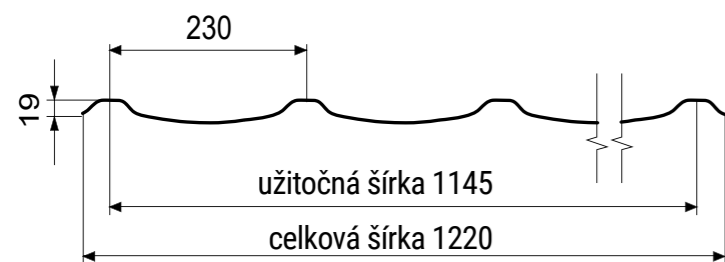
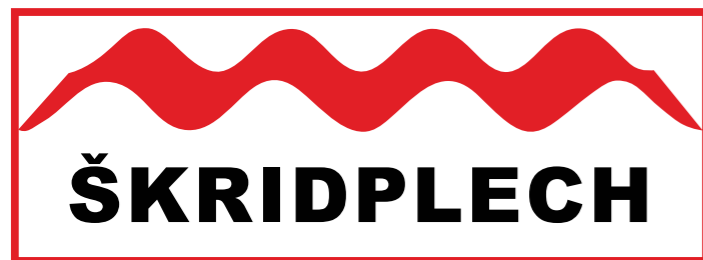
Výška vlny 32 mm umožňuje jej použitie od sklonu 10° bez priečných spojov, alebo pri sklone strechy od 12° s priečnymi spojmi. Výroba na mieru je aj pri krytine GAPA samozrejmosťou.

ŠEDOBIELA lesk 25 µm	STRIEBORNÁ lesk 25 µm	ČERVENÁ lesk 25 µm	ČERVENOHNEDÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT	TEHLOVÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT hliník	HNEDÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT hliník	ZELENÁ lesk 25 µm	TMAVOZELENÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT	MODRÁ lesk 25 µm	TMAVOŠEDÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT hliník	ČIERNÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT



## TECHNICKÉ PARAMETRE

Celková šírka	1220 mm
Užitočná šírka	1145 mm
Výška vlny	19 mm
Modul	350/400 mm
Min. dĺžka	850 mm
Max. dĺžka	6000 mm
Hrúbka plechu	ocel' 0,5 mm
Sklon strechy	od 12°



Jeden z prvých vyrábaných profilov strešnej krytiny v našom závode s prívlastkom „najobľúbenejší“ nesie názov ŠKRIDPLECH. Svojim tvarom pripomína klasickú, pálenú škridlu. Vďaka svojej hmotnosti (4,8kg/m<sup>2</sup>) je vhodný pri rekonštrukciách so zachovaním pôvodného krovu, čo jeho obľúbenosť ešte znásobuje. Svoje miesto si nájde aj v mestskom prostredí či v modernej architektúre, kde vďaka svojmu elegantnému vzhľadu „korunuje“ akúkoľvek stavbu. Vyrába sa na mieru (odporúčaná dĺžka je do 6 m) pri zachovaní celkovej šírky 1220 mm a užitočnej (krycej) šírky 1145 mm.

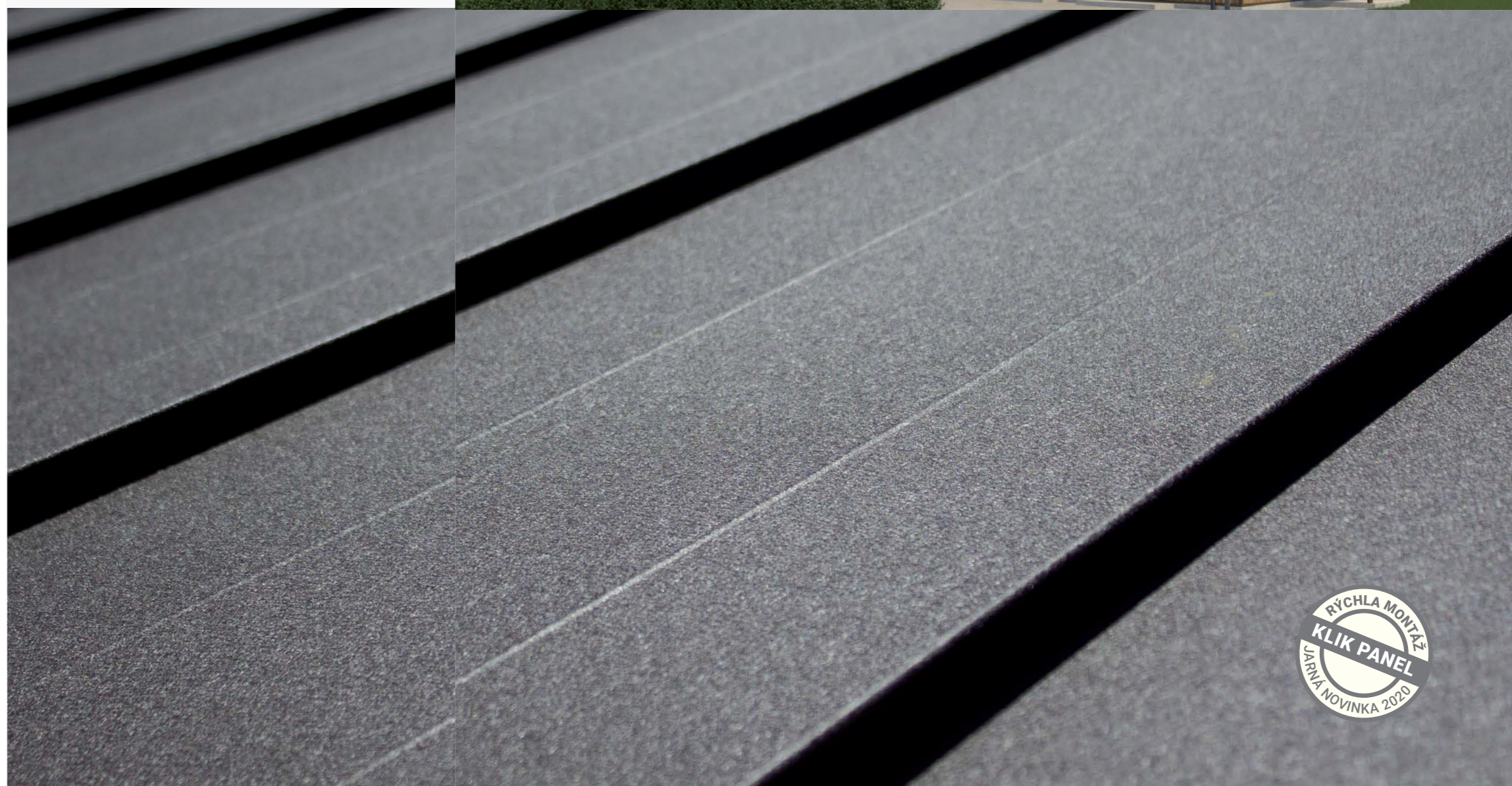
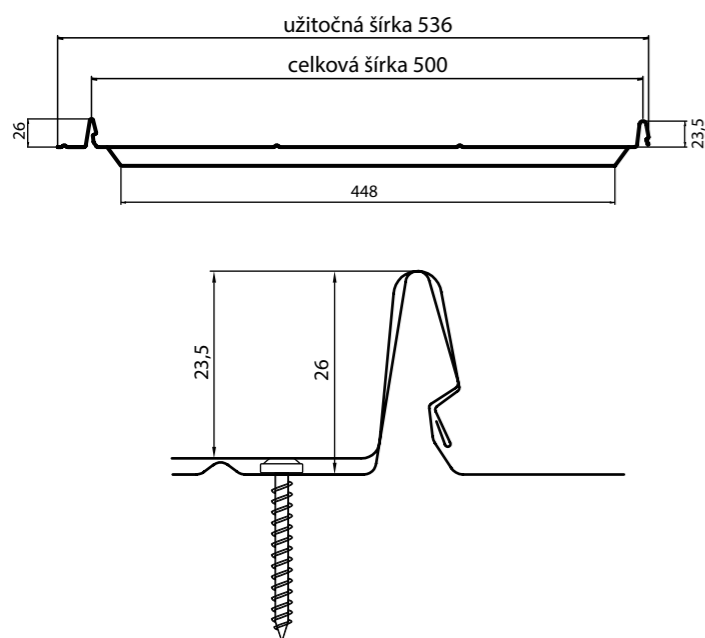
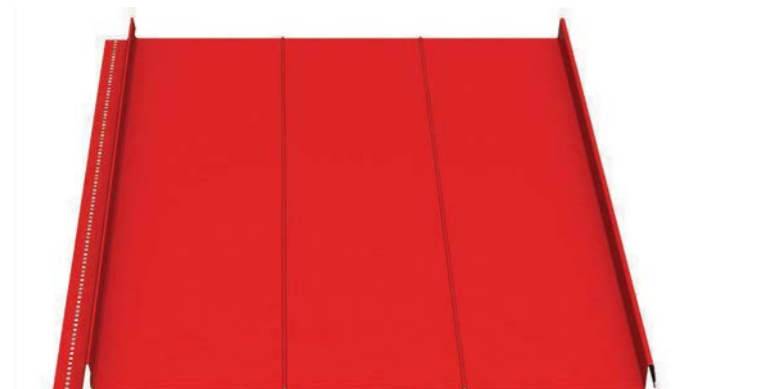
Výška profilu 19 mm umožňuje použiť krytinu na strechy od sklonu 12°.

ŠEDOBIELA lesk 25 µm	STRIEBORNÁ lesk 25 µm	ČERVENÁ lesk 25 µm	ČERVENOHNEDÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT	TEHLOVÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT	HNEDÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT	ZELENÁ lesk 25 µm	TMAVOZELENÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT	MODRÁ lesk 25 µm	TMAVOŠEDÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT	ČIERNÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT



## TECHNICKÉ PARAMETRE

Celková šírka	536 mm
Užitočná šírka	500 mm
Min. dĺžka	1000 mm
Max. dĺžka	7000 mm
Hrúbka plechu	hliník 0,70 mm ocel' 0,50 mm
Sklon strechy	od 10°



Je jedným z najmladších produktov v našom výrobnom portfóliu. Vzhľadovo je veľmi príbuzný falcovanej krytine, od ktorej sa odlišuje spôsobom montáže. Pre KLIK panel je typická stojatá drážka s "KLIK" zámkovým systémom, ktorý umožňuje veľmi jednoduché, pozdĺžne prepojenie plechov. Každý plát krytiny obsahuje perforovanú „kotviacu“ drážku, ktorá je uchytená do predpripraveného krovu pomocou skrutiek s plochou hlavou. Toto sofistikované riešenie eliminuje mechanický zásah do strešného plášťa a zároveň uľahčuje samotnú pokládku krytiny.

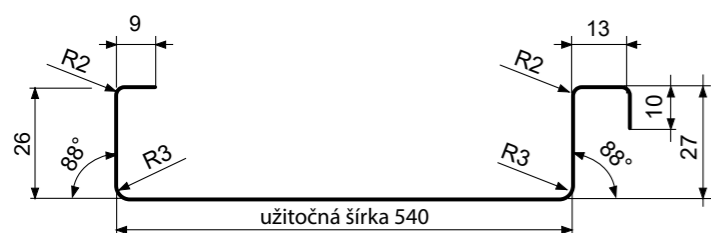
Na krytinu KLIKpanel vieme aplikovať antikondenzačnú fóliu DRIPSTOP, ktorá zlepšuje jej kvalitatívne vlastnosti.

ŠEDOBIELA lesk 25 µm	STRIEBORNÁ lesk 25 µm	ČERVENÁ lesk 25 µm	ČERVENOHNEDÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT	TEHLOVÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT hliník	HNEDÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT hliník	ZELENÁ lesk 25 µm	TMAVOZELENÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT	MODRÁ lesk 25 µm	TMAVOŠEDÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT hliník	ČIERNÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT



## TECHNICKÉ PARAMETRE

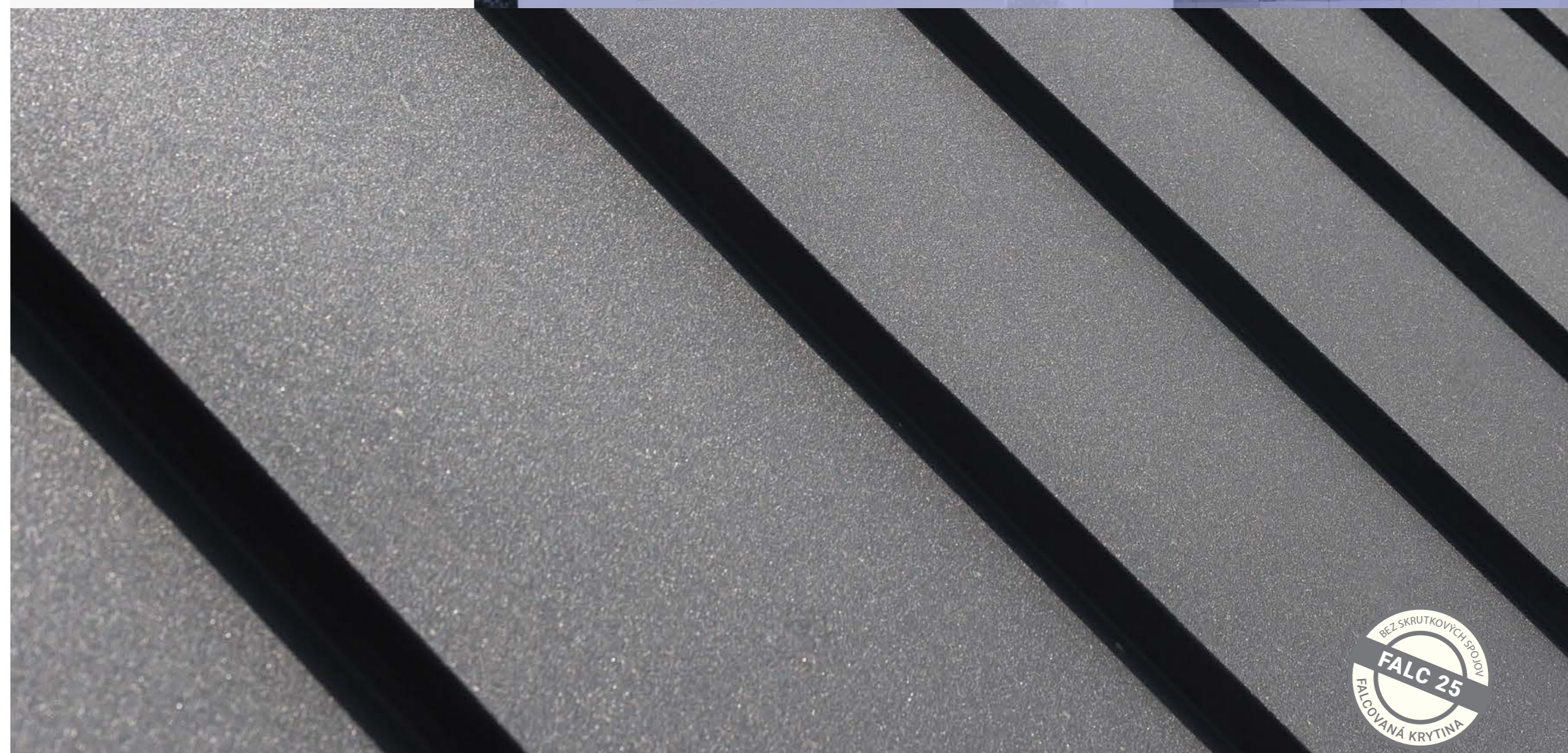
Celková šírka	575 mm
Užitočná šírka	540 mm
Min.dĺžka	500 mm
Max.dĺžka	7000 mm
Sklon strechy	od 3° - 90°
Hrúbka plechu	oceľ 0,50 mm hliník 0,70 mm



**Možnosť falcovania do kónusov!**  
Falcovanie aj u zákazníka

Poprednú priečku pri zastrešovaní moderných novostavieb drží aktuálne FALCOVANÁ KRYTINA. Jej tvar, spôsob montáže a možnosť použitia od veľmi nízkyh sklonov ju predurčuje k širokému spektru využitia.

Medzi jej netradičné využitie môžeme spomenúť atypické vežičky s okrúhlym pôdorysom, vikiere, oplechovanie atík, štítov budov, ba dokonca prechádza zo striech až do fasád moderných pasívnych domov. Niektoré časti miest ju dokonca uvádzajú ako predpísaný architektonický prvok historických budov. Vďaka pevnosti a nepriepustnosti spojov je rovnako vhodná do horských a vysokohorských oblastí. FALCOVANÁ KRYTINA sa ako jediná môže vyrábať priamo na mieste stavby. Týmto spôsobom sa eliminuje použitie priečných spojov na strešnej krytine a zároveň minimalizuje možnosť poškodenia materiálu pri preprave, či manipulácii.



Vyrába sa so stojatým falcom vysokým 25 mm (po zafalcovaní) a zo vstupnej šírky plechu 625 mm.

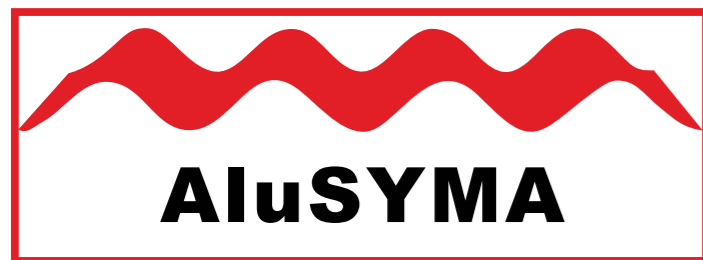
ŠEDOBIELA lesk 25 µm	STRIEBORNÁ lesk 25 µm	ČERVENÁ lesk 25 µm	ČERVENOHNEDÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT	TEHLOVÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT hliník	HNEDÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT hliník	ZELENÁ lesk 25 µm	TMAVOZELENÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT	MODRÁ lesk 25 µm	TMAVOŠEDÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT hliník	ČIERNÁ lesk 25 µm mat 25 µm HB50 MAT



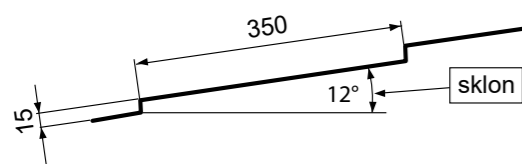
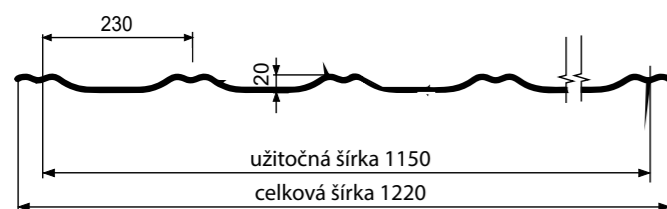


## TECHNICKÉ PARAMETRE

Celková šírka	1220 mm
Užitočná šírka	1150 mm
Výška vlny	20 mm
Modul	350 mm
Min. dĺžka	850 mm
Max. dĺžka	6100 mm
Hrúbka plechu	hliník 0,7 mm
Sklon strechy	od 12°



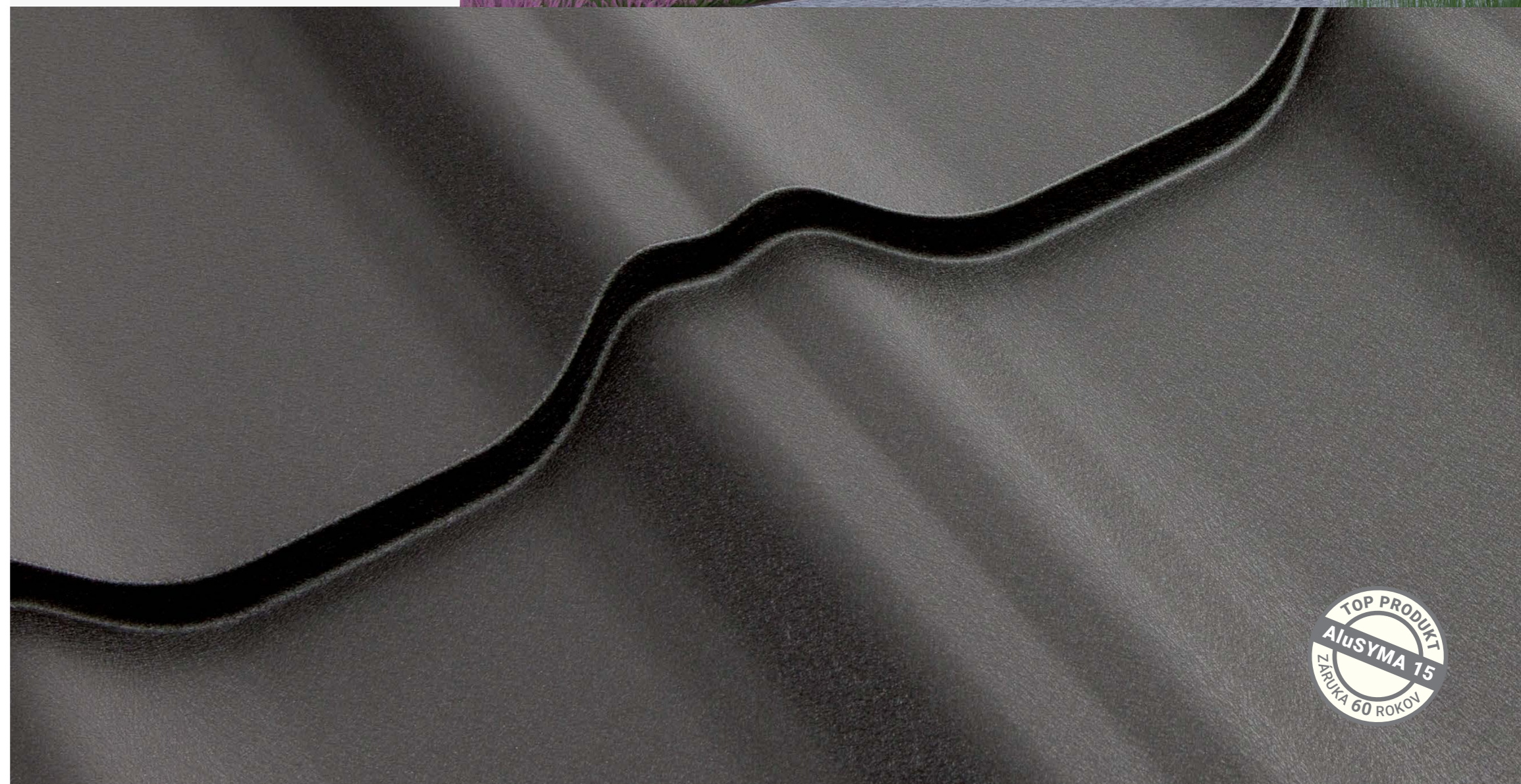
## HLINÍKOVÉ PREVEDENIE



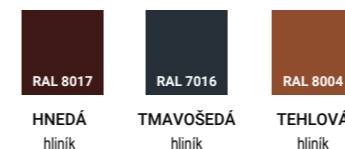
Možnosť dodania krytiny s antikondenzačnou fóliou



Krytina ALUSYMA je jedným z našich prémiových produktov vďaka jej dizajnovému vzhľadu a hliníkovému prevedeniu. Unikátny tvar profilu krytiny ALUSYMA s jemným pretlačením na každom prelise pridáva nielen na vizuálnych, ale aj na kvalitatívnych vlastnostiach. Svojím výzorom pripomína moderné keramické škridlové krytiny, preto je ideálna na novostavby v mestských či prímestských oblastiach. Výška vlny 20mm umožňuje jej použitie od 12° bez priečných spojov.



Jedinečnosť krytiny ALUSYMA dokazuje fakt, že ju je možné vyrobiť aj s antikondenzačnou fóliou DRIPSTOP, čo zvyšuje jej kvalitatívne vlastnosti a znásobuje pole jej uplatnenia.



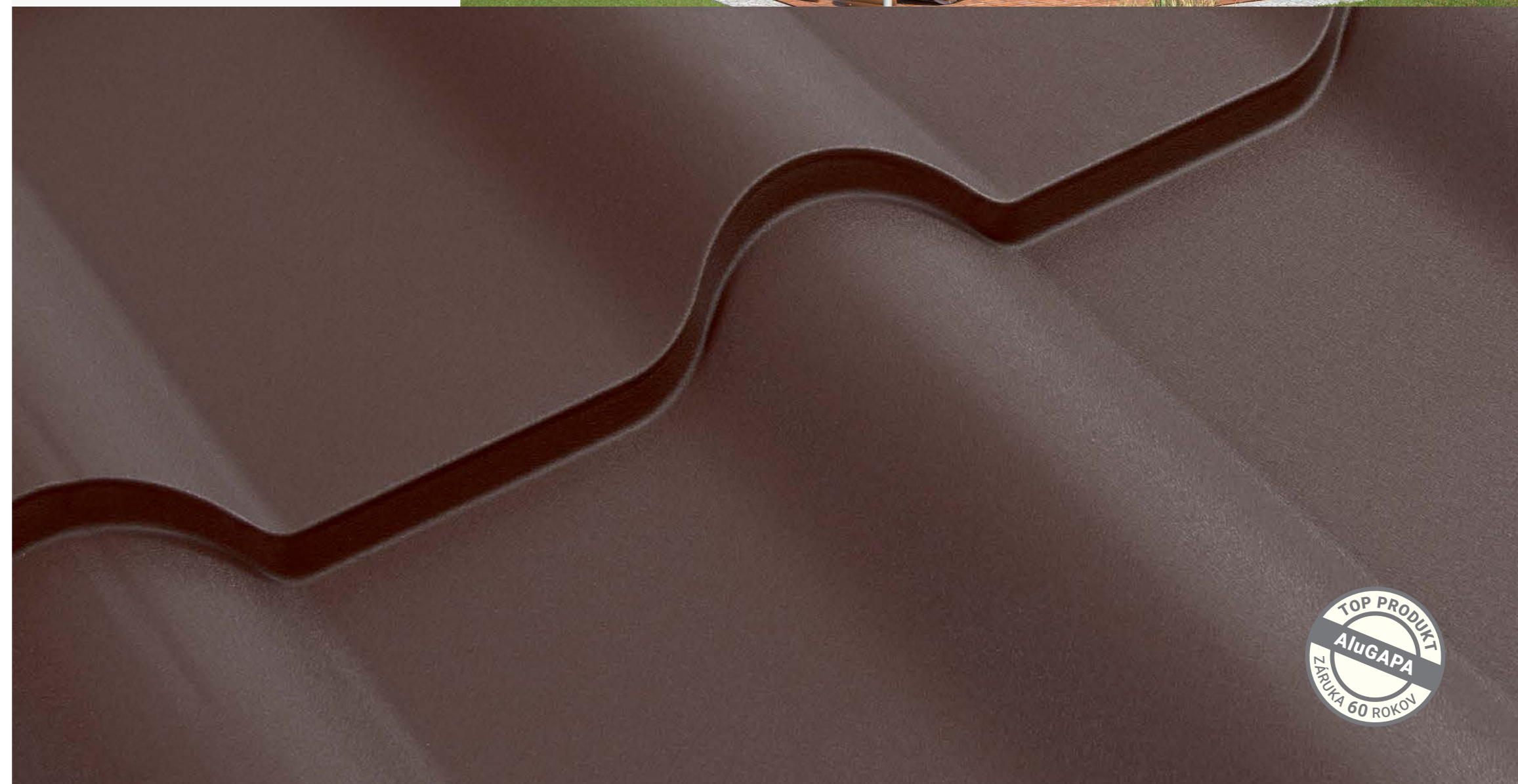
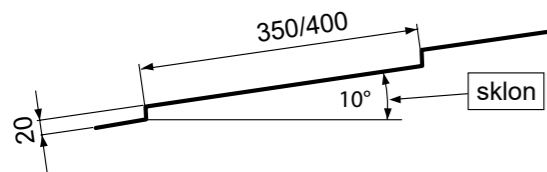
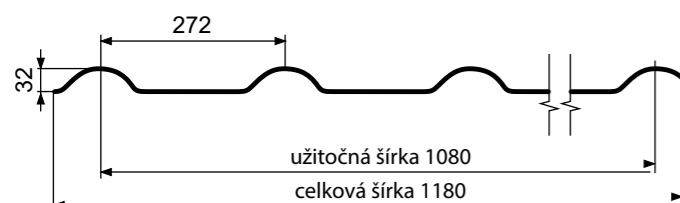


## TECHNICKÉ PARAMETRE

Celková šírka	1180 mm
Užitočná šírka	1080 mm
Výška vlny	32 mm
Modul	350/400 mm
Min. dĺžka	850 mm
Max. dĺžka	6100 mm
Hrúbka plechu	hliník 0,7 mm
Sklon strechy	od 10°

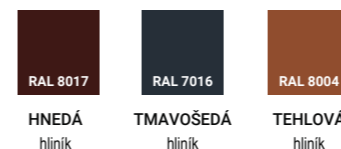


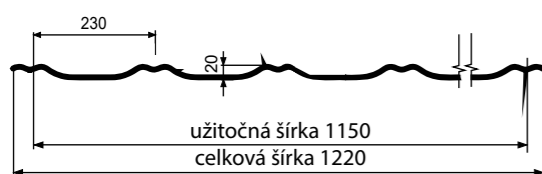
## HLINÍKOVÉ PREVEDENIE



Spojenie masívneho vzhľadu s ľahkosťou hliníka do prémiového produktu, to je krytina ALUGAPA. Tvarom a výškou profilu pripomína veľmi obľúbenú betónovú škridlu. Je vyrobená z hliníka, preto je ju možné použiť takmer kdekoľvek a uspokojí aj toho najnáročnejšieho zákazníka. Je vhodná ako náhrada starých škridlových či eternitových krytín vo vidieckom prostredí, rovnako je výborná ako alternatíva ťažkých betónových škridiel na novostavbách v mestách a predmestiach.

Výška vlny 32 mm umožňuje jej použitie od sklonu 10° bez priečných spojov, alebo pri sklone strechy od 12° s priečnymi spojmi.

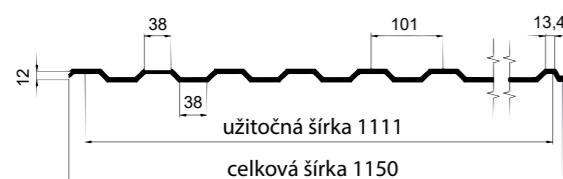




## TECHNICKÉ PARAMETRE

Výrobná dĺžka	2220 mm
Celková šírka	1220 mm
Užitočná šírka	1150 mm
Výška vlny	20 mm
Modul	350 mm
Hrúbka plechu	0,4 - 0,5 mm
Sklon strechy	od 12°

Univerzálna a ekonomicky výhodná krytina, ktorú máme stále sklado, to je krytina TOPDACH. Ako jediná zo všetkých profilovaných krytín nie je vyrábaná na mieru. Prefabrikované pásy dlhé 2220 mm sú ideálne na prístrešky, altánky, záhradné domčeky, ale rovnako je použiteľná pri správnom vyskladaní aj na rodinné domy. Výhodou TOPDACHU je, že krytina je v rôznych farebných variantoch stále sklado, a teda nie je nutné čakať na jej výrobu či dodanie.

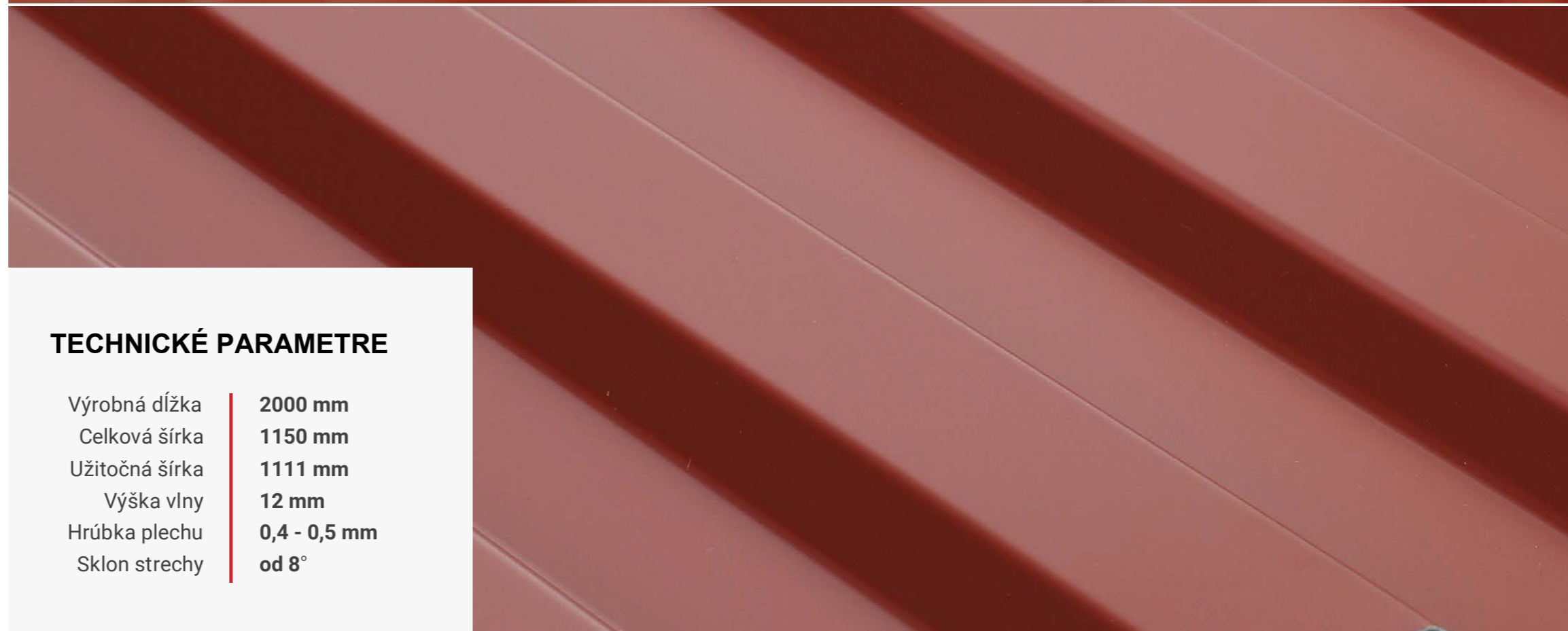
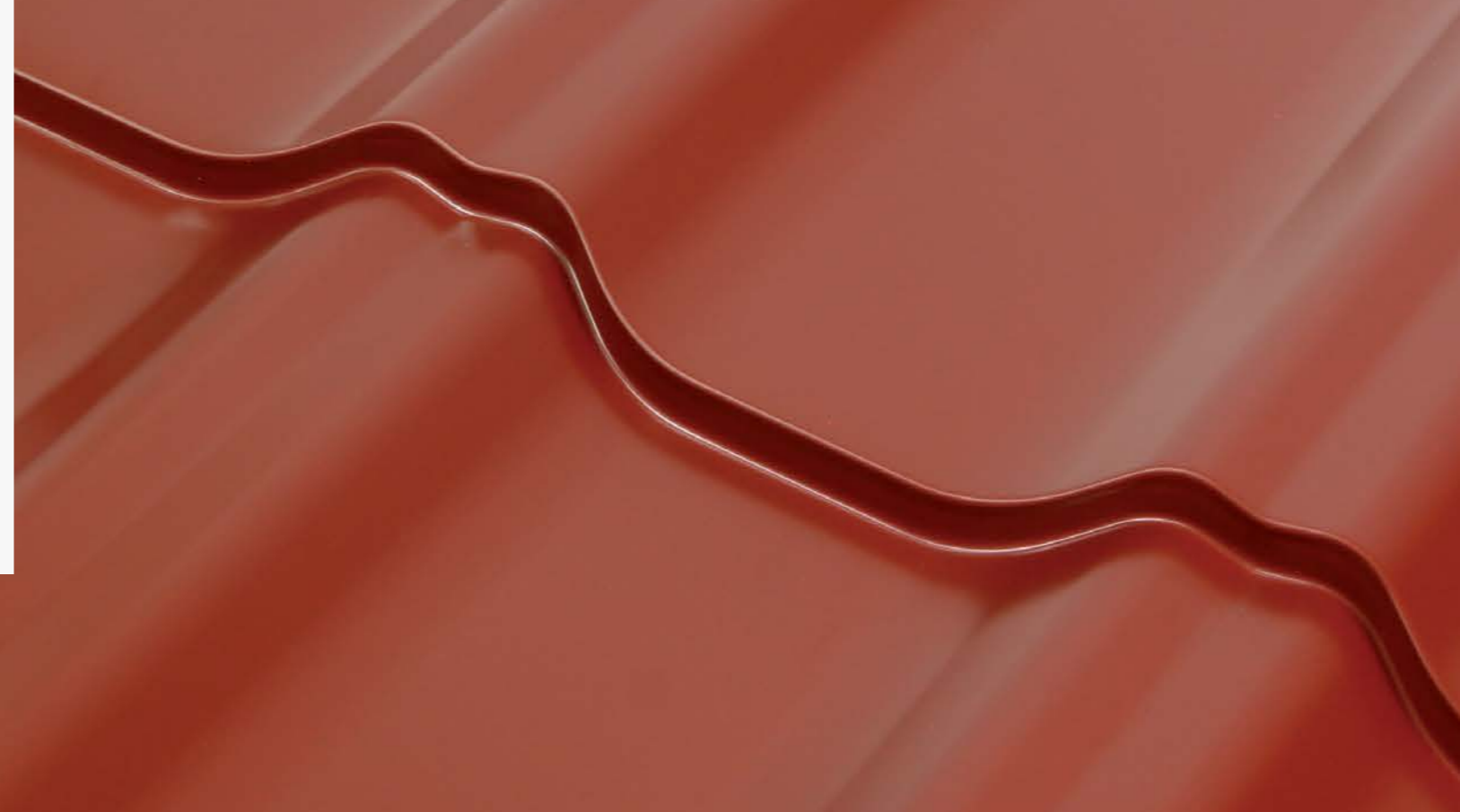


## TECHNICKÉ PARAMETRE

Výrobná dĺžka	2000 mm
Celková šírka	1150 mm
Užitočná šírka	1111 mm
Výška vlny	12 mm
Hrúbka plechu	0,4 - 0,5 mm
Sklon strechy	od 8°

UNIDACH je univerzálna krytina z trapézového plechu T-12 alebo T-18. Vyrába sa v 2m dĺžkach v rôznych farbách a podľa dostupnosti je naskladnená na našich prevádzkach. Je ideálnym riešením pri stavbe záhradných domčekov, altánkov, prístreškov a iných stavieb, ktoré potrebujete mať rýchlo časovo zvládnuté. Okrem rozmerov, ktoré umožňujú prepravu krytiny aj v osobnom automobile, je jej veľkou výhodou možnosť variabilného rozpätia latovania (pri krytinách škridlových tvarov musí byť striktno dodržaná)

FAREBNÉ PREVEDENIA - PODĽA AKTUÁLNEJ DOSTUPNOSTI  
(PLATÍ PRE TOPDACH AJ UNIDACH)



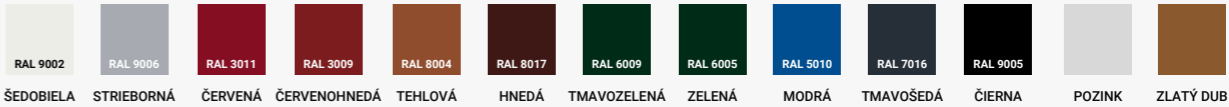

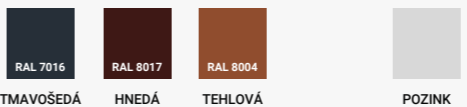
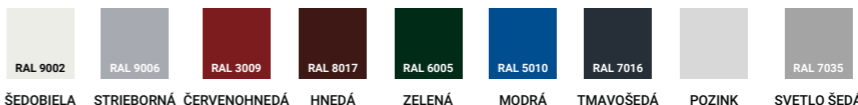






# TRAPÉZOVÉ PLECHY

Aktuálne vyrábame 10 typov trapézových profilov, ktoré majú podľa svojho tvaru a konštrukčných vlastností rôzne použitie. Všeobecne sa delia na fasádne, strešné a konštrukčné (nosné) trapézové profily. Vyrábané sú na moderných technologických linkách s vysokou presnosťou a rýchlosťou spracovania. Dôkladná výstupná kontrola celého výrobného procesu je zárukou vysokej kvality dodávaných profilov. Výroba prebieha tvarovaním za studena z povrchovo upraveného a žiarovo pozinkovaného oceľového plechu s nadštandardnou vrstvou ZINKU, ktorá je veľmi dôležitá na dosiahnutie potrebnej protikoróznej ochrany. Plechy sú ďalej pasivované (chrómované) a vo finálnej fáze ošetrené dvojitým polyesterovým nástrekom. Trapézy si je možné obstaráť v rôznych hrúbkach (od 0,50 až do 1,50 mm) v závislosti od profilu a možností konkrétnej trapézovej linky. Tak ako pri škridlových tvaroch našich krytín je možnosť výroby trapézov v troch rôznych povrchových úpravách: LESK, MAT a HB50 MAT, ktoré sa od seba líšia množstvom použitej farby, spôsobom nanášania a v neposlednom rade aj zárukou. Na lesklé a matné krytiny sa vzťahuje 10 ročná záruka, na prémiovú úpravu HB50 MAT máme garanciu až 30 rokov. Vybrané trapézové plechy je možné dodať aj v hliníku o hrúbke 0,70 mm čo predlžuje záruku až na 60 rokov.

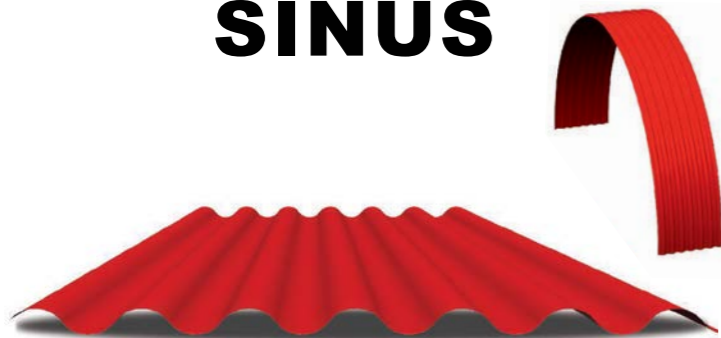


## HRÚBKY A FARBY TRAPÉZOVÝCH PLECHOV

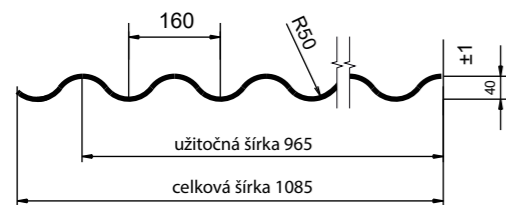
HRÚBKA	STEPSO	SINUS 40	T-05	T-12	T-18	T-30	T-35	T-50	T-85	T-153	FAREBNÉ PREVEDENIE
0,50 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	0,50 mm 
0,60 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	0,60 mm 
0,70 mm hliník	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	0,70 mm <b>HLINÍK</b> 
0,75 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0,75 mm 
0,88 mm	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0,88 mm 
1,00 mm	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1,00 mm 
1,25 mm	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	1,25 mm 
1,50 mm	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	1,50 mm 



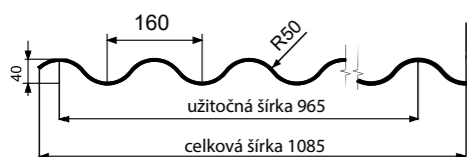
## SINUS



### ZAKRUŽENÝ PROFIL

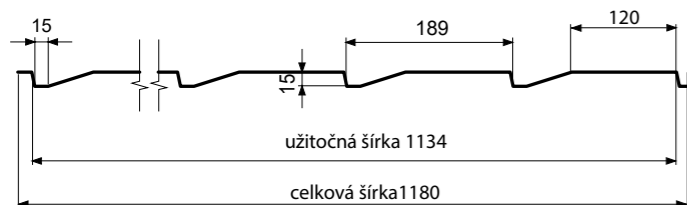


### VLNITÝ PROFIL



## STEPRO

### FASÁDNY PROFIL



Primárne sa používa ako fasádny profil pre výrobu stenových plášťov, či už v exteriéri, alebo v interiéri. Jeho jedinečný tvar pôsobí dojmom elegantných lamelových panelov s horizontálnym uložením. Ako strešný profil je možné ho použiť v prípade jeho reverznej výroby. Vyrábame ho z lakoplastových pozinkovaných plechov v hrúbkach materiálu od 0,50 mm do 0,75 mm

## TECHNICKÉ PARAMETRE

Celková šírka	1085 mm
Užitočná šírka	965 mm
Hrúbka materiálu	0,5 mm - 1,25 mm
Výrobná dĺžka	400 mm - 13500 mm
Plošná hmotnosť	4,6 kg/m <sup>2</sup> - 11,5 kg/m <sup>2</sup>
Sklon strechy	od 8°

Možnosť dodania krytiny  
s antikondenzačnou fóliou



### MOŽNOSŤ ZAKRUŽENIA OD RÁDIUSU $r = 2$ m

Novinka v sortimente trapézových profilov je profil SINUS. Tradičný vlnitý tvar s výškou vlny 40 mm má široké použitie ako strešná krytina, ale aj fasádny profil. Trapéz je možné dodať aj s antikondenzačnou fóliou DRIPSTOP.

## TECHNICKÉ PARAMETRE

Celková šírka	1180 mm
Užitočná šírka	1134 mm
Hrúbka materiálu	0,5 mm - 0,75 mm
Výrobná dĺžka	500 mm - 6000 mm
Plošná hmotnosť	4,5 kg/m <sup>2</sup> - 6,7 kg/m <sup>2</sup>

Úplnou novinkou v našom portfóliu a v podstate aj novinkou na Slovenskom trhu je možnosť zakrúženia tohto trapézového profilu už od polomeru  $r = 2$  m. Takto zakrúžené plechy majú široké uplatnenie. Doménou je ich použitie pri veľkých oblúkových halách, pričom rádius plechov sa prispôbuje vopred pripravenej ocelevej konštrukcii. Takýchto konštrukcií sa v minulosti postavilo veľké množstvo a aktuálne prekrytie (jedná sa hlavne o sklolaminátové tabule) už väčšinou nespĺňa svoju funkciu. Preto Vám ponúkame ideálne riešenie na ich výmenu. Zakrúžený Sinus nájde využitie aj ako prístrešok na drevo, garáž na motorku a osobný automobil, prekrytie kontajnerov či poľnohospodárskych strojov a plodín. V hrúbke 1 mm a polomerom 2 m je tento profil dokonca samonosný.

VHODNÝ NA STRECHY, FASÁDY AJ OBLÚKOVÉ KONŠTRUKCIE

STEPRO je unikátny profil so všestranným použitím. Pri vývoji tohto druhu profilu sa prihliadalo na vytvorenie esteticky príťažlivého vzhľadu pri maximálnej výťažnosti, čo mu zaručuje veľmi priaznivú cenu. Trapézový profil STEPPO v drevodekore zlatý dub, ktorý je vyrobiteľný aj v obojstrannom prevedení, patrí svojim výzorom aj vlastnosťami k prémiovým produktom.

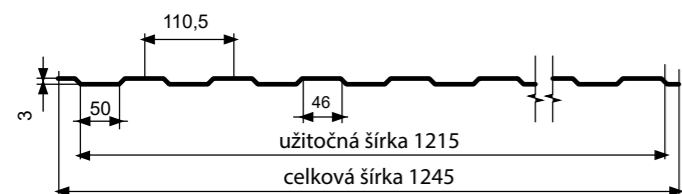
FASÁDNY TOP PRODUKT





## T05

### FASÁDNY A PODHLADOVÝ PROFIL



#### TECHNICKÉ PARAMETRE

Celková šírka	1245 mm
Užitočná šírka	1215 mm
Hrúbka materiálu	0,5 mm - 0,75 mm
Výrobná dĺžka	400 mm - 6000 mm
Plošná hmotnosť	4,2 kg/m <sup>2</sup> - 6,2 kg/m <sup>2</sup>

**NIE JE VHODNÝ AKO STREŠNÝ PROFIL!**

Trapézový plech T-05 je výškou profilu najnižší zo všetkých. Jeho využitie je hlavne ako podhladový, alebo fasádny plech. Je vhodný na opláštenie rôznych interiérových, alebo exteriérových stien, prístavieb a pod. Pri použití na oplášťovanie v exteriéri odporúčame vzhľadom na výšku profilu jednotlivé plechy medzi sebou utesňovať obojstrannou lepiacou páskou, ktorá je ponúkaná v doplnkovom príslušenstve.

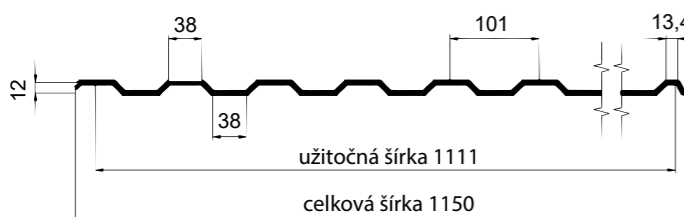


Široká škála farieb a povrchových úprav ho predurčuje použiť takmer kdekoľvek. Vhodný je na steny či brány priemyselných budov, plotov, obkladov interiérov, hospodárskych budov či kancelárií. V drevodekore zlatý dub, ktorý je vyrobiteľný aj v obojstrannom prevedení, je trapézový plech T-05 výzorom aj vlastnosťami jedinečný.

NA OPLÁŠTENIA VŠETKÝCH DRUHOV

## T12

### TRAPÉZOVÝ PROFIL



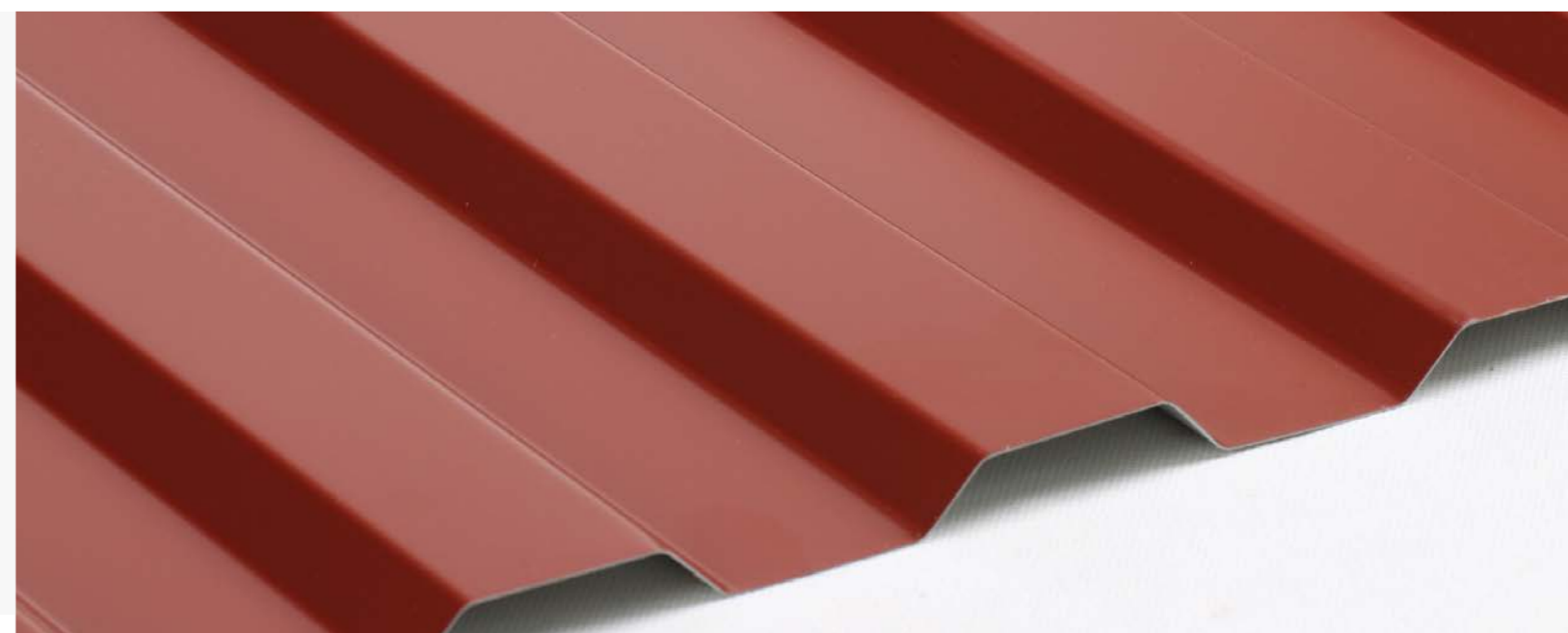
#### TECHNICKÉ PARAMETRE

Celková šírka	1150 mm
Užitočná šírka	1111 mm
Hrúbka materiálu	0,5 mm - 1,0 mm
Výrobná dĺžka	500 mm - 6000 mm
Plošná hmotnosť	4,35 kg/m <sup>2</sup> - 8,7 kg/m <sup>2</sup>
Sklon strechy	od 8°

Možnosť dodania krytiny s antikondenzačnou fóliou



Trapézový profil T-12 patrí k jedným z našich najmladších a najpredávanejších profilov. Výška trapézovej vlny je 12 mm, čo ho predurčuje k jeho použitiu aj ako strešný, ale i fasádny profil. Najväčšou výhodou je jednoduchá a rýchla montáž bez nutnosti výmeny pôvodného latovania.



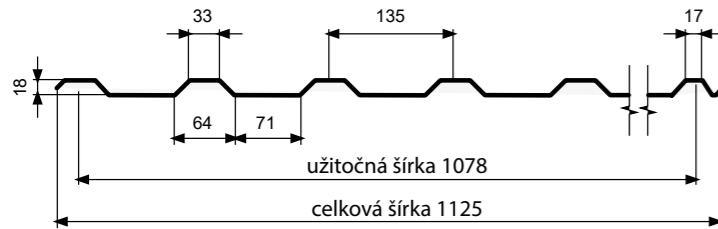
Vďaka symetrickému tvaru môžeme použiť tento profil pri realizácii rodinných domov, garáží, záhradných prístreškov, altánkov, hospodárskych budov či oplotení. Zo spodnej strany je možné aplikovať antikondenzačnú fóliu DRIPSTOP.

NA STRECHY AJ FASÁDY



## T18

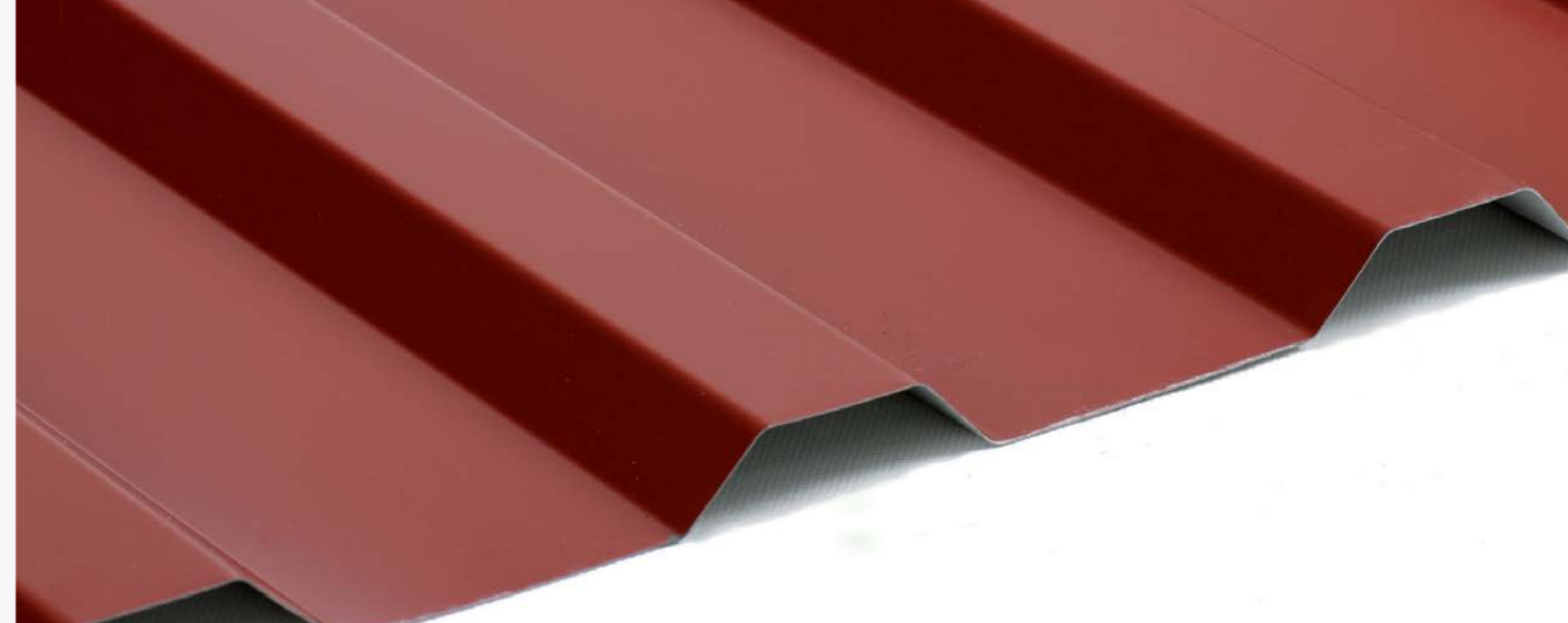
### TRAPÉZOVÝ PROFIL



#### TECHNICKÉ PARAMETRE

Celková šírka	1125 mm
Užitočná šírka	1078 mm
Hrúbka materiálu	0,5 mm - 1,0 mm
Výrobná dĺžka	500 mm - 13500 mm
Plošná hmotnosť	4,7 kg/m <sup>2</sup> - 7 kg/m <sup>2</sup>
Sklon strechy	od 8°

Možnosť dodania krytiny s antikondenzačnou fóliou



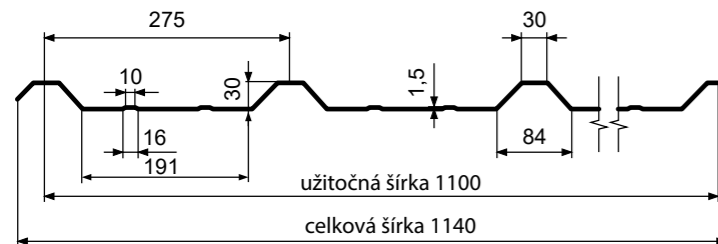
Pri trapézovom plechu T-18 je možnosť dodávky presvetlovacieho sklolaminátového, alebo polykarbonátového 6 m profilu. Rovnako je možné ho vyrobiť aj s antikondenzačnou fóliou DRIPSTOP, čo možnosti jeho použitia ešte znásobuje.

Univerzálnosť trapézového profilu T-18 umožňuje jeho použitie ako strešný ale i fasádny profil. Okrem realizácií striech rodinných domov, priemyselných budov, či hospodárskych stavieb je použiteľný aj ako lacné riešenie pri rekonštrukciách striech bez nutnosti výmeny pôvodného krovu.

VHODNÝ NA VŠETKY TYPY STAVIEB

## T30

### TRAPÉZOVÝ PROFIL



#### TECHNICKÉ PARAMETRE

Celková šírka	1140 mm
Užitočná šírka	1100 mm
Hrúbka materiálu	0,5 mm - 1,0 mm
Výrobná dĺžka	500 mm - 13500 mm
Plošná hmotnosť	4,6 kg/m <sup>2</sup> - 7,1 kg/m <sup>2</sup>
Sklon strechy	od 8°

Možnosť dodania krytiny s antikondenzačnou fóliou



Ideálnym použitím trapézu T-30 je prekrytie striech veľkých priemyselných hál ale aj hospodárskych budov, bez nutnosti výmeny krovu. Trapézový plech T-30 je možné vyrobiť a dodať aj s antikondenzačnou fóliou DRIPSTOP.

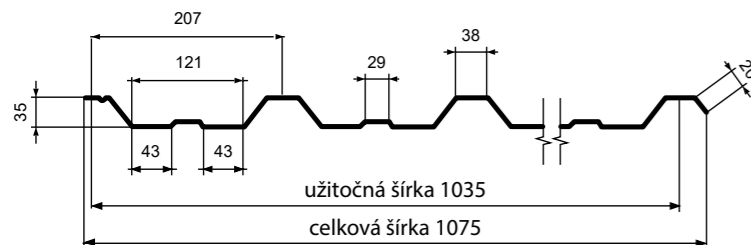
Trapézový plech s výškou vlny 30 mm nesie označenie T-30. Je vyrábaný primárne ako strešný profil, ale po jeho reverznej úprave je použiteľný ako estetický fasádny profil. Pri väčších hrúbkach je vhodný aj na vytváranie stratených debnení.

NA STRECHY AJ FASÁDY



## T35

### TRAPÉZOVÝ PROFIL



#### TECHNICKÉ PARAMETRE

Celková šírka	1075 mm
Užitočná šírka	1035 mm
Hrúbka materiálu	0,5 mm - 1 mm
Výrobná dĺžka	500 mm - 13500 mm
Plošná hmotnosť	4,6 kg/m <sup>2</sup> - 9,7 kg/m <sup>2</sup>
Sklon strechy	od 8°

Možnosť dodania krytiny  
s antikondenzačnou fóliou



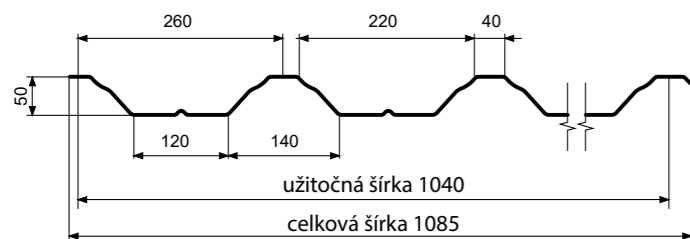
Medzi každou vlnou má spevňovaciu vlnu o šírke 29mm, čo zvyšuje jeho pevnosť a tým znásobuje možnosti jeho použitia. Pri trapézovom plechu T-35 je aj možnosť dodávky presvetlovacieho sklolaminátového, alebo polykarbonátového 6 m profilu. Rovnako je možné ho vyrobiť aj s antikondenzačnou fóliou DRIPSTOP, čo možnosti jeho použitia ešte znásobuje.

Jedným z najpredávanejších profilov v našom portfóliu je trapézový plech T-35. Výška vlny 35mm ho predurčuje k použitiu nie len na strechy rodinných či priemyselných objektov, ale aj na fasády a oplotenia. Pri väčších hrúbkach je vhodný aj na použitie do stratených debnení.

## ČÍSLO 1 PRIEMYSELNÝCH STAVIEB

## T50

### TRAPÉZOVÝ PROFIL



#### TECHNICKÉ PARAMETRE

Celková šírka	1085 mm
Užitočná šírka	1040 mm
Hrúbka materiálu	0,5 mm - 1,25 mm
Výrobná dĺžka	500 mm - 13500 mm
Plošná hmotnosť	4,9 kg/m <sup>2</sup> - 12,1 kg/m <sup>2</sup>
Sklon strechy	od 8°

Možnosť dodania krytiny  
s antikondenzačnou fóliou



Najčastejšie ho vídať na strechách veľkých priemyselných hál, či skladových objektov. Dopytovaný je aj na použitie ako stratené debnenie. K trapézovému plechu T-50 je možnosť dodávky presvetlovacieho profilu a rovnako možnosť výroby s antikondenzačnou fóliou DRIPSTOP.

Prvý z radu nosných, tzv. konštrukčných profilov je trapézový plech T-50. Používa sa aj ako strešný profil, najmä pri nižších sklonoch. Odolnosť vyšších vln voči poveternostným vplyvom a dostatočná pevnosť poskytuje tomuto profilu široké použitie v stavebníctve.

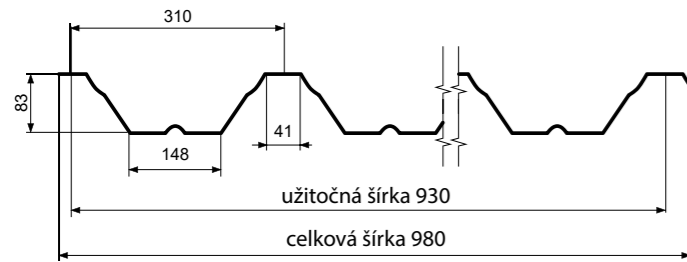
## NA STRECHY AJ SKRYTÉ DEBNENIE





## T85

### TRAPÉZOVÝ PROFIL



#### TECHNICKÉ PARAMETRE

Celková šírka	980 mm
Užitočná šírka	930 mm
Hrúbka materiálu	0,75 mm - 1,25 mm
Výrobná dĺžka	500 mm - 13500 mm
Plošná hmotnosť	7,6 kg/m <sup>2</sup> - 13,5 kg/m <sup>2</sup>
Sklon strechy	od 8°

Možnosť dodania krytiny s antikondenzačnou fóliou



Trapézový profil T-85 patrí medzi vysoké konštrukčné profily, ktoré sa používajú najmä ako nosné prvky stavieb, pri vytváraní stratených debnení, zateplených skladaných stropov a pod

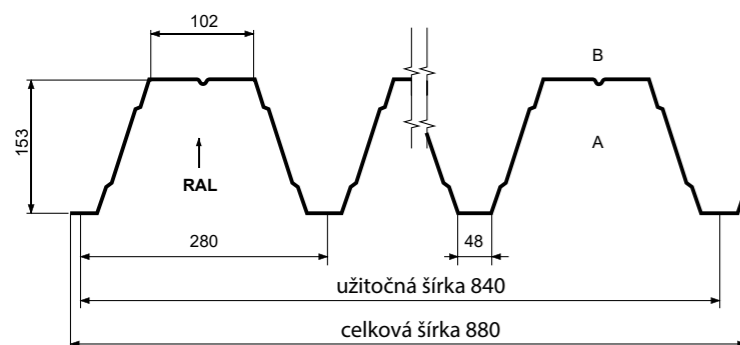


Napriek jeho výške je ho možné použiť aj ako strešný profil. Aplikácia antikondenzačnej fólie DRIPSTOP je aj pri tomto type profilu realizovateľná.

#### KONŠTRUKČNÝ AJ STREŠNÝ PROFIL

## T153

### TRAPÉZOVÝ PROFIL



#### TECHNICKÉ PARAMETRE

Celková šírka	880 mm
Užitočná šírka	840 mm
Hrúbka materiálu	0,75 mm - 1,5 mm
Výrobná dĺžka	500 mm - 13500 mm
Plošná hmotnosť	10,8 kg/m <sup>2</sup> - 21,5 kg/m <sup>2</sup>



Klasifikácia požiarnej odolnosti"  
R30 / RE 30 / EI 30

Najvyšší profil zo všetkých trapézových plechov má označenie T-153. Jeho vysoká vlna a typ ocele z ktorej je vyrábaný ho limituje k použitiu pre konštrukčné riešenia. Povrchová úprava materiálu je z hľadiska jeho hlavného použitia interiérového charakteru.



Na rozdiel od predošlých trapézových plechov je vyrábaný zo vstupného materiálu šírky 1500mm, ktorý je obstarávaný výlučne pre tento profil. Tvorí jeden zo základných prvkov všetkých obchodných centier, multifunkčných budov a iných priemyselných stavieb.

#### NAJVYŠŠÍ TRAPÉZOVÝ PLECH



Antikondenzačná fólia DRIPSTOP je vyrobená z nespočetného množstva medzi sebou prepojených PES vlákien.

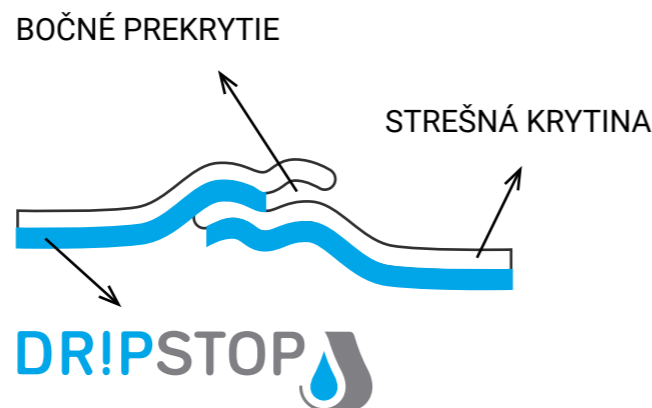
Medzi týmito vláknami existujú malé komôrky, ktorých účelom je uchovávať kondenzát do tej doby, kým sa po vonkajšom oteplení opäť nevyparí späť do miestnosti (cca 500 g /m2 za 6 hodín). Jedná sa o úsporné riešenie na problémy kondenzácie vo vnútri objektov s neizolovanou strechou.

## VÝHODY

- nikdy viac žiadne kvapkánie z otvorenej strechy do krytého priestoru
- trvanlivosť – odolnosť voči trhaniu a oderu (nezničí sa ako bežná izolácia) ľahko sa čistí, buď vodou z hadice alebo umývaním pod tlakom
- odolnosť voči baktériám
- zlepšenie akustiky budovy (zmenší sa ozvena)
- redukcia hluku pri daždi: -3dB;
- absorpcia vody: 700 – 900 g/m2
- horľavosť A2 – s1, d0 (EN 13501/1)
- chemická odolnosť - voči väčšine chemických látok, ktoré sa bežne dostávajú do kontaktu s materiálom. DRIPSTOP by však nemal prísť do kontaktu so žiadnym rozpúšťadlom, tukom, olejom a pod.

## AKO PREDÍŠť VZLÍNAVOSTI

Aby sme predišli vzniku kapilarity, je dôležité nedávať DRIPSTOP tam, kde sa plechy navzájom prekrývajú. V pozdĺžnych spojoch sa tento problém rieši tak, že šírka anti-kondenzačnej fólie je o niekoľko centimetrov užšia ako samotný plech. Avšak väčšiu pozornosť je treba venovať miestam, kde sa plechy priečne prekrývajú a kde voda odteká zo strechy do odkvapu.



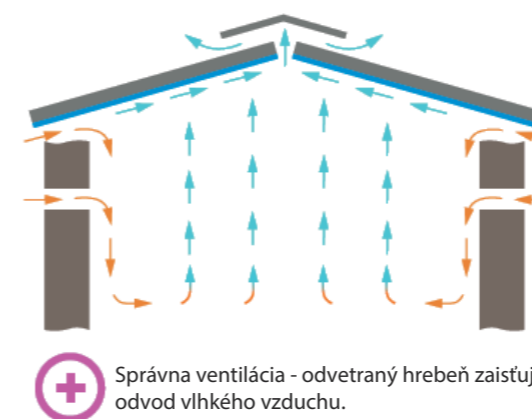
V prípade priečného prekrývania by sa malo upraviť posledných 5-10 cm fólie a v prípade presahu nad odkvapom stačí upraviť približne 5 cm.

## POUŽITIE

Antikondenzačná fólia DRIPSTOP sa aplikuje na vnútornú stranu trapézových plechov a jej účelom je zabrániť odkvapkávaniu kondenzátu do vnútorných priestorov budovy. Používa sa najmä v nezateplených skladoch, kde sa na vnútornej strane trapézového plechu z dôvodu zmien vonkajších teplôt tvorí kondenzát. Ten potom odkvapkáva dole a môže poškodiť uskladnený tovar.

Rovnako je táto úprava často používaná v poľnohospodárskych objektoch, kde z dôvodu vysokej koncentrácie vlhkosti z ustajnených zvierat vzniká na strope i na zateplenej streche veľká kondenzácia. Používa sa všade, kde by okvapkávanie kondenzátu zo stropu spôsobilo problém.

Adhéziu DRIPSTOPU ku strešnej krytine zabezpečuje špeciálne vodeodolné lepidlo.



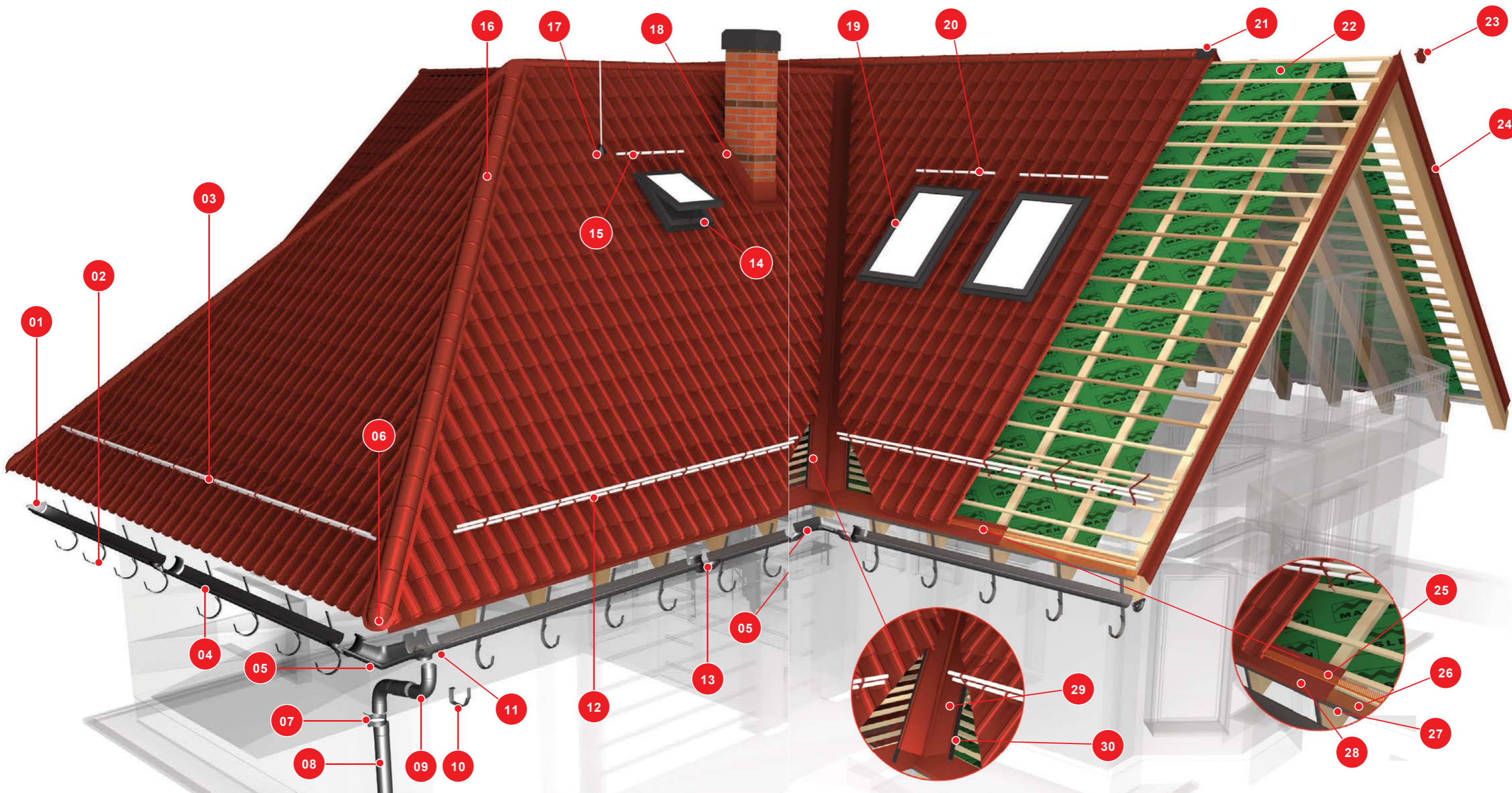
Aby celý cyklus správne fungoval, potrebuje sa fólia počas dňa vysušiť. Preto je v budove potrebné zabezpečiť primerané odvetranie.

## MONTÁŽ

Montáž trapézových plechov s antikondenzačnou fóliou môže robiť iba klampiar, ktorý je zaškolený a pozná všetky postupy a úpravy plechov pre umiestnenie na stavbu.

## UPOZORNENIE!

Spoj má trvalý charakter. Materiál DRIPSTOP nemožno odstraňovať a znova lepiť. Ak je DRIPSTOP používaný v stajniach alebo stodolách, odporúčame ho umyť aspoň raz za rok protiplesňovým prostriedkom. Pri montáži krytiny sa musí vždy odstrániť jav kapilárneho vzliňania.



-  **01** ŽLABOVÉ ČELO  
ukončuje odkvapový žľab
-  **02** ŽLABOVÝ HÁK  
uchytáva žľab
-  **03** SNEHOVÁ ZÁBRANA  
DVOJTYČOVÁ  
zachytáva sneh na krytine
-  **04** ODKVAPOVÝ ŽĽAB  
zachytáva dažďovú vodu
-  **05** ŽĽABOVÝ ROH  
VONKAJŠÍ A VNÚTORNÝ  
spája žľaby v rohoch krytiny

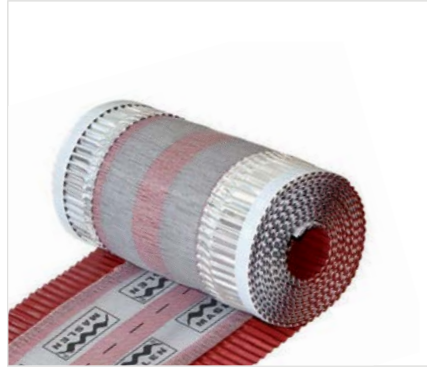
-  **06** HREBENÁČ NÁROŽNÝ  
ukončuje nárožie strechy
-  **07** OBJÍMKA RÚRY  
ukotvuje rúru o stenu domu
-  **08** ZVODOVÁ RÚRA  
zvádza vodu zo strechy
-  **09** KOLENO RÚRY  
umožňuje formovať zvod  
k fasáde domu
-  **10** HÁK DO ČELNEJ DOSKY  
uchytáva odkvapový systém

-  **11** ZVODOVÝ KOTLÍK  
zvádza vodu zo žľabu do rúry
-  **12** DVOJDIEROVÝ ZACHYTÁVA  
zabezpečuje stabilitu snehového zachytáva
-  **13** SPOJKA ŽĽABU  
spája žľabový systém
-  **14** STREŠNÝ VÝLEZ  
prestup cez krytinu (napr. ku komínu)
-  **15** SNEHOVÝ ROZRÁŽAČ  
rozráža kusy ľadu

-  **16** HREBENÁČ OBLÝ  
uzatvára strešný hrebeň
-  **17** PRESTUPOVÁ MANŽETA  
univerzálny vstup  
pre elektroinštaláciu ai.
-  **18** LEMOVANIE  
OKOLO KOMÍNA  
izoluje priestor medzi komínom  
a krytinou
-  **19** STREŠNÉ OKNO  
presvetľovací prvok
-  **20** DRŽIAK SNEHOVEJ  
ZÁBRANY JEDNODIEROVÝ  
úchyt pre tyčové snehové zábrany

-  **21** ODVETRÁVACÍ PÁS HREBEŇA  
zaručuje odvetranie strešného plášťa
-  **22** KONTAKTNÁ  
VYSOKODIFÚZNA FÓLIA  
umožňuje prestup vodných pár z podkrovia
-  **23** ČELO HREBENÁČA  
uzatvára štítový hrebeň
-  **24** ZÁVETERNÁ LIŠTA  
POD KRYTINU  
zabraňuje podfúknutiu strechy
-  **25** VETRACÍ HREBEŇ  
chráni pre vniknutím vtáctva a hmyzu

-  **26** OCHRANNÁ  
VETRACIA MRIEŽKA  
chráni pre vniknutím vtáctva a hmyzu
-  **27** ODKVAPOVÉ LEMOVANIE  
POD FÓLIU  
odvádza kondenz z podstrešnej fólie
-  **28** ODKVAPOVÉ LEMOVANIE  
POD KRYTINU  
usmerňuje stekajúcu vodu z krytiny do žľabu
-  **29** ÚŽĽABIE  
odvádza vodu v úžľabí
-  **30** TESNIACI PÁS  
- KOMPRIBAND  
tesniaci klin v úžľabnej časti



### ODVETRÁVACÍ PÁS HREBEŇA MASLEN

Odvetrávací pás hrebeňa s vysokou paropriepustnosťou, zaručuje dokonalé vetranie priestoru medzi strešnou krytinou a hornými vrstvami strešného systému. Stredová časť je z technickej textílie s veľmi dobrými difúznymi vlastnosťami. Textília je zošitá profilovaným hliníkom o hrúbke 0,14mm. Zo spodnej strany pri hranách sú butylové pásky.



### ASFALTOVO-HLINÍKOVÝ PÁS OKOLO KOMÍNA

Používa sa namiesto oplechovania komína iných prestupov cez strešnú krytinu. Udáva sa v bežných metroch podľa rozmerov komína. Je dostupný v rôznych farebných odtieňoch.



### PRESTUPOVÁ MANŽETA

Má univerzálne využitie (prestup kanalizačnej vetračky, elektr. vedenia, antény). Rozmer manžety je daný priemerom telesa prestupujúceho nad strechu. Môže byť delená, alebo nedelená podľa toho o aký prestup cez strešnú krytinu ide.



### STREŠNÝ VÝLEZ

Strešné výlezy slúžia ako výstupy na strechu, pre vykonanie technickej údržby komína, strešného plášťa, alebo antény a súčasne na presvetlenie interiérov. Je vhodný do nezateplených podkrovií.



### KONTAKTNÁ VYSOKODIFÚZNA FÓLIA

Poistná hydroizolácia pre šikmé strechy, umožňuje prestup vodných pár z podkrovia a súčasne odvádza vzniknutý kondenz z podstrešných priestorov. Umiestňuje sa pod kontralaty na celú plochu krytiny. Predáva sa na celé, alebo polovičné balenie (1 balenie = 75 m<sup>2</sup>). Dostupná je v rôznych gramážach.



### VETRACÍ HREBEŇ 1000/50

Ochrana pred vniknutím lístia a drobných zvierat do priestoru pod strešnou krytinou. Používa sa najmä pri krytinách s vyššou vlnou (GAPA, ALUGAPA, T-35), kde môže dôjsť k vniknutiu vtáctva a hmyzu do podstrešných priestorov.



### OCHRANNÁ VETRACIA MRIEŽKA

Používa sa proti vniknutiu hmyzu do priestoru pod krytinou. Udáva sa v bm so zaokrúhlením nahor podľa celkovej dĺžky odkvapového lemovania. Predáva sa v rozmeroch 50, 80 a 100 mm v 5 m rolkách. Dostupný je z plastu alebo z hliníka v rôznych farebných prevedeniach.



### OPRavnÝ LAK A SPRAY

Používa sa na zatieranie a opravu prípadných škrabancov spôsobených pri preprave, alebo montáži. Pri sprejoch treba naniesť 2-3 vrstvy.



### TESNIACE PÁSY (COMPRIBAND)

Jedná sa o samolepiacu polyuretánovú penu, ktorá má komôrkovú štruktúru buniek a je napustená (impregnovaná) modifikovanou akrylátovou disperziou. Používa sa ako ochrana proti hnanému dažďu, snehu, prachu, hmyzu a vtáctva po oboch stranách úžľabia.



### PROFILOVÝ TESNIACI PÁS

Používa sa ako výplň otvorov pri montáži profilovaných strešných krytín a trapézových plechov. Každý typ tesniaceho pásu je vyrobený špeciálne pre konkrétnu krytinu či trapézový plech, preto spoľahlivo zatesní vzniknuté medzery proti prenikaniu chladu, vetra, hmyzu a vtákov.



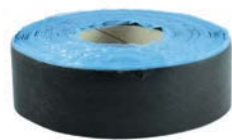
### BUTYLKAUČUKOVÁ PÁSKA

Používa sa na vytesnenie spojov pri montáži snehových zábran.



### SIKA MULTISEAL

Je samolepiaca tesniaca páska zložená z hliníkovej fólie spevnenej polyesterovým filmom a potiahnutá samolepiacou vrstvou na báze bitumenu. Používa sa na vytvorenie vodotesných a vodeodolných spojov pri rôznych prestupoch cez strešnú krytinu, na dotiesnenie trhlín, špár a prelepenie netesných spojov. Páska je dodávaná v šedej farbe, je však možné ju pretrieť náterom. Dodávané balenia: š. 100 mm / 3m, š. 200 mm / 3m).



### OPRAVNÁ A UTESŇOVACIA LEPIACA PÁSKA

Slúži na odstránenie menších poškodení, prelepeniu presahov poistných hydroizolačných fólií na báze polypropylénu (PP), za účelom zabezpečenia vodotesného a vetrotesného podstrešia. Chráni vrstvy striech a podstrešné priestory pred prenikaním vody a hmyzu.



### SIKA KLAMPIARSKÉ TMELY

Sikaflex -11 FC+ je 1-komponentný, vlhkosťou vytvrdzujúci elastický tmel a mnohoúčelové lepidlo na báze polyuretánu. Vhodné do interiéru aj exteriéru. K dispozícii máme rôzne typy tmelov s dlhou životnosťou.



### DUO PLUS OBOJSTRANNÁ LEPIACA PÁSKA

Používa sa na trvalé utesnenie ako aj zlepenie presahov a prienikov difúzne otvorených poistných hydroizolácií, parobrzdy a parozábran na báze polyetylénu, papiera, hliníku, ako aj ďalších materiálov používaných v stavebníctve.



### VETRACÍ KOMÍN

Slúži na odvetranie a prechod vzduchu cez strešný plášť z digestorov, plynových kotlov a kanalizácií. Dostupný je v rôznych farebných prevedeniach, neizolovaný, izolovaný a s ventilátorom.



### TESNIACA PÁSKA POD KONTRALATY

Určená na utesnenie po prierezoch klincami pri montáži kontralát. Pásku aplikujte samolepiacim povrchom priamo na kontralatu, alebo na povrch poistnej hydroizolácie a následne kontralatu pripevnite na strešnú konštrukciu klincami.



### DIFLEX FÓLIA pre Falcovanú krytinu a KLIK panel

Je vysokodifúzna membrána pod falcovanú plechovú krytinu a KLIK panel. Drenážna vrstva vytvára medzeru medzi falcovanou krytinou a membránou a zároveň sťahuje kondenz z krytiny na membránu a odvádza vlhkosť von.



### EXPANZNÁ PÁSKA PRE FALCOVANÉ KRYTINY

Používa sa na trvalé utesnenie stojateho falcu pri nízkych sklonoch striech, aby sa dosiahol vodotesný spoj.



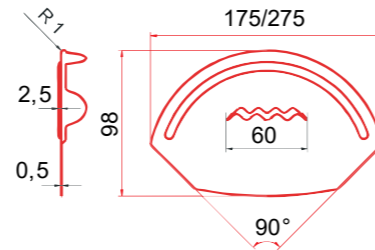
### FARMÁRSKE SKRUTKY

Na montáž plechovej krytiny sa používajú špeciálne samovrtné skrutky s EPDM podložkou, ktorá zabezpečuje tesnosť spoju. Dodávame ich vo farebnom odtieni striech, v rôznych rozmeroch v plastovom balení s nadstavcom zadarmo.



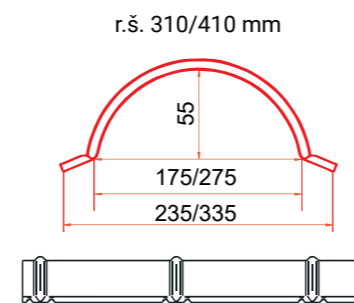
### ČELO HREBENÁČA

Používa sa na uzatvorenie oblého štítového hrebenáča pri sedlovej streche z jednej alebo z dvoch strán. Počet kusov udávame podľa počtu voľných koncov štítového hrebenáča.



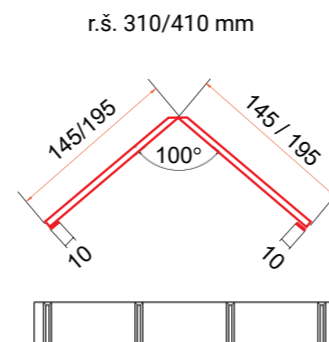
### HREBENÁČ OBLÝ

Slúži na prekrytie hrebeňa. Používa sa pri strešných krytinách na prekrytie hrebeňa aj nárožia strechy. Vyrába sa v 2 m dĺžkach. Pri objednávaní spočítame všetky dĺžky hrebeňa a nárožia a vydelíme 1,9 (spájanie s prekrytím 10 cm). Predáva sa na celé kusy.



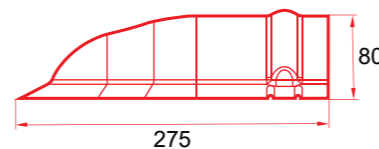
### HREBENÁČ SEDLOVÝ

Slúži na prekrytie hrebeňa. Používa sa z pravidla pri trapézových plechoch alebo pri vysokých sklonoch strešných krytín (kde nie je možné použiť oblý hrebenáč) na prekrytie hrebeňa aj nárožia strechy. Vyrába sa v 2 m dĺžkach. Pri objednávaní spočítame všetky dĺžky hrebeňa a nárožia a vydelíme 1,9 (spájanie s prekrytím 10 cm). Predáva sa na celé kusy.



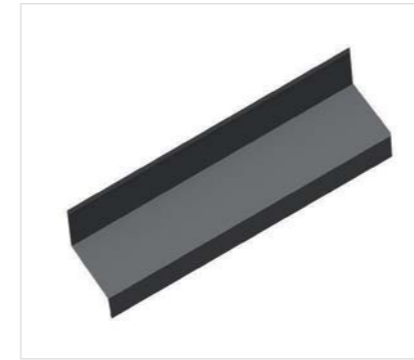
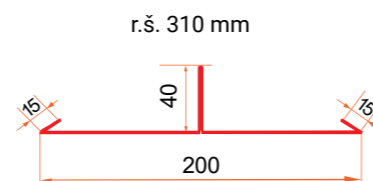
### UKONČENIE HREBENÁČA OBLÉ

Používa sa na ukončenie nárožia strechy. Nadpája sa na oblý hrebenáč. Počet kusov vypočítame podľa počtu nároží strešnej krytiny.



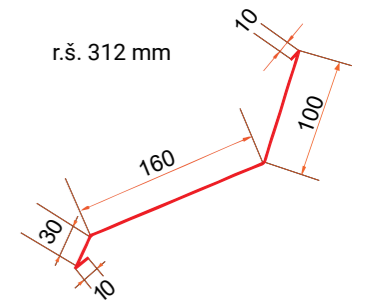
### PRECHOD RÔZNYCH TYPOV KRYTÍN

Slúži na oddelenie rôznych druhov krytín na jednej streche. Umiestňuje sa pozdĺž celej dĺžky oddelenia krytiny. Vyrába sa v 2 m dĺžkach. Spočítame dĺžky krytiny v miestach, kde sa použije lišta a vydelíme 1,9 (spájanie s prekrytím 10 cm). Predáva sa na celé kusy.



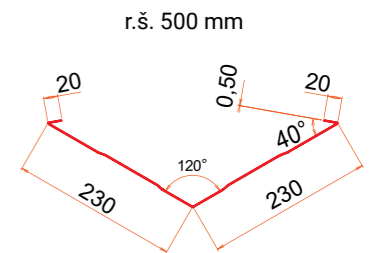
### PRECHOD RÔZNYCH SKLONOV

Slúži na „premostenie“ medzi dvomi rôznymi sklonmi krytín. Jedna časť sa podkladá pod krytinu a druhá na krytinu. Používa sa pri prechode zo sedlovej strechy na pultovú. Vyrába sa v 2 m dĺžkach, spočítame všetky dĺžky prechodu a vydelíme 1,9 (spájanie s prekrytím 10 cm).



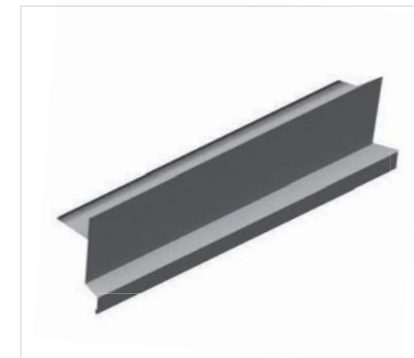
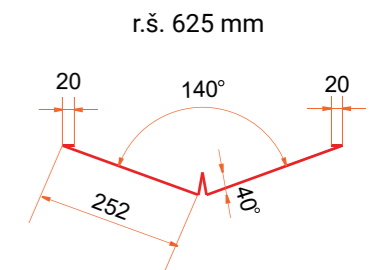
### ÚŽLABIE

Používa sa na odvedenie vody v úžlabí pri strešných krytinách a trapézových plechoch. Vyrába sa v 2 m dĺžkach. Spočítavame dĺžky všetkých úžlabí a vydelíme 1,8 (spájanie s prekrytím 20 cm). K úžlabiu je nevyhnutné zarátať aj Compriband – tesniaci pás UNI.



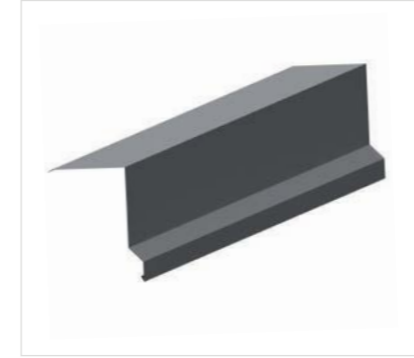
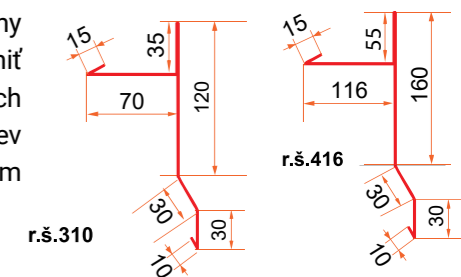
### ÚŽLABIE SO STREDOVÝM ROZRÁŽAČOM

Stredový rozrážáč slúži k usmerneniu dažďovej vody a snehu v úžlabí smerom k žľabu, aby sa zabránilo prieniku do podstrešného priestoru.



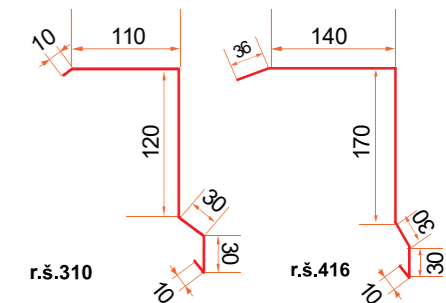
### ZÁVETERNÁ LIŠTA POD KRYTINU

Používame ju na ukončení štítov strechy na stranách po spáde. Jej účelom je zabrániť podfúknutiu krytiny. Pre výpočet potrebných kusov spočítame dĺžky krajných krokiev a vydelíme číslom 1,9 (spájanie s prekrytím 10cm)



### ZÁVETERNÁ LIŠTA NA KRYTINU

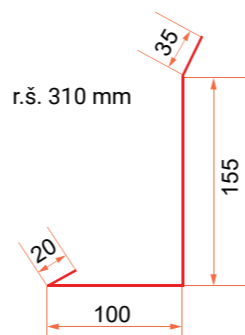
Používa sa pri všetkých typoch trapézov ako štítové lemovanie po spáde strechy, alebo u profilovaných krytín, pri pultových strechách ako ukončovacia lišta vo vrchnej časti strechy. Vyrába sa v 2 m dĺžkach. Pre výpočet potrebných kusov spočítame šírku vrchného ukončenia strechy a vydelíme číslom 1,9 (spájanie s prekrytím 10cm).





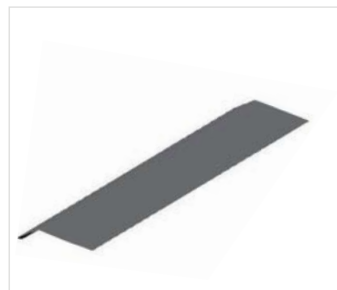
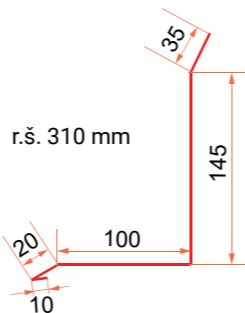
## BOČNÉ LEMOVANIE POD KRYTINU

Používa sa najmä na stykoch strechy so zvislou stavebnou konštrukciou po spáde (pri strešných krytinách). Spočítavame dĺžku lemovania v styku krytiny so stavebnou konštrukciou a vydelíme 1,9 (spájanie s prekrytím 10 cm). Vyrába sa v 2 m dĺžkach. Predáva sa na celé kusy.



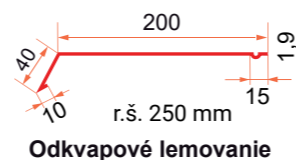
## BOČNÉ LEMOVANIE NA KRYTINU

Používa sa najmä na stykoch strechy so zvislou stavebnou konštrukciou z vrchu (pri strešných krytinách), alebo v spáde (pri trapézových plechoch). Spočítavame dĺžku lemovania v styku krytiny so stavebnou konštrukciou a vydelíme 1,9 (spájanie s prekrytím 10 cm). Vyrába sa v 2 m dĺžkach. Predáva sa na celé kusy.



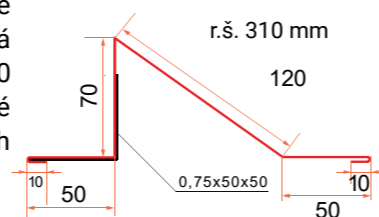
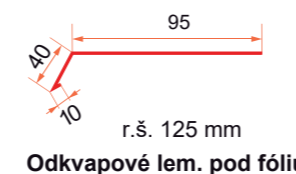
## ODKVAPOVÉ LEMOVANIE

Používa sa na usmernenie stekajúcej vody z krytiny priamo do odkvapového žlabu. Vyrába sa v 2 m dĺžkach. Na požiadanie ju vieme vyrobiť aj na mieru. Odkvapové lemovanie pod fóliu r.š. 125 mm slúži na odvedenie kondanzátu z podstrešnej fólie.



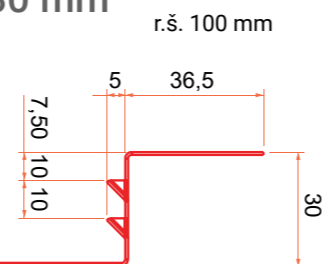
## SNEHOVÁ ZÁBRANA 2 m

Používa sa na zadržanie snehu na streche, pri dĺžke strechy nad 3,5 m je potrebné umiestniť ďalší rad snehových zábran. Snehová zábrana sa dodáva s vystužovacím profilom 0,75 x 50 x 50. Ku každému kusu snehovej zábrany je potrebné zarátať 7 ks dlhých skrutiek (60 mm) a 7 ks krátkych skrutiek (20mm) plus butylkaučukové tesnenie.



## VETRACIA LIŠTA KLIK-480 FALC-530 mm

Používa sa pri falcovanej krytine a KLIK panely. Je to perforovaná lišta v tvare písmena Z, ktorá sa umiestňuje pod hrebenač a slúži na odvetranie krytiny. Vyrába sa v dĺžkach 0,48 m a 0,53 m pre ľahšie založenie medzi stojaté falce. Používa sa na obe strany hrebena a nárožia.

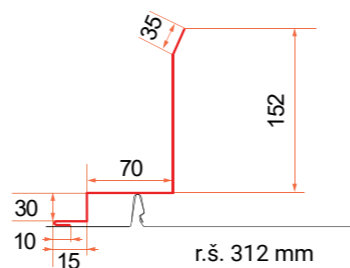


Vetracia lišta hrebenača



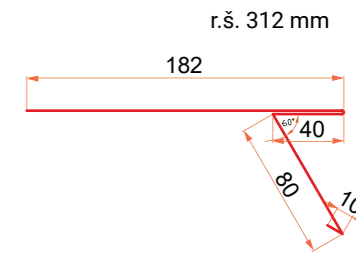
## BOČNÉ LEMOVANIE NA KLIK

Používa sa najmä na stykoch strechy so zvislou stavebnou konštrukciou po spáde (pri strešných krytinách). Spočítavame dĺžku lemovania v styku krytiny so stavebnou konštrukciou a vydelíme 1,9 (spájanie s prekrytím 10 cm). Vyrába sa v 2 m dĺžkach. Predáva sa na celé kusy.



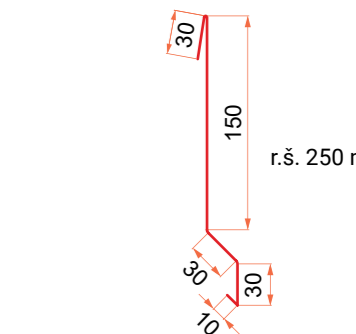
## ODKVAPOVÉ LEMOVANIE POD FALC

Známe aj ako "štartovacia lišta", pretože slúži ako štartovací profil pre samotné pásy falcovanej krytiny, alebo KLIK panelu. Lemovanie je potrebné namontovať v jednej rovine, aby sa zabezpečila jednoduchá a rovnobežná montáž krytiny. Vyrába sa v 2 m kusoch.



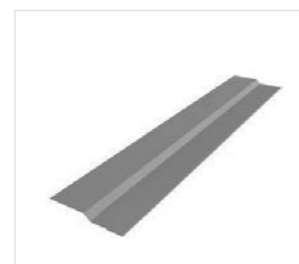
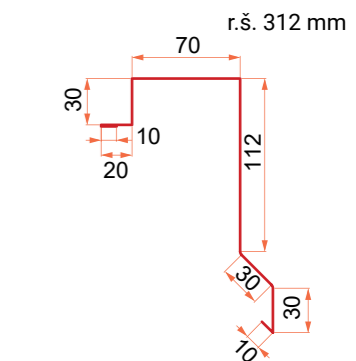
## ZÁVETERNÁ LIŠTA NA FALC

Používa sa na ukončenie strechy na stranách po spáde, ale aj ako vrchná ukončovacia lišta pultových striech. Jej účelom je zabrániť podfúknutiu krytiny. Rovnako bráni podtečeniu dažďovej vody. Vyrába sa v 2 m dĺžkach.



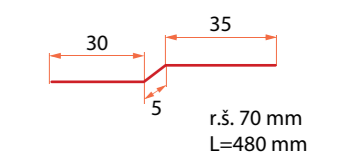
## ZÁVETERNÁ LIŠTA NA KLIK PANEL

Používa sa na ukončenie strechy na stranách po spáde. Jej účelom je zabrániť podfúknutiu krytiny. Rovnako bráni podtečeniu dažďovej vody. Vyrába sa v 2 m dĺžkach.



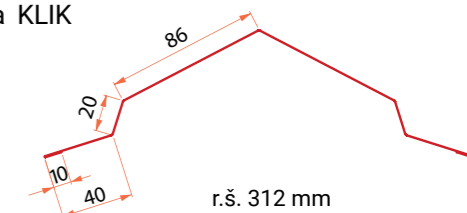
## KOTVIACI PROFIL NAPOJENIA

Slúži na spájanie plechov po dĺžke, na uchytenie do úžľabia, oplechovaní komína, strešných okien, či výlezov. Jej dĺžka je 0,48m, aby zapadala do jednotlivých pásov krytiny.



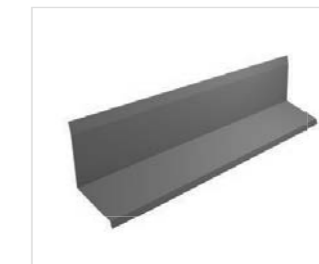
## HREBENÁČ NA FALC A KLIK PANEL

Slúži na prekrytie hrebena falcovanej krytiny a KLIK PANELu. Vyrába sa v 2 m dĺžkach.



## LEMOVANIE OKOLO KOMÍNA

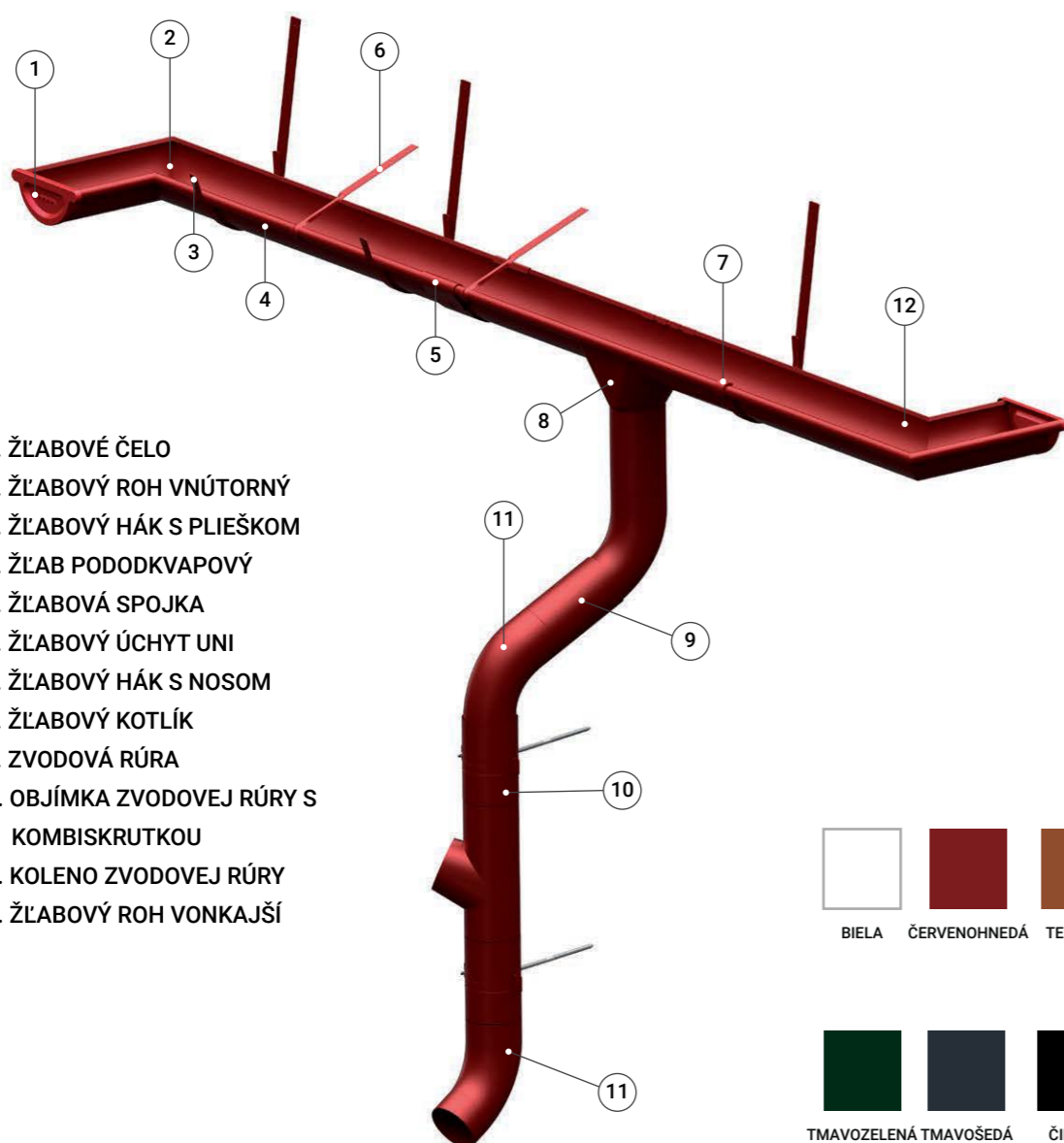
Je súbor štyroch lemoviek, ktoré umožňujú prevedenie tesného a estetického oplechovania komína zo všetkých štyroch strán. Výrobná dĺžka každej lemovky je jeden meter prípadne sa prispôbuje požiadavkám klienta.



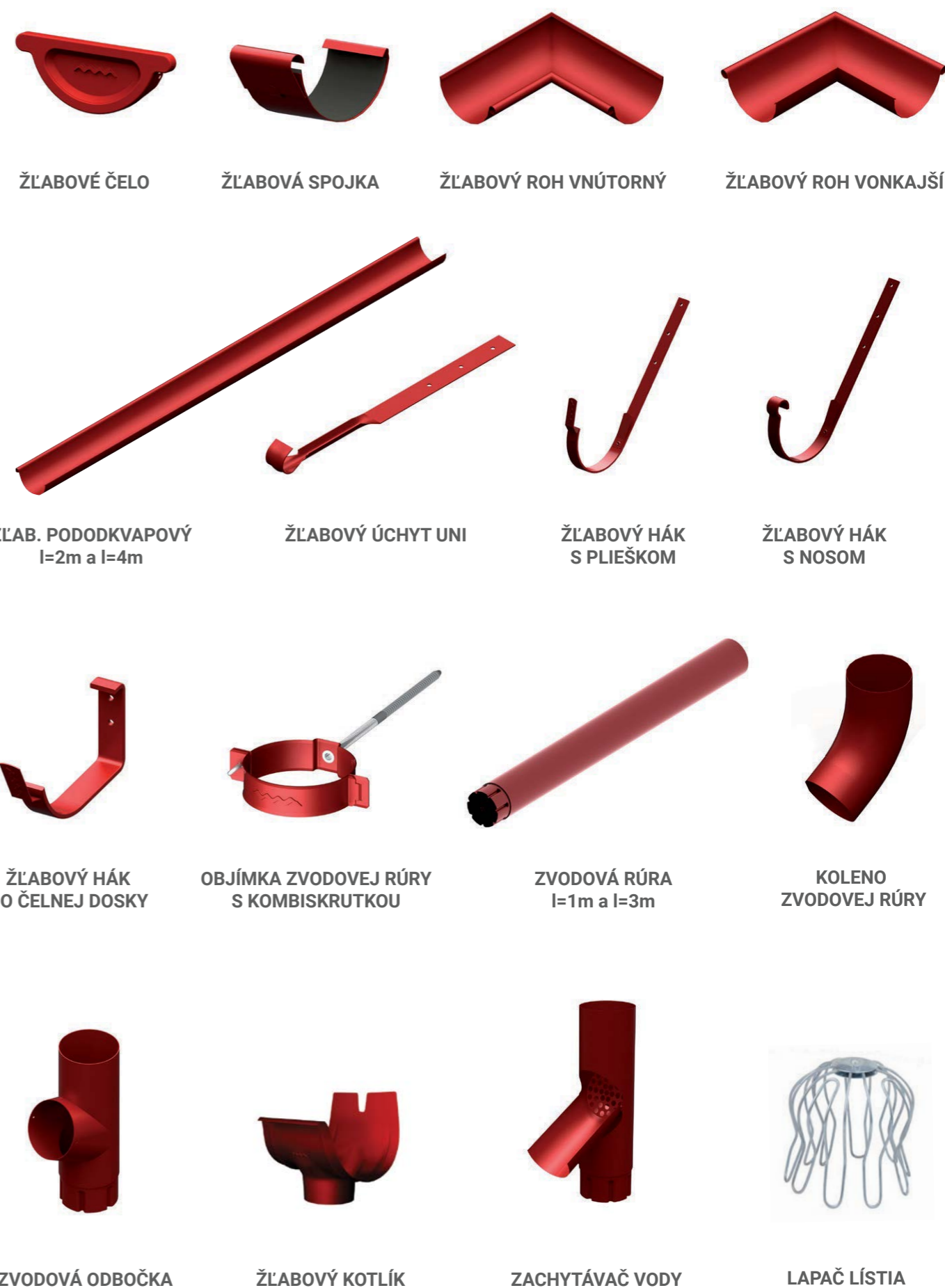


Ponúkame vysoko kvalitný zvodový systém s vynikajúcou viacnásobnou protikoróznou úpravou. Tento systém vyniká atraktívnym vzhľadom, jednoduchou montážou, vysokou životnosťou s minimálnymi nákladmi na údržbu. Zvodový systém je vyrábaný na nových moderných technologických zariadeniach s dôkladnou kontrolou priebehu celého výrobného procesu. Vstupnou surovinou je žiarovo pozinkovaný plech akosti DX 53 a ďalšími povrchovými úpravami, ktoré pozostávajú z pasivácie, základného povlaku a polyesteru HB SK 50 µm obojstranne. V ponuke je aj zvodový systém vyrábaný z aluzinkového plechu. ALUZINOK je plech s ocelovým jadrom, na ktorý je žiarovo obojstranne nanosená vrstva tzv. ALUZINKU o celkovej hmotnosti 185 g/m<sup>2</sup>, ktorá je výnimočne odolná voči poveternostným vplyvom. Táto vrstva kovového povlaku obsahuje 55 % hliníka, 43,4 % zinku a 1,6 % kremíka. Navyše je uvedený plech pokrytý ďalšou vrstvou laku SPT. Daná zliatina vytvára na povrchu unikátnu dekoráciu strieborného kvetu. Zlučuje v sebe ochranné vlastnosti zinku a stabilitu hliníka.

Napriek vysokej kvalite použitého materiálu je cena výsledného zvodového systému mimoriadne priaznivá a prakticky sa približuje k cene zvodových systémov vyrábaných z pozinkovaných plechov avšak bez nutnosti tak náročnej ďalšej údržby. Zvodový systém sa vyrába v dvoch veľkostiach 125/87 a 150/97.



1. ŽLABOVÉ ČELO
2. ŽLABOVÝ ROH VNÚTORNÝ
3. ŽLABOVÝ HÁK S PLIEŠKOM
4. ŽLAB PODODKVAPOVÝ
5. ŽLABOVÁ SPOJKA
6. ŽLABOVÝ ÚCHYT UNI
7. ŽLABOVÝ HÁK S NOSOM
8. ŽLABOVÝ KOTLÍK
9. ZVODOVÁ RÚRA
10. OBJÍMKA ZVODOVEJ RÚRY S KOMBISKRUTKOU
11. KOLENO ZVODOVEJ RÚRY
12. ŽLABOVÝ ROH VONKAJŠÍ







## NA PROFILOVANÉ KRYTINY A TRAPÉZOVÉ PLECHY



Jednotlivé komponenty snehového zachytávača sú vyrobené zo žiarovo pozinkovanej oceľovej pásoviny 25 x 5 mm s nástrekom v odtieňoch odkvapového systému. Pri riešení a návrhu správneho použitia snehového rúrového zachytávača je potrebná konzultácia s odborníkom. Rúra snehového zachytávača je vyrobená z hliníka. Jej priemer je 32 mm a v ponuke je buď v prírodnom hliníku, alebo v odtieňoch odkvapového systému.

## PRÍSLUŠENSTVO SNEHOVÝCH ZACHYTÁVAČOV :



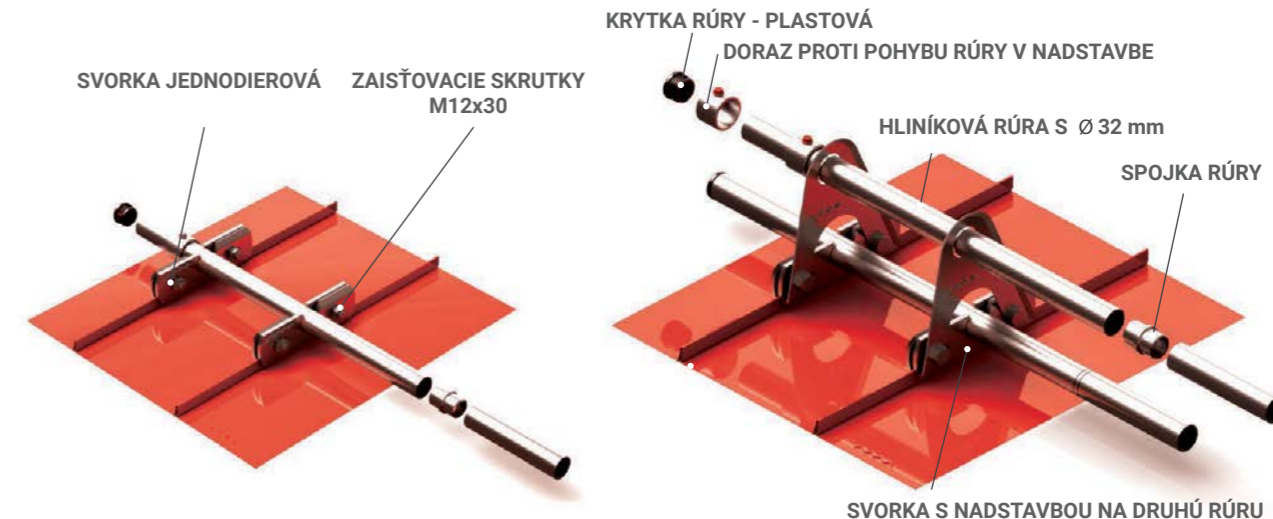
## MONTÁŽ

Montáž zachytávača sa realizuje pomocou farmárskych skrutiek, ktoré sa zavíťavajú do krytiny. Snehový zachytávač neleží na krytine, ale na gumovej EPDM podložke. Zachytávač sa umiestňuje pod priečny prelis do údolia vlny pri profilovaných krytinách a pri trapézoch do spodnej vlny. Odporúča sa v miestach ukotvenia zachytávača použiť dosku o rozmere 35x100 mm namiesto strešnej laty. Po ukotvení zachytávača sa nasunie hliníková rúra a zaistí sa proti pohybu skrutkou 4,8x35 mm.

Medzi držiaky rúry snehového zachytávača umiestňujeme do každej voľnej vlny rozrážáč snehu. Rozrážáč snehu sa nasúva na spodnú rúru (pri dvojrúrovom prevedení) a skrutkuje sa cez krytinu do vopred pripravenej strešnej laty alebo dosky. V prípade, že pod krytinou nebude vopred pripravená strešná lata odporúčame použiť vzperu, ktorá sa namontuje na spodnú rúru a skrutkuje sa pod prelis do strešnej laty. Na šírku 1,0 m je nutné umiestniť minimálne 2 ks držiakov rúr snehových zachytávačov. Pri dĺžke krytiny nad 2,5 m je potrebné umiestniť ďalší rad snehových zachytávačov. V prípade, že je na streche osadené strešné okno /výlez/, tak odporúčame nad toto okno namontovať dvojrúrový snehový zachytávač.



## NA FALCOVANÚ KRYTINU A KLIK PANEL



Pri dodávaní falcovanej krytiny a KLIK panelu ponúkame zákazníkom kompletný sortiment doplnkov vrátane snehových zachytávačov. Pre falcovanú krytinu a KLIK panel používame dva základné typy: jednodierový zachytávač s otvorom pre jednu rúru a dvojdierový s nadstavbu na druhú rúru. Pri riešení a návrhu správneho použitia snehového zachytávača na falcovanú krytinu a KLIK panel je potrebná konzultácia s našim obchodným zástupcom, poprípade klampiarom.

## MONTÁŽ

Samotná montáž svoriek je veľmi jednoduchá a rýchla: svorka sa upevní na stojatý falc cca 10mm od spodného plechu zaistovacími skrutkami. Zaisťovacie skrutky sú vyrobené z nerezovej ocele a po úplnom dotiahnutí sa nedajú späť povoliť. Toto prevedenie zabezpečuje, aby sa svorka nepovolila a neposúvala po falci. Pri ukotvení svoriek na stojatú drážku sa nasunie spodná hliníková rúra a zaistí sa proti pohybu zovretím svoriek vzájomným posunutím. Na tento účel sú otvory svoriek zväčšené. V prípade posúvania je možné aj spodnú rúru zaistiť dorazom proti pohybu rúry. Prikladá sa z boku ku svorkám a rúra sa zaistuje voči posuvu poistnými krúžkami v počte 4 ks na jednu 6 m rúru.

## UPOZORNENIE

- Spoločnosť MASLEN s.r.o. vyhotovuje cenové ponuky a kladacie plány štandardne pre I. a II. snehové pásmo.
- Ak predloha pre výpočet cenovej ponuky neobsahuje prílohu na výpočet množstva a rozmiestnenia snehových zachytávačov s uvedením snehovej oblasti v ktorej je stavba situovaná, potom sa postupuje ako v bode č. 1 a neručí za škody na materiáli a majetku, ktoré budú zapríčinené nedostatočným alebo zlým technickým prevedením.

## DOSTUPNÉ FAREBNÉ VARIANTY



**ZAIŠŤOVACIE SKRUTKY M12X30**  
s maticami sú nerezové. Určená pre rúru s Ø 32 mm. Špeciálna skrutka, ktorá sa po zatiahnutí neuvolní. Pozor, po zatiahnutí sa nedá odskrutkovať!

**SVORKA JEDNODIEROVÁ**  
na falcovanú krytinu sa skladá z ľavej a pravej časti a dvoch zaistovacích skrutiek s maticami. Materiál svorky: hliník hr. 6 mm, šírka 50 mm.

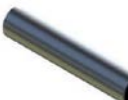
**SVORKA S NADSTAVBOU NA DRUHÚ RÚRU**  
sa skladá z ľavej a pravej časti a dvoch zaistovacích skrutiek s maticami a nadstavby na druhú rúru.

**HLINÍKOVÁ RÚRA Ø 32 mm**

**SPOJKA RÚRY**  
služi na spojenie rúr ak je potrebná väčšia dĺžka. Do konca rúry sa vsunie spojka a zaistí sa farmárskou skrutkou alebo trhacím nitom.

**KRYTKA RÚRY - PLASTOVÁ**  
služi ako koncové uzavretie otvoru rúry. Farba je čierna.

**DORAZ PROTI POHYBU RÚRY**  
služi ako koncové zaistenie rúry voči vysunutiu.





## REZ PLOTOVOU LAMELOU



Plotová lamela je vyrábaná z povrchovo upraveného žiarovo - pozinkovaného plechu. Je opatrená nadštandardnými povrchovými úpravami odolnými voči korózii. Vďaka odolnosti materiálu, z ktorého sa plotové lamely vyrábajú, sú výbornou bezúdržbovou náhradou drevených, či plastových plotov. Vyrábaná je na mieru, podľa potrieb zákazníka. Svojim dizajnom a širokou škálou farieb sú plotové lamely vhodné na oplotenie rodinných domov v akomkoľvek prostredí, ale výborne sa hodia aj na oplotenie priemyselných, či poľnohospodárskych hál a objektov.

## VÝHODY PLOTOVÉHO SYSTÉMU:

- dlhá životnosť bez nutnosti údržby
- nízka hmotnosť
- moderný dizajn
- jednoduchá a rýchla montáž
- široké využitie v stavebníctve (oplotenia, ohrady, parky, výplne balkonových zábradlí a pod.)
- vytváranie rôznych rozmerových kombinácií, podľa želania zákazníka a potreby využitia.

## JEDNOSTRANNE LAKOVANÉ



## OBOJSTRANNE LAKOVANÉ



**VELUX®**

## Inštalčný set DUO

Inovatívne riešenie pre inštaláciu dvoch okien vedľa seba



Spojenie 3 strešných okien GGL do jedného rámu

## Strešné okno GGLS 3v1

