



KATALOG VÝROBKŮ

THE POWER OF ROOFS



MODULAR SERIES

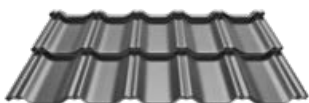
IZI^{ROOF}



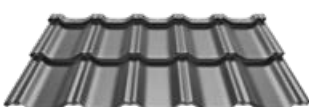
IZI^{LOOK}



ZET^{ROOF}



ZET^{LOOK}

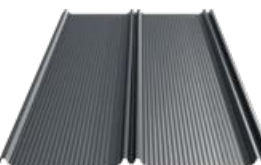


PANEL SERIES

FIT



ZIPP



LAMBDA 2.0



COMPACT SERIES

IZI 2.0



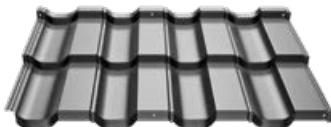
FINN 2.0



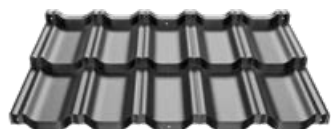
ALFA 2.0



HETA 2.0



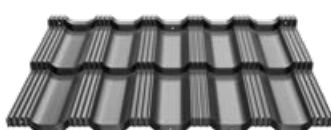
GAMMA 2.0



STIGMA 2.0



BAVARIA^{ROOF} 2.0



CLASSIC SERIES

FINN



ALFA



GAMMA

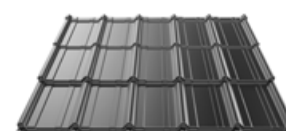


STIGMA



RETRO SERIES

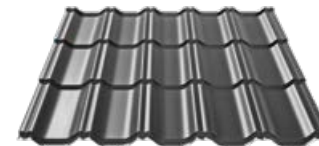
FINN^{RETRO}



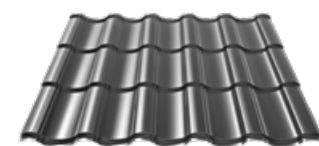
ALFA^{RETRO}



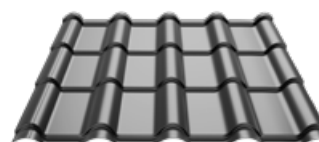
GAMMA^{RETRO}



STIGMA^{RETRO}



OMEGA^{RETRO}



SOLROOF

FIT^{VOLT}



BP2 - THE POWER OF ROOFS
Naskenujte kód a zjistěte více.



1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

0 nás	SOLROOF	MODULAR SERIES	PANEL SERIES	COMPACT SERIES	CLASSIC SERIES	RETRO SERIES	Ocelové okapové systémy INGURI
8. Vítejte ve světě BP2	20. Co je SOLROOF	28. IZI ROOF	42. FIT	58. IZI 2.0	70. FINN	78. FINN RETRO	86. Výhody žlabového systému INGURI
9. Proč my?	22. Technické informace	30. IZI LOOK	44. ZIPP	60. FINN 2.0	71. ALFA	79. ALFA RETRO	88. Barevné provedení
10. Historie firmy		32. ZET ROOF	46. LAMBDA 2.0	61. ALFA 2.0	72. GAMMA	80. GAMMA RETRO	90. Vstupní materiál
11. Výrobní závody		34. ZET LOOK		62. HETA 2.0	73. STIGMA	81. STIGMA RETRO	92. Součásti systému INGURI
14. eProfil		36. Barevné provedení		63. GAMMA 2.0		82. OMEGA RETRO	93. Technické informace
14. Laboratoř		37. Vstupní materiál		64. STIGMA 2.0			104. Kryty okapového systému INGURI
15. Akademie mistrů				65. BAVARIA Roof 2.0			109. Barevná schéma krytů
17. Mistr pokrývač - Waldemar Piel							

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

Klempířské zpracování a příslušenství	Trapézové plechy	Sendvičové panely	Fasádní kazety a fasádní panely	Ocelové servisní středisko	Technické informace	Kontakt
112. Nové klempířské zpracování	124. T7, T14	134. Sendvičové panely CORE PIR	164. Fasádní kazety SKRIN	178. Ocelové servisní středisko	186. Povlaky ALUZINC a POZINK	198. Užitečné odkazy
114. Klempířské zpracování	125. T18, T18 ECO	144. Sendvičové panely CORE PUR	165. Technická specifikace	179. Rozsah nabídky	187. Povlakované plechy	200. Kontakt
118. Příslušenství	126. T35, T35 ECO	154. Sendvičové panely CORE WOOL	174. Fasádní panely LINEA	180. Služby řezání a převínování	188. Popisy povlaků	
	127. T50, T55		175. Barevné provedení i perforace	181. Zabezpečení a balení	190. Vlastnosti povlaků	
	128. T60, T80			182. Perforace plechů	191. Dostupnost povlaků	
	129. T130, T135-930				192. Antikondenzační povlaky	
	130. T135-950, T153				194. Barevné provedení	
	131. T160					





1.

0 nás

8. Vítejte ve světě BP2

9. Proč my?

10. Historie firmy

11. Výrobní závody

14. eProfil

14. Laboratoř

15. Akademie mistrů

17. Mistr pokrývač - Waldemar Piela

Vítejte ve světě BP2

BP2 je od roku 1995 ceněným výrobcem kompletních řešení pro bytové a průmyslové stavitelství. Naše služby nabízíme také v rámci Ocelového servisního centra. Jsme tvůrci značky a výrobků SOLROOF – integrovaná fotovoltaická střecha.

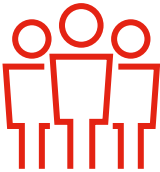
BP2 má tři integrované výrobní závody v Polsku a na Slovensku, které jsou vzájemně logisticky a systémově propojeny a vytvářejí jednotnou strukturu výrobních závodů s vysokou produktovou specializací.



Proč my?

Věříme tomu, co děláme, a jsme věrní našim hodnotám.

Vyznačujeme se vědomostmi založenými na úctě a důvěře, a také přesvědčením, že každá součást velkého stroje do sebe musí dokonale zapadat. Naše firma je vybudována na čtyřech – jako ocel pevných – pilířích, které zaručují stabilitu a umožňují neustálý rozvoj. Fundamentální východiska zajišťují nejen vysokou efektivitu a kvalitu, ale především budují pocit solidarity, důvěry a umožňují soustředit se na realizaci společného cíle.

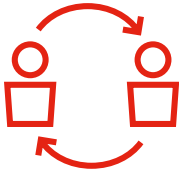


LIDÉ

Firmu a pozitivní atmosféru tvoří lidé. Chceme, aby se každý člověk, který patří do týmu BP2, cítil komfortně a měl nejlepší nástroje k výkonu své práce.

Za tímto účelem neustále zdokonalujeme proces řízení, pečujeme o transparentní rozhodování a jasný tok informací.

**Stejně jako vlci jednáme
týmově a společně pracujeme
na dosažení úspěchu.**

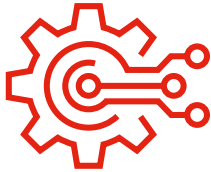


VZTAHY

V BP2 po dlouhá léta budujeme profesionální vztahy s našimi zákazníky, dodavateli a spolupracovníky. Orientujeme se na jasnou komunikaci a otevřený dialog.

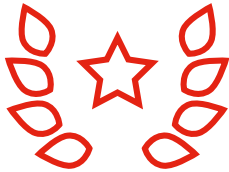
Pečujeme o naše odběratele, když jim nabízíme moderní nástroje spolupráce a podporu v marketingových programech.

Víme, že se trh neustále mění, proto se pružně přizpůsobujeme potřebám zákazníků.



TECHNOLOGIE

Sázíme na inovativní řešení a moderní technologie, díky nimž můžeme neustále optimalizovat výrobu, rozšiřovat nabídku, zvyšovat kvalitu našich výrobků a služeb za zachování pravidel udržitelného rozvoje a bezpečnosti zaměstnanců.



KVALITA

JKvalita je naší prioritou. Všechny výrobní závody BP2 mají zavedenu úplnou kontrolu procesů a výrobků z hlediska zajištění nejvyšší kvality, proto se interní projekční aktivity naší firmy nacházejí pod neustálým dohledem německé instituce DVS ZERT GmbH se sídlem v Düsseldorfu.

Potvrzením naší neustálé péče o kvalitu výrobků je vydáný a každý rok obnovovaný certifikát, který potvrzuje perfektní chod závodní kontroly výroby.



Bytové stavitelství

BP2 vyrábí modulární a kompaktní plechové střešní krytiny a odpovídající produkty ve formě plechů nařezaných na daný rozměr. Pochlubit se můžeme také třemi inovativními modely střešních panelů a také širokou nabídkou trapézových a vlnitých plechů. Náš sortiment doplňují okapové systémy a určené klempířské prvky a střešní doplňky.



Průmyslové stavitelství

Naše nabídka zahrnuje širokou škálu produktů určených pro realizaci investičních záměrů, jako např. výrobních hal, hospodářských staveb, obchodních a sportovních objektů. Nabízíme komplexní řešení pro průmyslovou výstavbu, jako jsou konstrukční trapézové plechy, obklady stěn a fasádní kazety. V naší nabídce naleznete také sendvičové panely s výplní PIR, PUR a WOOL. Výrobky určené pro průmyslovou výstavbu jsou na přání zákazníka k dispozici také v perforovaném provedení. Dostupná řešení mají vysoké parametry, které umožňují použití i v těch nejnáročnějších průmyslových aplikacích.



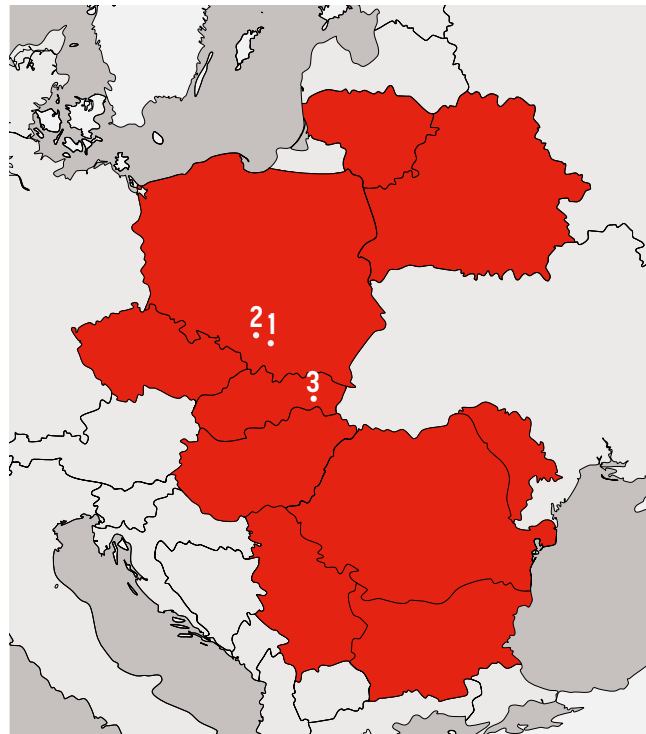
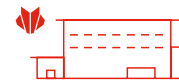
Ocelové servisní centrum

Bylo vytvořeno pro zákazníky hledající materiály se specifickými vlastnostmi a stupni zpracování. Zajišťujeme stálou dostupnost a široký výběr jakostí, tloušťek a povrchových úprav oceli doporučené společností BP2. Individuální zakázky realizujeme s libovolnými parametry. Zpracování plechů zahrnuje převíjení, podélné a příčné řezání i ochranu ochrannými fóliemi. Umožňujeme řezání plechů na pásy nebo formáty o rozměrech uvedených zákazníkem. Nabízíme perforaci plechů s metalickými a organickými povlaky. Přijímáme také zakázky s použitím svěřeného materiálu a díky kvalitním výrobním procesům zajišťujeme optimální využití.

Historie firmy



Výrobní závody



BP2 má tři integrované výrobní závody v Polsku a na Slovensku, které jsou vzájemně logisticky a systémově propojeny a vytvářejí jednotnou strukturu výrobních závodů s vysokou produktovou specializací.

1

Výrobní závod v Krakově

Je to jeden z prvních výrobních závodů postavených společností BP2. K životu byl uveden v roce 2007. Jeho moderní vzhled a design interiéru se staly výchozím bodem pro následné investice BP2. Dobře situované umístění na dálnici A4 dělá z našeho závodu ideální logistické místo. Ve výrobním závodě se zaměřujeme na výrobu produktů pro bytovou výstavbu.



2

Výrobní závod v Dąbrowa Górnicza

Dynamický rozvoj nám otevřel nové možnosti. V roce 2015 byl zakoupen výrobní závod v Dąbrowa Górnicza. Tato část kapitálové skupiny začala rychlým tempem plnit důležitou roli v globální výrobě BP2. V Dąbrowa Górnicza je také školicí středisko BP2, kde vám v rámci Masters Academy – originálního praktického vzdělávacího programu vedeném certifikovaným mistrem pokrývačů Waldemarem Pielou, umožňujeme postupně optimalizovat vaši práci a zvyšovat si kvalifikaci.



3

Výrobní závod VSS v Košicích

Vzhledem k našemu dynamickému rozvoji jsme v roce 2022 otevřeli další výrobní závod na Slovensku, který se nachází ve druhém největším městě našich jižních sousedů. Závod má rozlohu 21 000 m² a je uzpůsoben pro výrobu sendvičových panelů. Ve výrobním závodě bylo rovněž spuštěno Ocelové servisní centrum.



ePROFIL

Internetová platforma eProfil je rozšířený systém obsluhy zákazníka, který je průběžně zdokonalován o nové funkce. Umožňuje téměř neomezenou kontrolu nad objednávkami. Umožňuje zjistit stav objednávky, lokalizovat přepravovaný výrobek na mapě ve skutečném čase a plně kontrolovat saldo, platby a historii transakcí. eProfil rovněž zajišťuje přístup k aktuálním ceníkům a i promočním akcím, a také možnost snadného tvoření cenových nabídek pro koncového zákazníka.

Nástroj pro optimalizaci střechy je možnost bleskového samostatného tvoření kalkulace potřebného materiálu v souladu s projektem, což umožňuje snížit množství odpadů a zbytečných nákladů na nezbytné minimum. Program vizualizuje rozmístění listů na střeše, pomáhá zvolit nejekonomičtější řešení, generovat hotový projekt a zadat objednávku. Platforma obsluhy eProfil je vícefunkční systém zlepšující proces realizace objednávek a šetřící čas našich zákazníků.



Laboratoř BP2

Klademe velký důraz na kvalitu produktů, které nabízíme. Zaměřujeme se nejen na celkovou estetiku, ale také na nesmírně důležité technické detaily. Vytvořili jsme vlastní profesionální laboratoře v Polsku, Rumunsku a na Slovensku, kde podrobuje jak naše výrobky, tak materiály náročným testům. Kontrola kvality je prováděna s využitím současných znalostí a inovativních testovacích zařízení pod bedlivým dohledem našeho oddělení vývoje technologií. Zaměřujeme se na detailní studium procesů probíhajících v námi nabízených povrchových úpravách a oceli. V laboratorních testech jsme schopni věrně simulovat podmínky, které odrážejí několik desetiletí trvající působení různých atmosférických faktorů.



Laboratoř BP2
Naskenujte kód a zjistěte více.

Akademie mistrů BP2



AKADEMIE MISTRŮ BP2®

Akademie mistrů BP2 je autorský program praktických školení vedený pokrývačským mistrem Waldemarem Pielou. Školení tvoří platformu výměny zkušeností a vzájemné podpory ve směřování k optimalizaci práce a zvyšování kvalifikace našich příjemců.

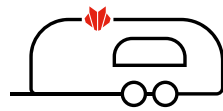
Rádi se dělíme o vědomosti a zároveň nasloucháme vašim potřebám. Moderní, plně přizpůsobená a vybavená školící místnost určená pro Akademii mistrů je místo, kde se teorie a praxe spojují ve směřování k dokonalosti.

Už déle než čtvrtstoletí se pružně rozvíjíme na evropském trhu. Jako výrobce plechových střešních krytin si jsme vědomi, jak důležitá je podpora odběratelů při práci s našimi výrobky. K naší roli přistupujeme velice vážně a zodpovědně. Akademie mistrů je pokračováním správně zvoleného směru.

Více než 40 let zkušeností autora školicího programu, mistra pokrývače Waldemara Piely, nám umožnilo postupně vyškolit stovky pokrývačů a zvýšit jejich odbornou kvalifikaci. Rádi bychom vám za tyto roky poděkovali za důvěru a tak pozitivní přijetí našich školení, ke kterým se s nadšením vracíte!



Mobilní akademie mistrů BP2



Stavebnictví se rychle vyvíjí, takže je plné výzev a vyžaduje, abyste drželi krok s trendy. S naší mobilní akademií BP2 Master se můžete stát vysoce specializovanými pokrývači. Seznámení s inovativními technologickými řešeními budete schopni realizovat projekty těch nejnáročnějších stavitelů!

Mobilní akademie mistrů BP2 je platformou pro sdílení zkušeností ze střešního průmyslu. Od roku 2017 jsme pro vás na cestách, školíme a inspirujeme. V roce 2022 jsme poskytli školení v oblasti pokládky více než 3 600 pokrývačů, kteří použili 340 plechů střešních panelů FIT a ZIPP. Abychom se s vámi setkali, ujeli jsme více než 22 500 km.

Zvláštní pozornost věnujeme nejen získávání znalostí, ale také integraci, vzájemnému poznávání a diskusi o oboru. Vaše názory a postřehy jsou pro nás nesmírně důležité. Značku BP2 buduje celá komunita, do které patří mimo jiné i realizátoři - pokrývači.

Na závěr našich setkání nabízíme kromě podpory odborného školicího týmu BP2 také ikonické občerstvení, které jste si tak oblíbili. V roce 2022 jsme pro vás v našem oldschoolovém přívěsu Airstream připravili 5 270 štavnatých burgerů a nalili 18 000 osvěžujících nápojů!



Mobilní akademie mistrů BP2

Naskenujte kód a podívejte se na video z naší prohlídky.

Mistr pokrývač - Waldemar Piela



TECHNICKÁ PODPORA

Mnoho výrobců bohužel ukončuje svou podporu ve fázi prodeje nebo dodávky materiálu, ale ne my! Nabízíme vám komplexní podporu při práci s našimi výrobky - ať už jde o obecné rady, nebo o řešení jakýchkoli problémů.

Waldemar Piela disponuje více než 40letými zkušenostmi v pokrývačském odvětví. Jako pokrývačský mistr radí BP2 v technické oblasti a pomáhá s rozvojem odvětví, když vzdělává profesní komunitu. Náš mistr je mimo jiné členem zkušební komise Mazovské komory řemesel, a díky jeho nasazení na pozici předsedy získalo Polské pokrývačské sdružení statut řádného člena ve Světové pokrývačské federaci IFD.

Waldemar Piela je pro nás autoritou v pokrývačském odvětví nejen díky svým bohatým dovednostem, ale také díky vášni, o kterou se dělí během vedených školení v rámci AKADEMIE MISTRŮ A MASTER ROOFER.

CERTIFIED MASTER ROOFER
WALDEMAR PIELA

W. Piela





2.

Ocelová solární střecha 2v1

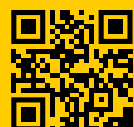
20. Co je SOLROOF

22. Technické informace

FIT VOLT



FOTOVOLTAIKA SKRYTÁ VE STŘEŠE



Naskenujte kód nebo se dozvíte
více na www.solroof.eu



Co je SOLROOF?

SOLROOF je inovativní systém, který vznikl jako reakce na rostoucí poptávku po čisté energii. Jde o kompletní fotovoltaický systém, plně integrovaný s ocelovou střešní krytinou. Autorské řešení přináší jedinečný design střechy a použití různých forem a tvarů, jichž nelze dosáhnout v případě tradiční fotovoltaické instalace. Spojení střešních panelů FIT a integrovaných fotovoltaických panelů FIT VOLT vytváří konzistentní a harmonickou střechu.

Modulová integrovaná fotovoltaická střecha SOLROOF přináší novou kvalitu, která architektům nabízí neomezené projektové možnosti, pokrývačům snadnou a rychlou instalaci a investorovi jedinečný vizuální efekt, efektivitu a bezpečné používání. Dosáhli jsme toho použitím jednoho výrobku, jedné montáže, jedné záruky a jednoho servisu.

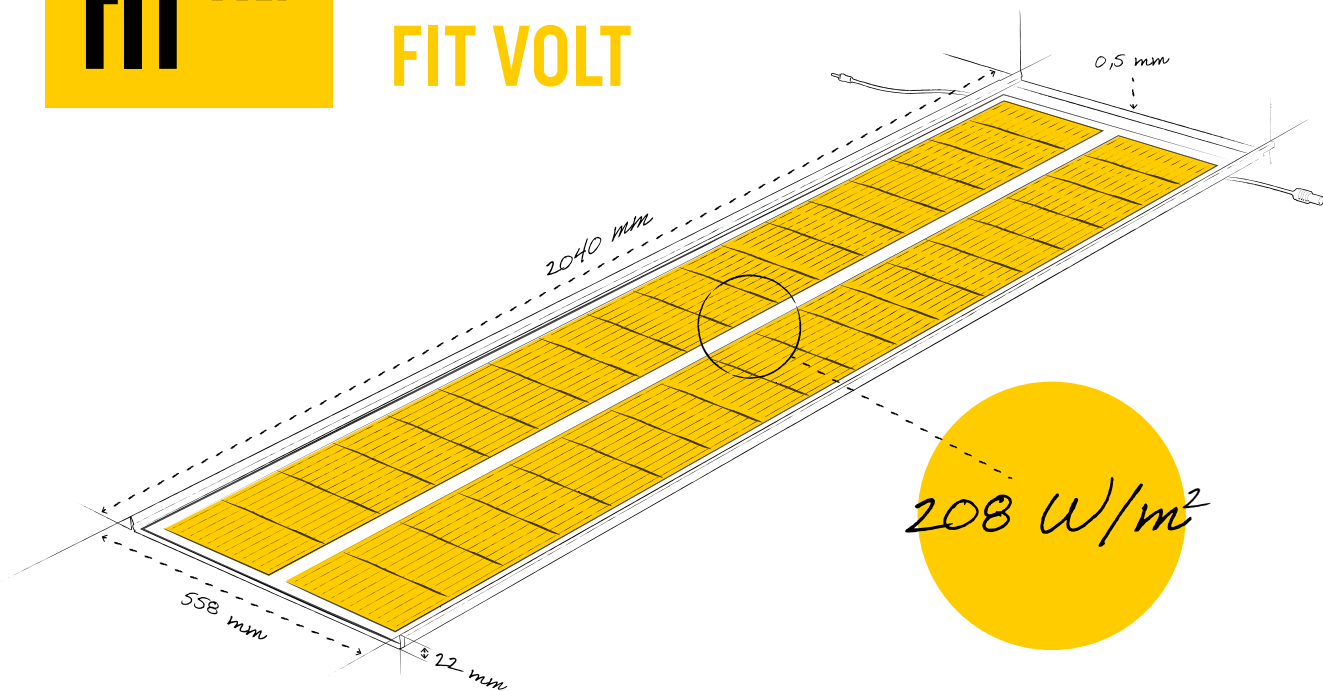
THE POWER OF ROOFS





Technické parametry

FIT VOLT



Počet článků	36	Typ článku	monokrystalické PERC 210 mm Half-cut 2x18
Maximální výkon [W]	165	Typ konektoru	MC4 STAUBLI EVO2, IP67
Maximální výkon aktivní části [W/m²]	208	Volnoběžné napětí [V]	24
Výška okraje [mm]	22	Způsob montáže	zaklapávací zámek (click)
Celková šířka [mm]	558	Efektivní šířka [mm]	527
Ocel	XCarb® ArcelorMittal	Tloušťka plechu [mm]	0,5
Délka listu [mm]	2040	Délka záložky při dělení listů [mm]	30
Rozsah provozních teplot	od -40°C do +85°C	J-box rating	IP68
Hmotnost panelu	15 kg	Úhel sklonu střechy	> 9°



Fotovoltaické moduly byly navrženy tak, aby splnily řadu požadavků na shodnost s normami:
IEC 61215-1:2016 (funkčnost FV modulů), IEC 61730-1:2016 (bezpečnost FV modulů),
EN 13501-5:2016 BROOF (T1) (protipožární ochrana), ISO 9001:2015 (systémy managementu kvality).



Tento produkt najdete v naší knihovně BP2 BIM pro architekty a projektanty <https://bp2.eu/cs/architekti>





3.

MODULAR SERIES

28. IZI ROOF

30. IZI LOOK

32. ZET ROOF

34. ZET LOOK

36. Barevné provedení

37. Vstupní materiál



MODULAR SERIES je serie nejmodernějších modulových střešních krytin, vybavených inovačními technologickými řešeními a perfektně dopracovaných z hlediska estetiky. Střešní krytiny jsou vyráběné ve formě dvoumodulových listů, které ve velké míře usnadňují a urychlují přepravu a montáž.

Modulové výrobky jsou dostupné ve dvou variantách připevnění :

- tradičním, s viditelnými vruty (IZI ROOF a ZET ROOF)
- a pro náročné, s ukrytými vruty (IZI LOOK a ZET LOOK)

Pokročilá technologická řešení, stanovící autorské inovace na trhu střešních krytin, vyrobené s péčí o nejdrobnější detaily a bezchybnou precizností, díky zautomatizovaným výrobním linkám.

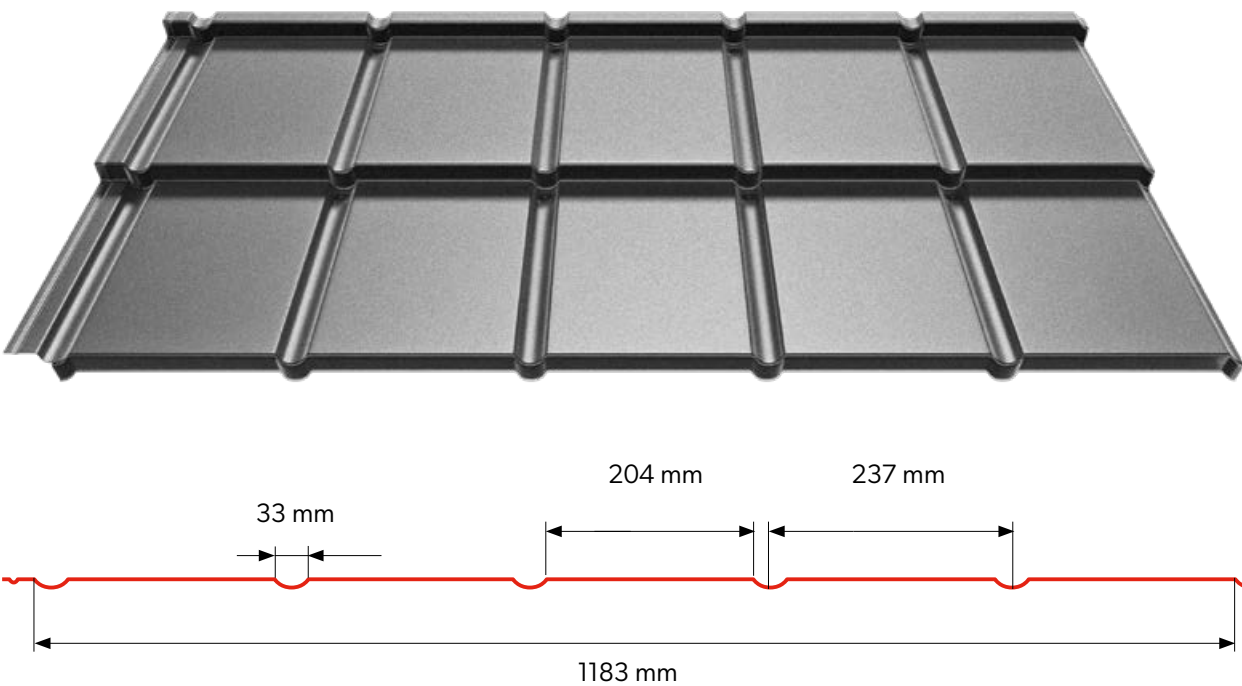
MODULAR SERIES a jejich přednosti:

- Forma dvoumodulových listů zlepšuje nakládku, přepravu i vykládku, a především usnadňuje a urychluje montáž. Lehké a nevelké listy znamenají jejich pohodlnější přesun na střechu a bezpečné skladování.
- Vysoký prolis typu „Z“ je právně chráněné řešení vyvolávající vznik hlubokých stínů mezi moduly, díky kterým krytina v každých světelných podmínkách prezentuje svoji jedinečnou, dynamickou formu. Prolis „Z“ dodatečně zabezpečuje řezané hrany před korozi.
- Profesionální balení obsahuje polystyrenové vložky, speciální potah s opakovaně použitelnými svary, fólie stretch a páskovací pásky.
- Speciální systém balení zabezpečuje moduly, snižuje riziko poškození a odřenin při nakládce, přepravě a vykládce.
- Záruka až 55 let na vybrané povlaky je potvrzením vysoké kvality výrobku na trhu střešních krytin, podpořené objektivními laboratorními zkouškami prováděnými v specializované laboratoři BP2. Ocel dodávaná do BP2 je analyzovaná v podrobných testech, a pouze jejich pozitivní výsledek ji kvalifikuje na výrobu plechové střešní krytiny.
- Opakovatelnost barvy a struktury je zaručena v záručním listu.
- Speciální vruty typu TORX (IZI ROOF, ZET ROOF) to je menší viditelnost spojů a v důsledku vyšší estetiky krytiny.



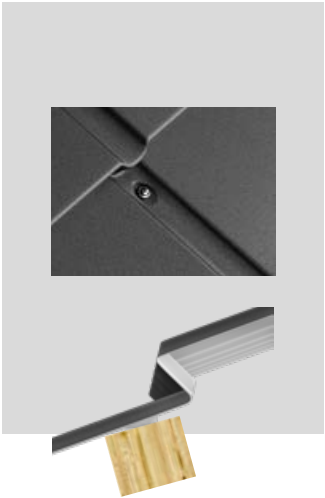


Modulové plechové střešní krytiny IZI Roof



Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	1183
Celková šířka	1233
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	38
Výška prolisu	30
Délka modulu	363 (vzdálenost latí 350 mm)
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,828 m²
Hmota	~ 4,5 kg/m²
Úhel sklonu střechy	> 9°

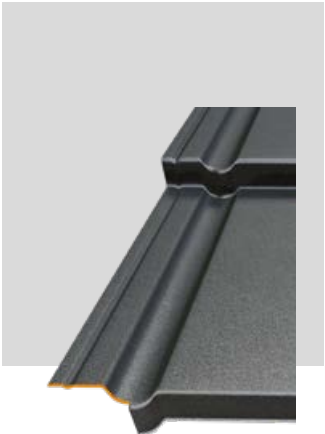
ANTI WAVE



ANTI WAVE je systém precizně vytvarovaných montážních prohloubení v optimálních bodech do instalace připevnění listu. Základní výhody vyplývající z použití tohoto řešení jsou:

- označení optimálních míst instalace připevnění,
- redukce pnutí a vlnění plochého povrchu,
- není nutné hoblování latí do spádu střechy,
- prohloubení snižuje viditelnost připevnění,
- vytvoření prohloubení usnadňuje odvádění vlhkosti z montážních bodů.

EASY LINK



EASY LINK autorské řešení, díky kterému se listy k sobě hodí jakonikdy dříve. V zájmu eliminace efektu vytlačování překrývajících se plechů v místě spojení třech listů, v modulových taškách IZI bylo použito vyřezání rohu dolního prolisu.

Dodatečně speciálně vytvarovaný profil krajních protlačení umožňuje ideální spasování listů, bez viditelných podélných spojení.

PROLIS TYPU „Z“



PROLIS TYPU „Z“ Přelomová technologie profilování s použitím prolisu typu „Z“ způsobuje vznik hlubokých stínů mezi moduly. Díky tomu krytina v každých světelných podmínkách prezentuje jedinou a dynamickou formu svého druhu.

Stín prolisu nejen tvaruje optický obraz střešní krytiny, ale především způsobuje, že vruty a vodorovné spoje mezi listy jsou méně viditelné. Má to podstatný vliv na estetiku střešní krytiny.

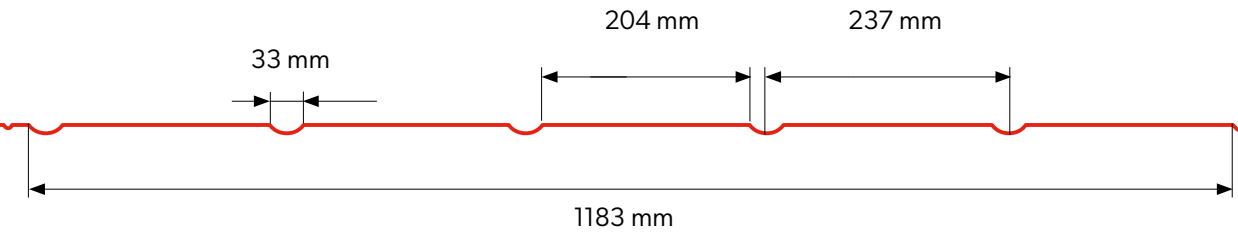
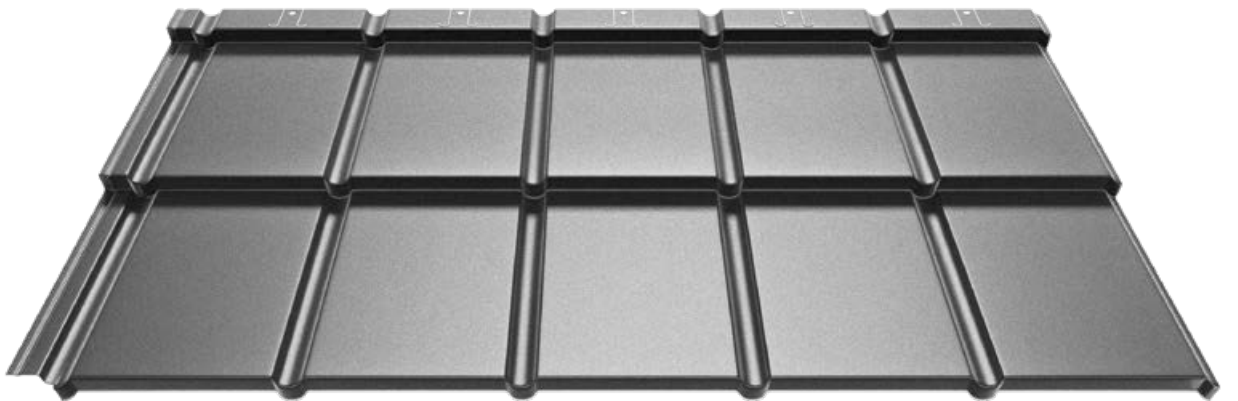


Tento produkt najdete v naší knihovně BP2 BIM pro architekty a projektanty <https://bp2.eu/cs/architekti>





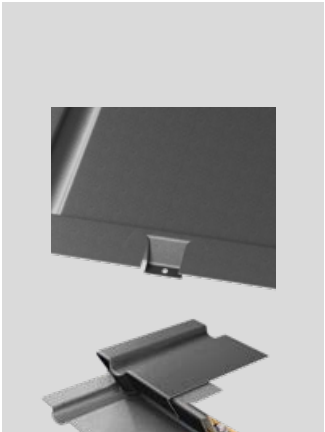
Modulové plechové střešní krytiny IZI Look



Technické parametry [mm]

Efektivní šířka	1183
Celková šířka	1233
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	38
Výška prolisu	30
Délka modulu	363 (vzdálenost latí 350 mm)
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,828 m²
Hmota	~ 4,5 kg/m²
Úhel sklonu střechy	> 9°

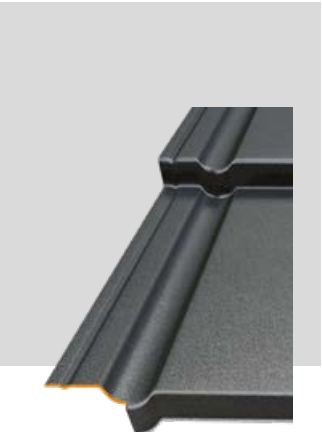
NEVIDITELNÉ PRO OČI



NEVIDITELNÉ PRO OČI.
Modulové plechové střešní krytiny IZI Look to je nevyšší estetika bez žádných kompromisů.

Vlastností odlišující tuto krytinu je eliminace vrutů viditelných na povrchu střechy, díky čemu harmonii neporušuje žádný připevňující prvek ani montážní otvor. Systém montáže, projektovaný společně s mistry pokrývači, je velmi jednoduchý.

EASY LINK



EASY LINK
autorské řešení, díky kterému se listy k sobě hodí jakonikdy dřívě. V zájmu eliminace efektu vytlačování překrývajících se plechů v místě spojení třech listů, v modulových taškách IZI bylo použité vyřezání rohu dolního prolisu.

Dodatečně speciálně vytvarovaný profil krajních protlačení umožňuje ideální spasování listů, bez viditelných podélných spojení.

PROLIS TYPU „Z“



PROLIS TYPU „Z“
Přelomová technologie profilování s použitím prolisu typu „Z“ způsobuje vznik hlubokých stínů mezi moduly. Díky tomu krytina v každých světelných podmínkách prezentuje jedinou a dynamickou formu svého druhu.

Stín prolisu nejen tvaruje optický obraz střešní krytiny, ale především způsobuje, že vruty a vodorovné spoje mezi listy jsou méně viditelné. Má to podstatný vliv na estetiku střešní krytiny.

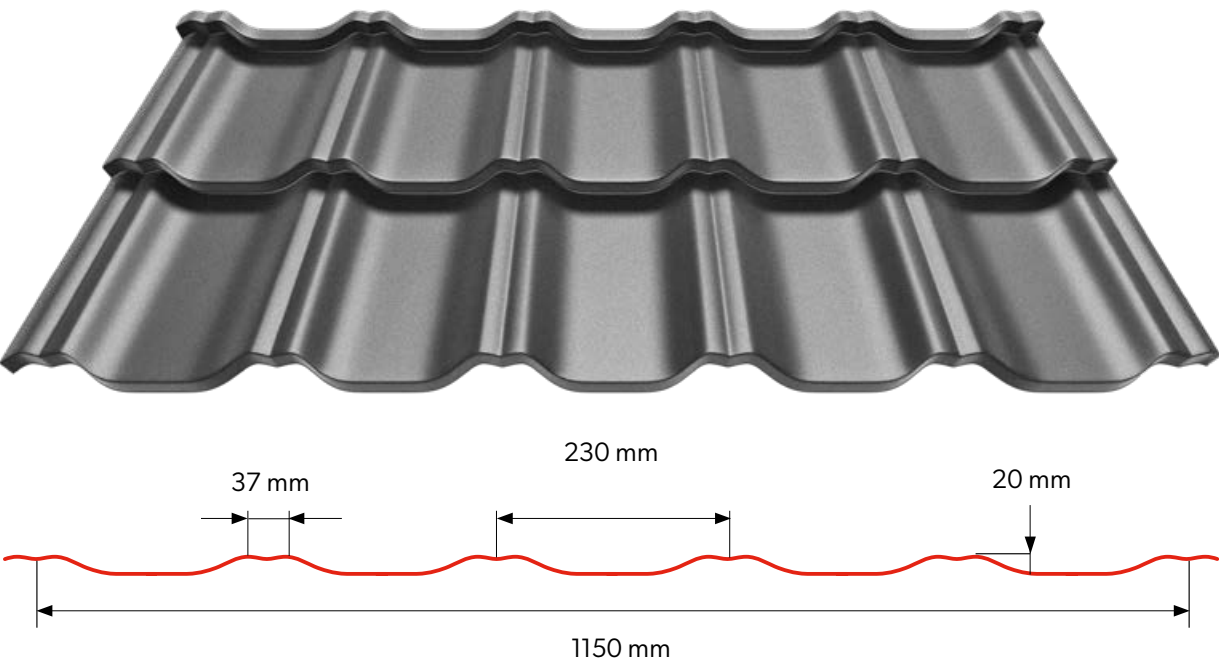


Tento produkt najdete v naší knihovně BP2 BIM pro architekty a projektanty
<https://bp2.eu/cs/architekti>



ZET ROOF

Modulové plechové střešní krytiny ZET Roof



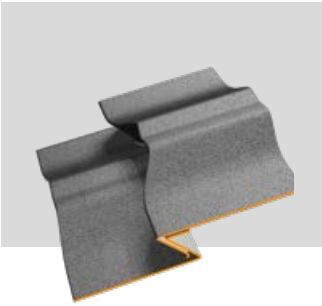
Technické parametry [mm]

Efektivní šířka	1150
Celková šířka	1212
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	50
Výška prolisu	30
Délka modulu	363 (vzdálenost latí 350 mm)
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,805 m²
Hmota	~ 4,5 kg/m²
Úhel sklonu střechy	> 9°

PROLIS TYPU „Z“

PROLIS TYPU „Z“ Kompletní obraz střechy tvoří nejen barva krytiny, tvar, ale také hra světla a stínu. Při tvorbě našeho výrobku jsme věnovali pozornost všem těmto aspektům. Vše proto, aby projektovaná střešní krytina spojovala v sobě, nejvyšší estetiku, funkčnost a trvanlivost, jak rovněž bezpečnost a rychlost montáže. Přelomová technologie profilování s použitím prolisu typu „Z“ způsobuje vznik hlubokých stínů mezi moduly. Díky tomu krytina v každých světelných podmínkách prezentuje jedinou a dynamickou formu svého druhu. Stín prolisu nejen tvaruje optický obraz střešní krytiny, ale především způsobuje, že vruty a vodorovné spoje mezi listy jsou méně viditelné. Má to podstatný vliv na estetiku střešní krytiny.

- vruty ukryté ve stínu,
- neviditelné vodorovné spojení,
- atraktivní a dynamická forma.

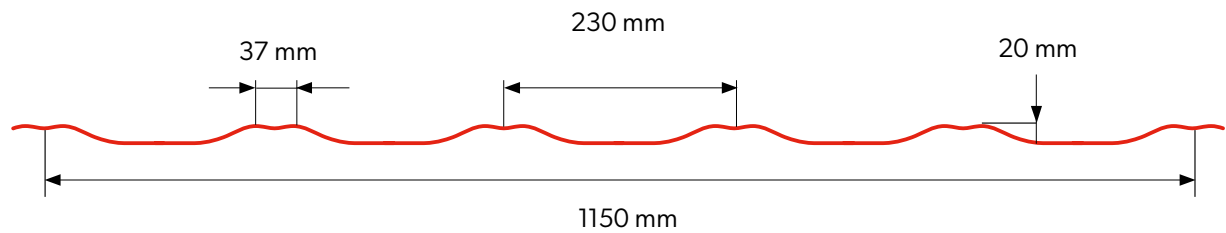


Tento produkt najdete v naší knihovně BP2 BIM pro architekty a projektanty <https://bp2.eu/cs/architekti>





Modulové plechové střešní krytiny ZET Look



Technické parametry [mm]

Efektivní šířka	1150
Celková šířka	1212
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	50
Výška prolisu	30
Délka modulu	363 (vzdálenost latí 350 mm)
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,805 m²
Hmota	~ 4,5 kg/m²
Úhel sklonu střechy	> 9°

NEVIDITELNÉ PRO OČI

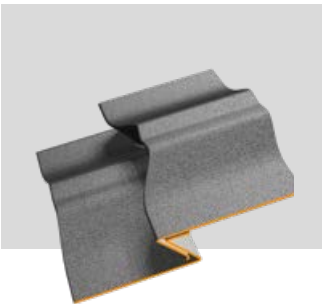
Modulové plechové střešní krytiny ZET LOOK to je nevyšší estetika bez žádných kompromisů. Vlastností odlišující tuto krytinu je eliminace vrutů viditelných na povrchu střechy, díky čemu harmonii neporušuje žádný připevňující prvek ani montážní otvor. Systém montáže, projektovaný společně s mistry pokrývači, je velmi jednoduchý.



PROLIS TYPU „Z”

PROLIS TYPU „Z” Kompletní obraz střechy tvoří nejen barva krytiny, tvar, ale také hra světla a stínu. Při tvorbě našeho výrobku jsme věnovali pozornost všem těmto aspektům. Vše proto, aby projektovaná střešní krytina spojovala v sobě, nejvyšší estetiku, funkčnost a trvanlivost, jak rovněž bezpečnost a rychlost montáže. Přelomová technologie profilování s použitím prolisu typu „Z” způsobuje vznik hlubokých stínů mezi moduly. Díky tomu krytina v každých světelných podmínkách prezentuje jedinou a dynamickou formu svého druhu. Stín prolisu nejen tvaruje optický obraz střešní krytiny, ale především způsobuje, že vruty a vodorovné spoje mezi listy jsou méně viditelné. Má to podstatný vliv na estetiku střešní krytiny.

- vruty ukryté ve stínu,
- neviditelné vodorovné spojení,
- atraktivní a dynamická forma.



Tento produkt najdete v naší knihovně BP2 BIM pro architekty a projektanty <https://bp2.eu/cs/architekti>



Barevné provedení a záruky

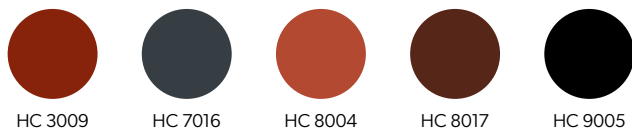
ULTIMAT [UTK]



Povlak tloušťky 35 µm, který má velmi vysokou odolnost vůči korozi a UV záření (RC4/RUV4). Povlak ULTIMAT zrnité struktury, inspirovaný přírodou, je bez chromu a těžkých kovů a jako ekologický výrobek podléhá recyklování. Plech povlečený elastickým povlakem ULTIMAT může být profilovaný ve výjimečně nízkých teplotách.

Kód	Tloušťka lakovacího povlaku	Odolnost vůči korozi	Odolnost vůči UV záření	Záruční doba (v letech)
ULTIMAT [UTK]	35 µm	RC4	RUV4	30

HERCULIT [HC]



Je to povlak vyvinutý v úzké spolupráci s vedoucím výrobcem laků pro nejlepší hutě v Evropě. Dlouholeté testování doposud používaných povlaků a monitorování potřeb zákazníků, se zvláštním důrazem na potřeby pokrývačů, nám umožnilo kombinovat tak mnoho předností v jednom výrobku. HERCULIT je polyuretanem vyztužený polyester s vysokou odolností vůči mechanickému poškození, tloušťky 35 µm.

Kód	Tloušťka lakovacího povlaku	Odolnost vůči korozi	Odolnost vůči UV záření	Záruční doba (v letech)
HERCULIT [HC]	35 µm	RC4	RUV4	55

Vstupní materiál - FIT, IZI, ZET

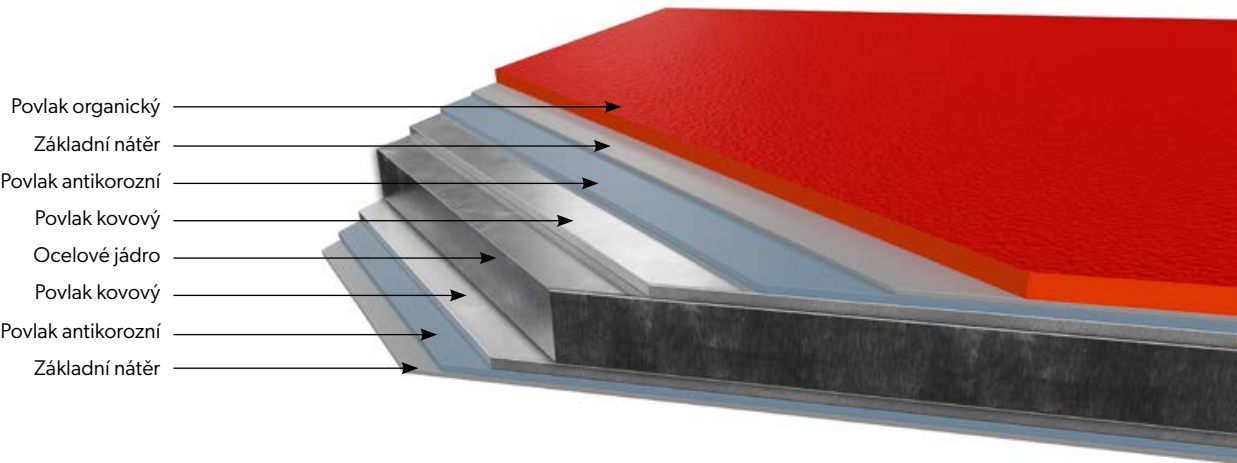
POVLAKOVANÉ PLECHY [UTK, HC]

Námi používaný vstupní materiál byl opracovaný speciálně pro modulové krytiny, při úzké spolupráci s dodavateli. Mimořádnou pozornost jsme věnovali klíčovým vlastnostem rozhodujícím o kvalitě a trvanlivosti střešních krytin tohoto druhu.

Naše plechy zajišťují soulad barvy a struktury povlaku a nadprůměrné imunitní a antikorozní vlastnosti. Umožňuje nám to s klidem nabízet dlouholeté záruky, bez nutnosti nákupu dodatečných prvků, jak to často bývá u konkurenčních výrobků.

Výborná odolnost proti korozi, mechanickému poškození a slunečnímu záření způsobuje, že střešní krytina i po letech používání má svěží a elegantní vzhled.

Průřez potaženého plechu



Po mnoha měsících výzkumu, zkoušek a laboratorních testů jsme získali povrchovou úpravu přibližně o 30 % tvrdší než je jeho předchozí verze, přičemž jsme zachovali jeho tloušťku (35 µm) a tvarovatelnost. HERCULIT [HC] je ještě odolnější vůči povětrnostním vlivům, poškrábání a má vysokou odolnost proti korozi (RC4) a UV záření (RUV4). Díky všem těmto parametrům se jedná o extrémně odolný produkt, který se perfektně hodí i na tu nejnáročnější střechu.



Technologie tisku neumožňuje věrné zobrazení barev, proto mají představené barvy orientační charakter a mohou se lišit od skutečných barev.



Záruka přichází v platnost po provedení registrace na internetové stránce www.warranty.bp2.eu. Podrobné záruční podmínky určuje záruční list.



BP2 - Steel Stories
Naskenujte kód a zjistěte více.



4.

PANEL SERIES

42. FIT

44. ZIPP

46. LAMBDA 2.0



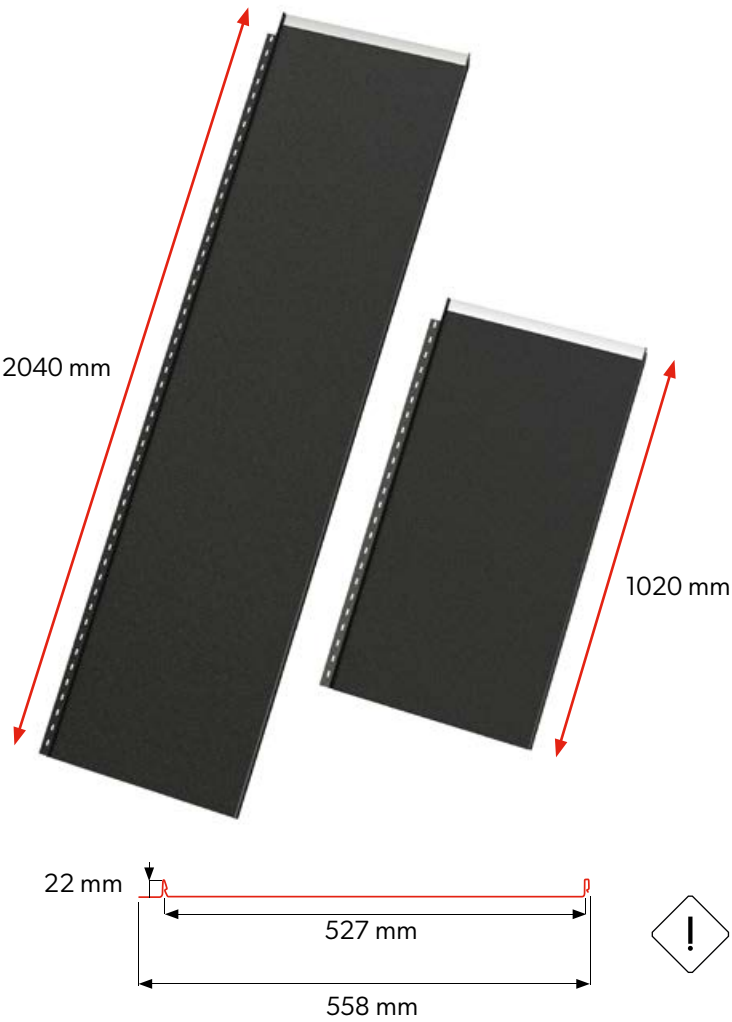
Střešní panely se vyznačují rychlou montáží při zachování estetického vzhledu kombinujícího nadčasové tvary s nejnovějšími technologickými řešeními, jako jsou mikroprofilace MICRO RIB a MOLLET, skládání panelů v okapové části střechy BEND LOCK a řezání nároží reliéfem EASY LINK.

Konstrukce našich střešních panelů nabízí více možností konfigurace, které ladí s tradiční architekturou malých i velkých městských celků i s moderními designovými řešeními současných staveb.





Modulový střešní panel FIT



! Výrobek je dostupný ve dvou standardních délkách: **1020 mm a 2040 mm**

Technické parametry [mm]		
Název	FIT S	FIT L
Výška okraje	22	22
Celková šířka	558	558
Efektivní šířka	527	527
Tloušťka plechu	0,5	0,5
Délka tabule	1020	2040
Délka záložky při dělení listů	30	30
Úhel sklonu střechy	> 9°	

BEND LOCK



Umožňuje spojování listů bez použití vrtů viditelných na střešní ploše.

EASY LINK



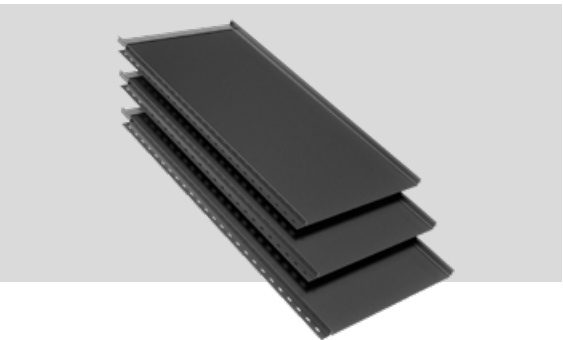
Autorské řešení, díky kterému se listy k sobě hodí jakonikdy dříve.

SEAL PROTECT



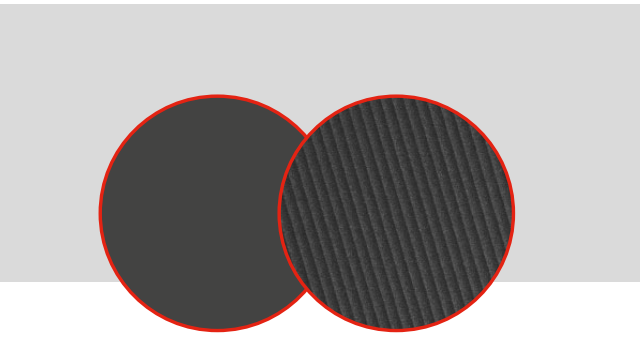
Již z výroby je v ohybu aplikováno speciální těsnění, které je vtlačeno. Vyznačuje se vysokou pružností a odolností vůči proměnlivým povětrnostním podmínkám.

MODULARITA



Panel je dostupný ve dvou standardních délkách: **1020 mm a 2040 mm** co umožňuje rychlou a snadnou montáž s nízkými souvisejícími náklady.
Ergonomický způsob balení dodatečně usnadňuje dopravu a skladování.

PLOCHÝ POVRCH A MICRO RIB



V současné době je naše nabídka modulárních střešních panelů FIT k dispozici ve dvou povrchových úpravách: hladká a MICRO RIB [M].

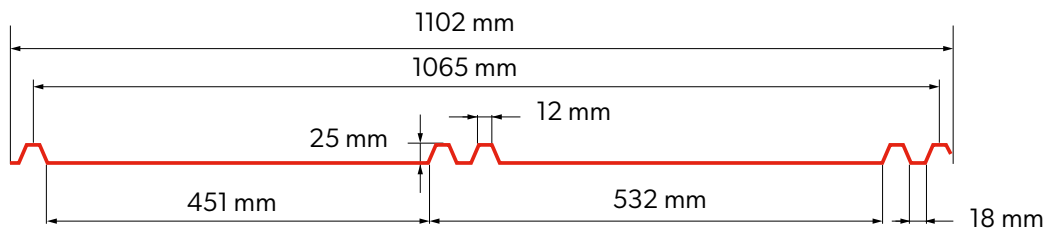


Tento produkt najdete v naší knihovně BP2 BIM pro architekty a projektanty
<https://bp2.eu/cs/architekti>



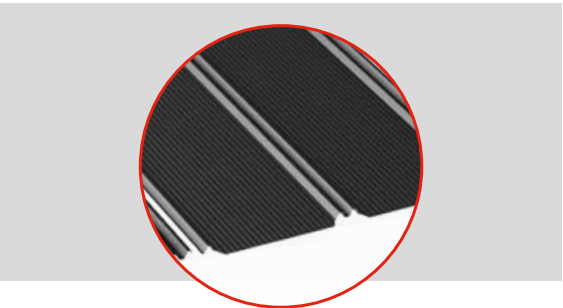


Střešní panely ZIPP



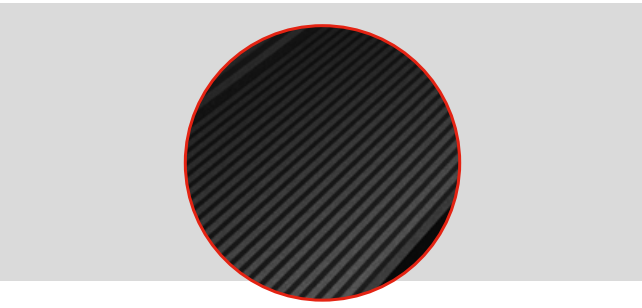
Technické parametry [mm]	
Výška profilu	25
Celková šířka	1102
Efektivní šířka	1065
Tloušťka plechu	0,5-0,7
Délka tabule	min. 1000 max. 8 000
Úhel sklonu střechy	> 9°

BEND LOCK



Speciální záhyb panelu při okapové části střechy maskuje a chrání hranu řezu a eliminuje potřebu montáže šroubů.

PROFILOVÁNÍ MICRO RIB



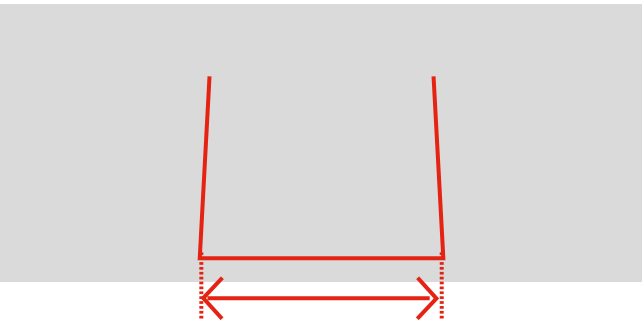
Podélná mikroprofilace na celé ploše plechu minimalizuje možnost vlnitého efektu ploché části panelu.

RYCHLOST INSTALACE



Tvar a technologie panelu ZIPP zajišťují jednoduchou a rychlou montáž na střechu.

EKONOMICKÝ ŠÍROKÝ PROFIL



Dvojnásobná šířka ve srovnání se standardními střešními panely vám umožňuje optimalizovat náklady na střešní materiál.

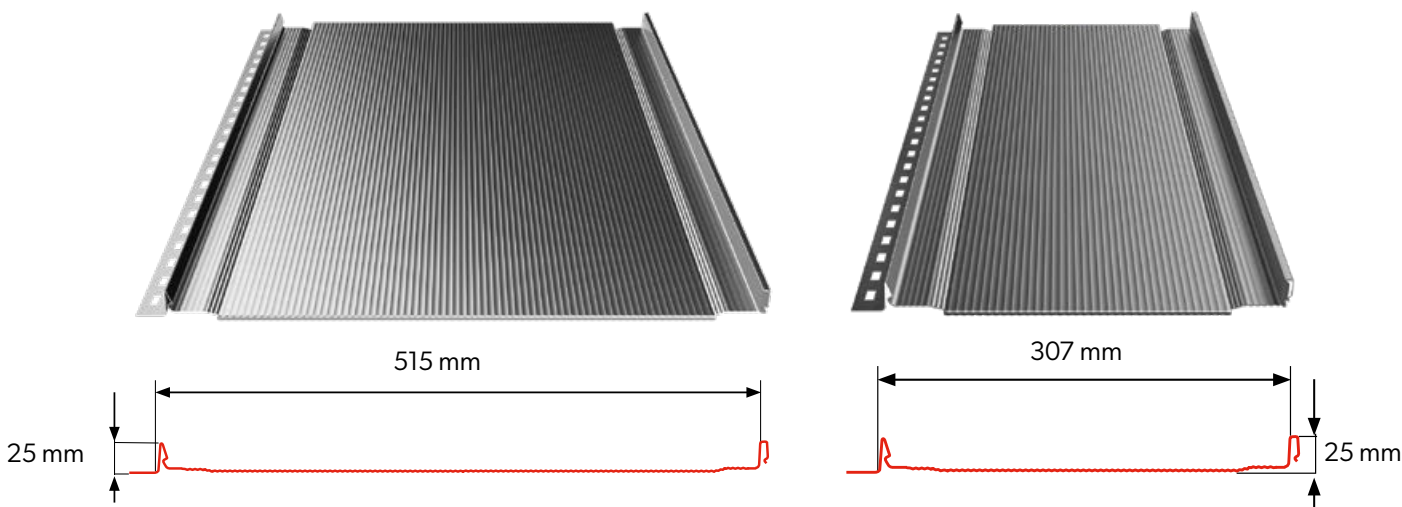


Tento produkt najdete v naší knihovně BP2 BIM pro architekty a projektanty
<https://bp2.eu/cs/architekti>



LAMBDA 2.0

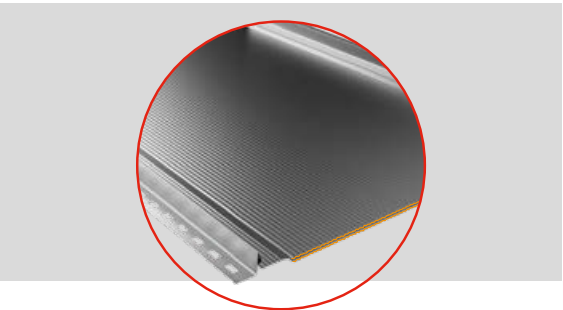
Střešní panely
LAMBDA 2.0



LAMBDA 2.0 je přístupná ve dvou šířkách panelu:
515 mm a 307 mm – efektivní šířky

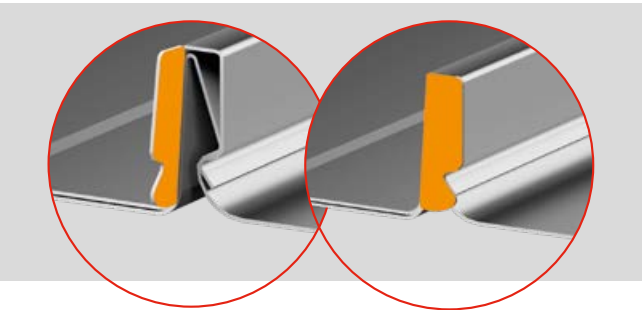
Technické parametry [mm]		
Název	L.2.0.515	L.2.0.307
Výška okraje	25	25
Efektivní šířka	515	307
Celková šířka	~547	~339
Tloušťka plechu	0,5 - 0,7	0,5 - 0,7
Délka tabule	min. 1000 max. 10 000	
Úhel sklonu střechy	> 9°	

MICRO RIB



Podélné mikroprofilování na celém povrchu listu minimalizuje možnost výskytu efektu vlnění ploché části panelu.

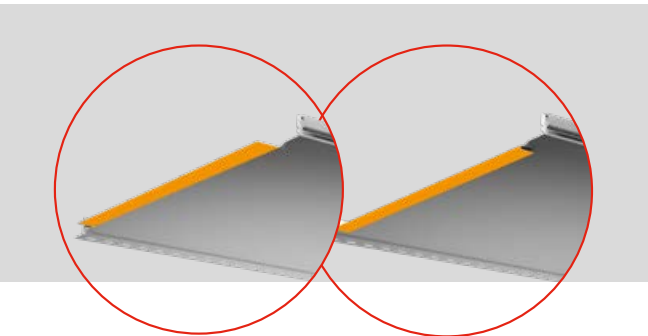
COVER CAP



Řešením, jež dodatečně zlepšuje funkčnost krytiny, je prvek COVER CAP neboli oboustranné zálepky samotného falce panelu. Toto řešení také zvyšuje vizuální efekt a estetiku střešní krytiny.

Záslepky COVER CAP budou zahnuty po instalaci střešní krytiny, toto řešení skrývá spojení tabulí viditelná uvnitř zámku a způsobuje, že střecha i zblízka prezentuje jednotný a souladný povrch.

BEND LOCK



Speciální záložka panelu u okapní části střechy zakrývá a chrání řezanou hranu a eliminuje nutnost, aby byly vruty montovány.



Tento produkt najdete v naší knihovně BP2
BIM pro architekty a projektanty
<https://bp2.eu/cs/architekti>



MICRO RIB [M]

Podélné mikroprofilování na celém povrchu listu minimalizuje možnost výskytu efektu vlnění ploché části panelu.



Tento produkt najdete v naší knihovně BP2 BIM pro architekty a projektanty
<https://bp2.eu/cs/architekti>

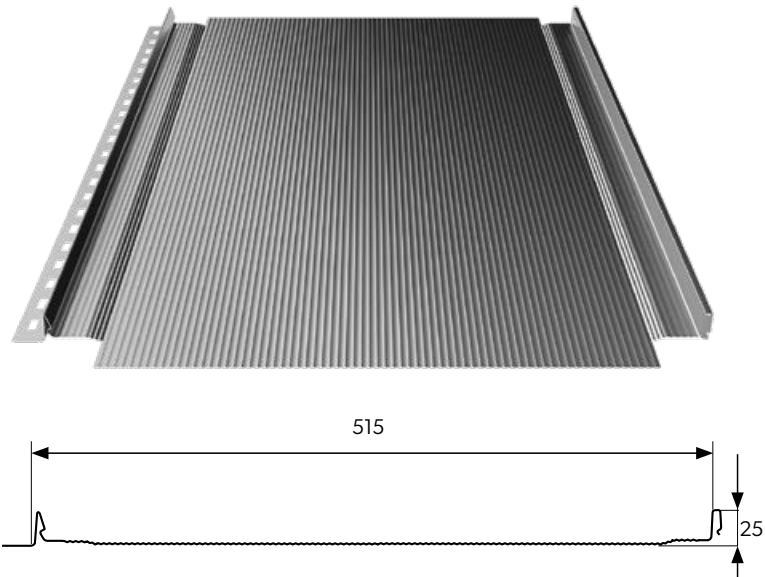


REPROFILOVÁNÍ TYPU [R]

Konečná úprava povrchu panelu s podélným reprofilováním se symetrickými drážkami.

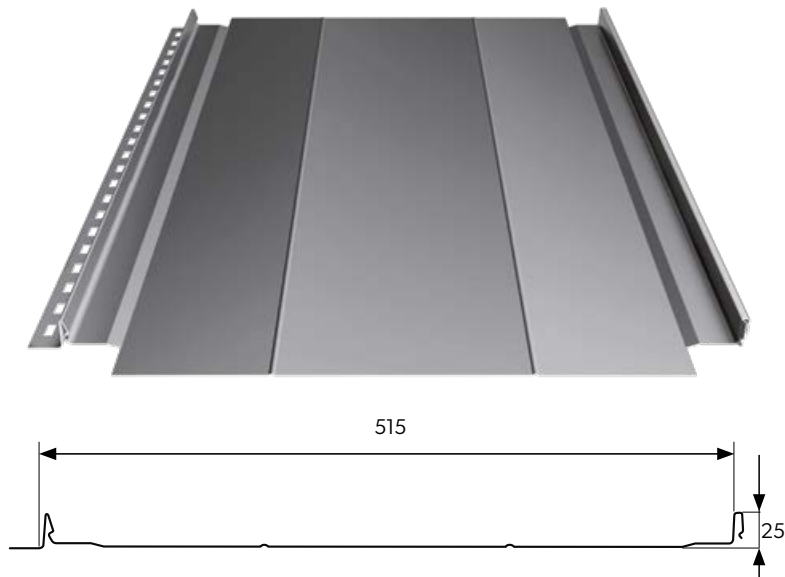


Tento produkt najdete v naší knihovně BP2 BIM pro architekty a projektanty
<https://bp2.eu/cs/architekti>



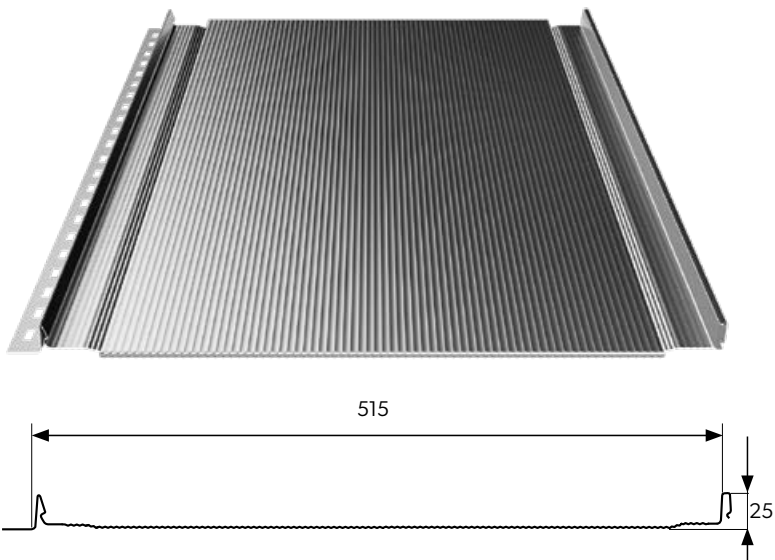
Kód výrobku:
LW.2.0.515.M

Střešní panel LAMBDA 2.0 s podélným mikroprofilováním MICRO RIB a vyřezáním pod ohyb.



Kód výrobku:
LW.2.0.515.R

Střešní panel LAMBDA 2.0 s dvojitým prolisem a výřezem pro ohyb.



Kód výrobku:
LWZ.2.0.515.M

Střešní panel LAMBDA 2.0 s podélným mikroprofilováním MICRO RIB a ohybem BEND LOCK.



Kód výrobku:
LWZ.2.0.515.R

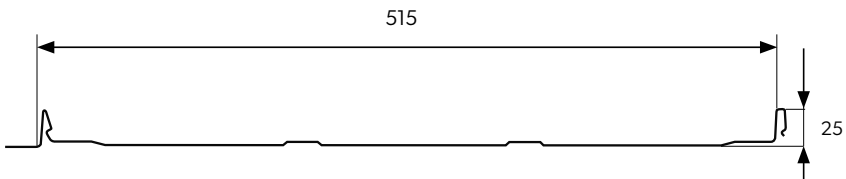
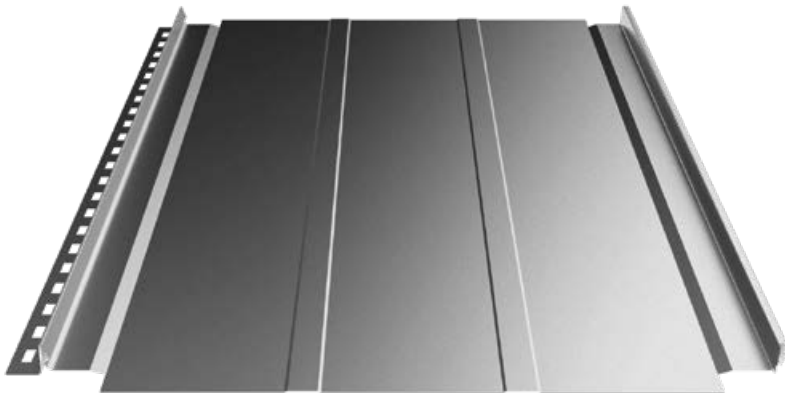
Střešní panel LAMBDA 2.0 s dvojitým prolisem a ohybem BEND LOCK.

REPROFILOVÁNÍ TYPU [T25]

Konečná úprava povrchu panelu s podélným reprofilováním na tvar širokého trapézu.

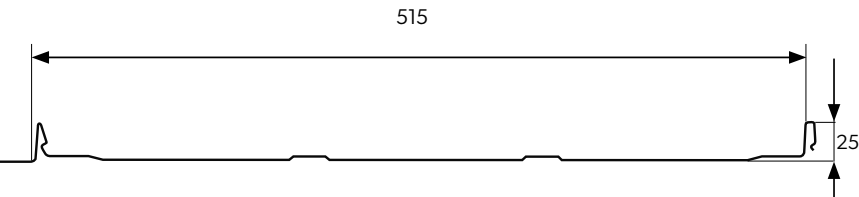


Tento produkt najdete v naší knihovně BP2 BIM pro architekty a projektanty
<https://bp2.eu/cs/architekti>



Kód výrobku:
LW.2.0.515.T25

Střešní panel LAMBDA 2.0 s prolisem T25 a výřezem pro ohyb.



Kód výrobku:
LWZ.2.0.515.T25

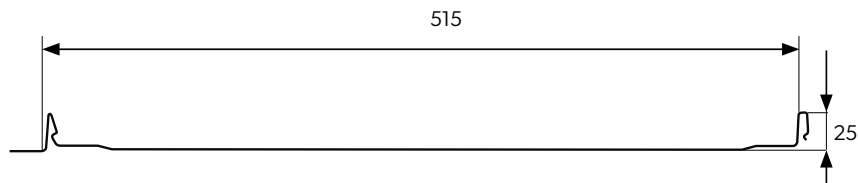
Střešní panel LAMBDA 2.0 s prolisem T25 a ohybem BEND LOCK.

POVRCHU BEZ REPROFILOVÁNÍ [P]

Klasický povrch panelu bez jakéhokoliv reprofilování.

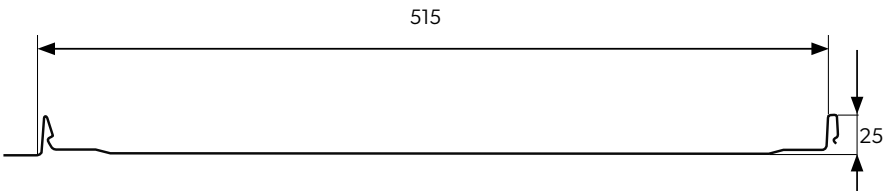


Tento produkt najdete v naší knihovně BP2 BIM pro architekty a projektanty
<https://bp2.eu/cs/architekti>



Kód výrobku:
LW.2.0.515.P

Střešní panel LAMBDA 2.0 s plochým povrchem a výřezáním pod ohyb.

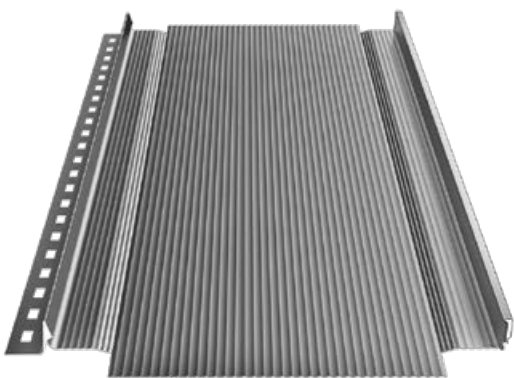


Kód výrobku:
LWZ.2.0.515.P

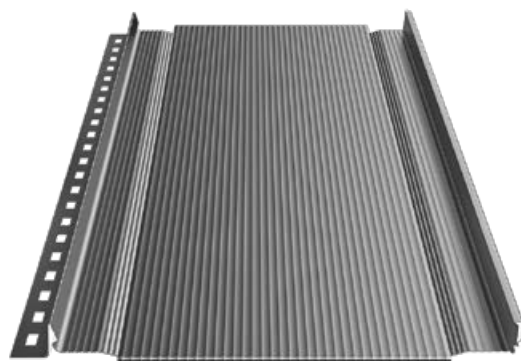
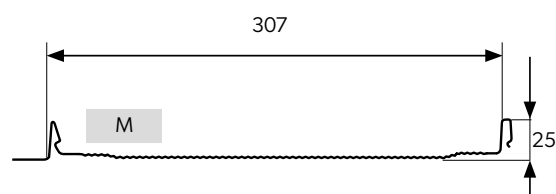
Střešní panel LAMBDA 2.0 s plochým povrchem a ohybem BEND LOCK.



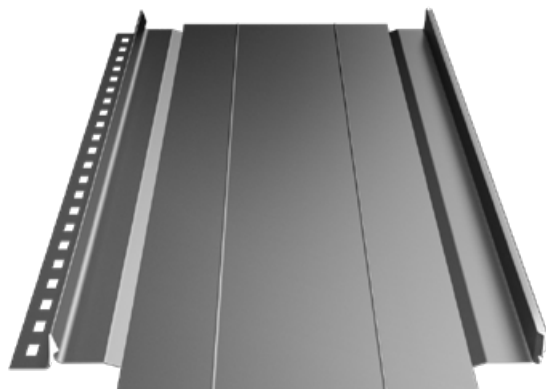
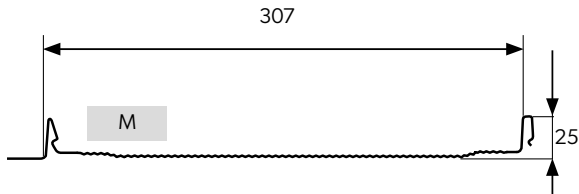
POZOR! Z důvodu konstrukce střešních panelů je možný výskyt efektu tzv. „vlnění“ plechu na krytině. Je to přirozený jev pro tento typ výrobků.



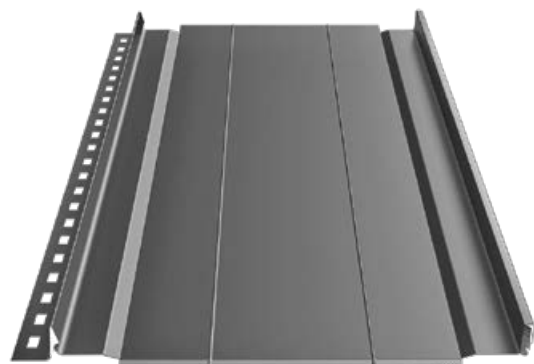
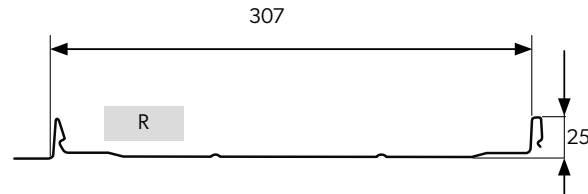
Kód výrobku: LW.2.0.307.M



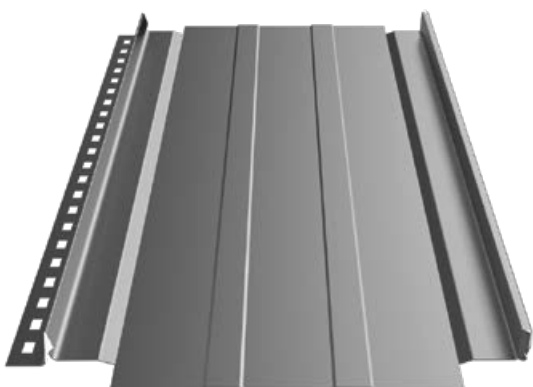
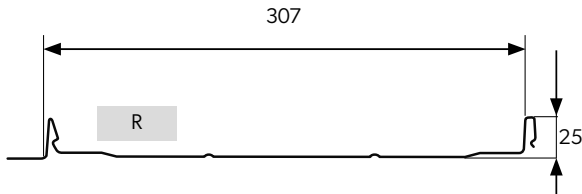
Kód výrobku: LWZ.2.0.307.M



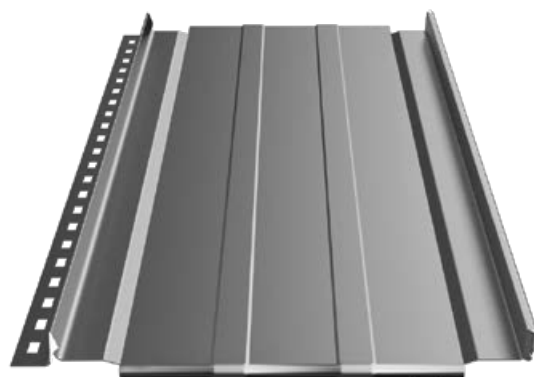
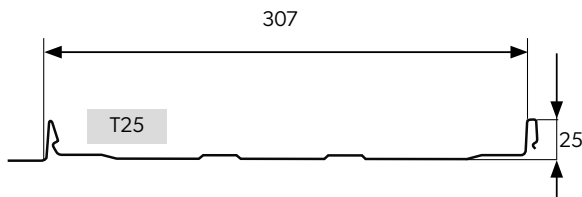
Kód výrobku: LW.2.0.307.R



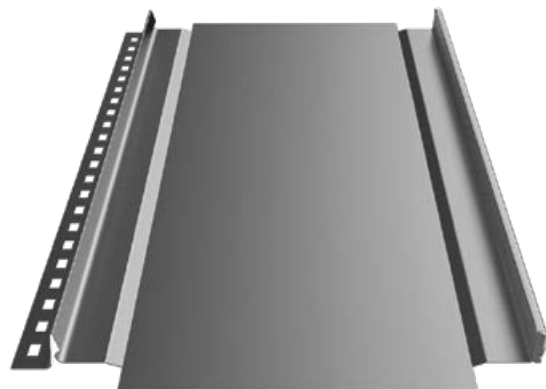
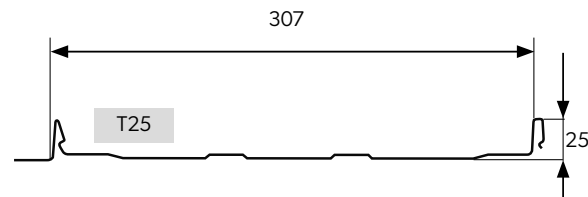
Kód výrobku: LWZ.2.0.307.R



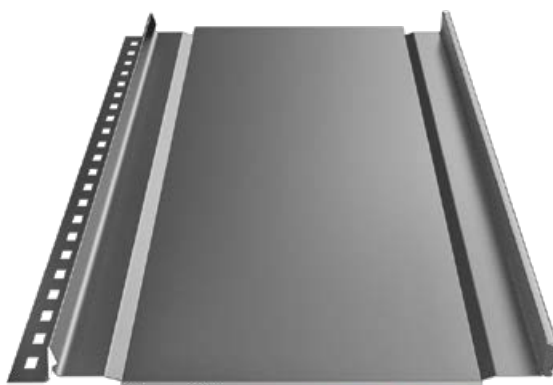
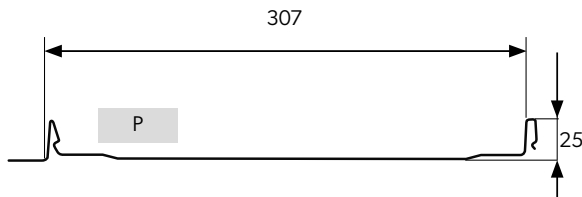
Kód výrobku: LW.2.0.307.T25



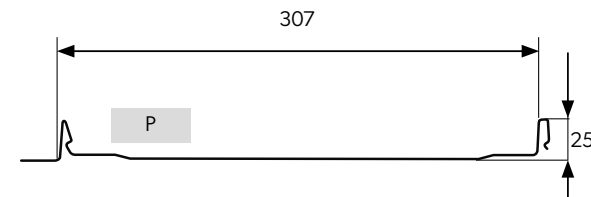
Kód výrobku: LWZ.2.0.307.T25



Kód výrobku: LW.2.0.307.P



Kód výrobku: LWZ.2.0.307.P



Tento produkt najdete v naší knihovně BP2
BIM pro architekty a projektanty
<https://bp2.eu/cs/architekti>



POZOR! Z důvodu konstrukce střešních panelů je možný výskyt efektu tzv. „vlnění“ plechu na krytině. Je to přirozený jev pro tento typ výrobků.



5.

COMPACT SERIES

58. IZI 2.0

60. FINN 2.0

61. ALFA 2.0

62. HETA 2.0

63. GAMMA 2.0

64. STIGMA 2.0

65. BAVARIA Roof 2.0



COMPACT SERIES je serie výrobků spojující přednosti střešních tašek řezaných na rozměr a modulových řešení. Je to střešní krytina vyráběná na základě klasických plechových střešních tašek ve formě lehkých dvoumodulových listů.

Výrobky COMPACT SERIES podobně jako modulové střešní krytiny mají řadu předností spojených s přepravou, montáží a skladováním. V rámci COMPACT SERIES jsou přístupné profily, s velkým renomé na trhu klasických plechových střešních tašek ve své lehké dvoumodulové formě: FINN 2.0, ALFA 2.0, GAMMA 2.0, HETA 2.0, STIGMA 2.0 a BAVARIA ROOF 2.0

Prezentujeme nejdůležitější vlastnosti střešních tašek COMPACT SERIES:

- Forma dvoumodulových listů zlepšuje nakládku, přepravu i vykládku, a především usnadňuje a urychluje montáž. Lehké a nevelké listy znamenají pohodlnější dopravu na střechu a bezpečné skladování.
- Řezání 3D v souladu s tvarem vlny, které skrývá vodorovné spojení listů, významně spojuje estetiku a konečný vzhled střechy.
- Hotové montážní otvory na svislém prolisu, které umožňují rychlé a těsné spasování listů. To nejen usnadňuje montáž, ale i významně urychluje práci.
- To nejen usnadňuje montáž, ale i významně urychluje práci. EASY LINK je patentované řešení použité v kompaktních střešních taškách HETA 2.0 a ALFA 2.0, díky kterému listy k sobě pasují jak nikdy dříve.
- Speciální vyřezání i vyprofilování krajního prolisu umožňuje ideální spasování listů v místě jejich styku.
- Speciální šrouby typu TORX pro menší viditelnost spojů a v důsledku vyšší estetika krytiny.
- Dostupné v široké paletě barev a druhů povlaků.



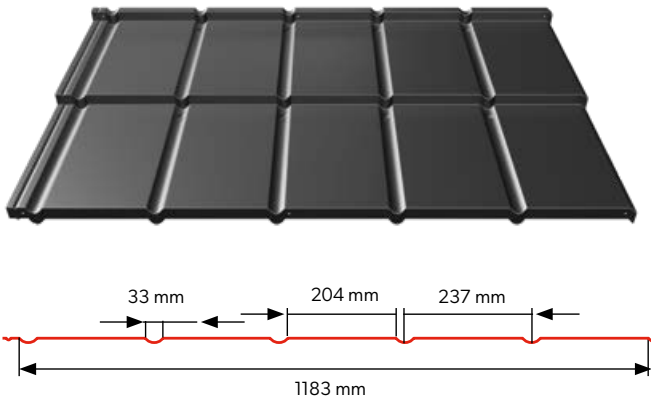
Výrobky COMPACT SERIES
dodávané na paletě
v jednotlivém stohu.





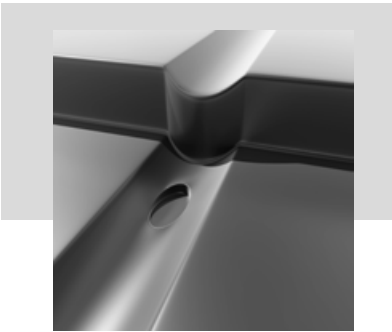
Kompaktní plechové střešní krytiny IZI 2.0

30/350



IZI 2.0 - Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	1183
Celková šířka	1233
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	38
Výška prolisu	30
Délka modulu	350 (vzdálenost latí 350 mm)
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,828 m²
Hmota	ok. 4,5 kg/m²
Úhel sklonu střechy	> 9°

MONTÁŽNÍ DRÁŽKY



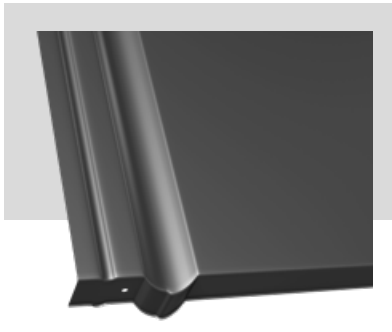
Speciálně promyšlené montážní drážky vytvářejí díky svému vhodnému profilování stín, který minimalizuje viditelnost montážních vrutů a označuje místa spojení mezi plechy a střešní konstrukcí.

3D ŘEZÁNÍ



Střešní krytiny IZI 2.0 jsou řezané v souladu s tvarem vlny, díky čemu je vodorovné spojení listů méně viditelné.

PŘIPRAVENÉ MONTÁŽNÍ OTVORY



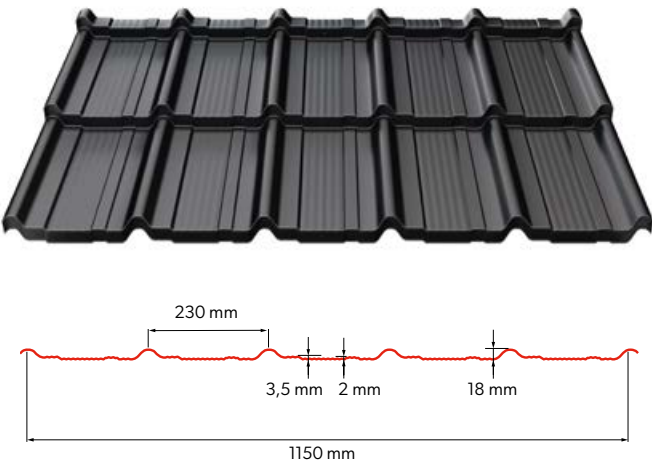
Hotové montážní otvory na svislých prolisech, umožňují rychlé a těsné spasování listů. To je nejen usnadňuje montáž, ale i výrazně urychluje práci.



FINN 2.0

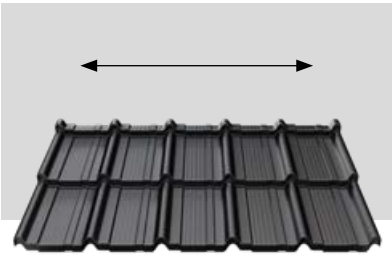
Kompaktní plechové
střešní krytiny FINN 2.0

30/350



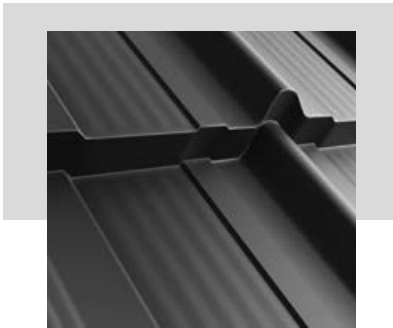
FINN 2.0 - Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	1150
Celková šířka	1190
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	48
Výška prolisu	30
Délka modulu	350
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,805 m ²
Hmota	~ 4,5 kg/m ²
Úhel sklonu střechy	> 9°

SYMETRICKÝ PROFIL



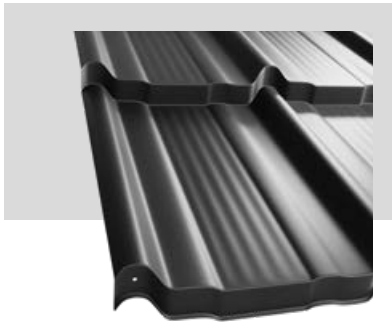
Konstrukce kompaktních střešních tašek FINN 2.0 umožňuje provádění montáže v libovolném směru (od levé nebo pravé strany).

PROFILOVÁNÍ MICRO RIB A 3D ŘEZÁNÍ



FINN 2.0 je jako první plechová střešní krytina v naší nabídce dostupná s efektními podélnými prolisy MICRO RIB. Střešní krytiny FINN 2.0 jsou řezané v souladu s tvarem vlny, díky čemu je vodorovné spojení listů méně viditelné.

PŘIPRAVENÉ MONTÁŽNÍ OTVORY

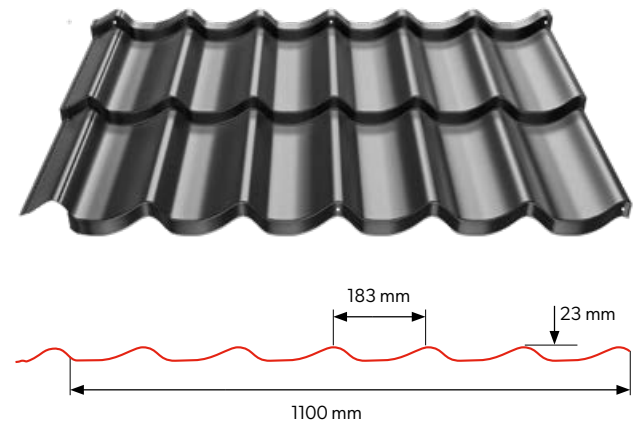


Hotové montážní otvory na svislých prolisech, umožňují rychlé a těsné spasování listů. To je nejen usnadňuje montáž, ale i výrazně urychluje práci.

ALFA 2.0

Kompaktní plechové
střešní krytiny ALFA 2.0

30/350
35/350



ALFA 2.0 - Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	1100
Celková šířka	1183
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	53/58
Výška prolisu	30/35
Délka modulu	350
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,770 m ²
Hmota	~ 4,5 kg/m ²
Úhel sklonu střechy	> 9°

EASY LINK



Autorské řešení, díky kterému se listy k sobě hodí jakonikdy dříve. Speciální řezání a profilování vnějšího reliéfu umožňuje, aby archy dokonale přiléhaly k sobě v místech, kde se stýkají.

3D ŘEZÁNÍ



Střešní krytiny ALFA 2.0 jsou řezané v souladu s tvarem vlny, díky čemu je vodorovné spojení listů méně viditelné.

PŘIPRAVENÉ MONTÁŽNÍ OTVORY

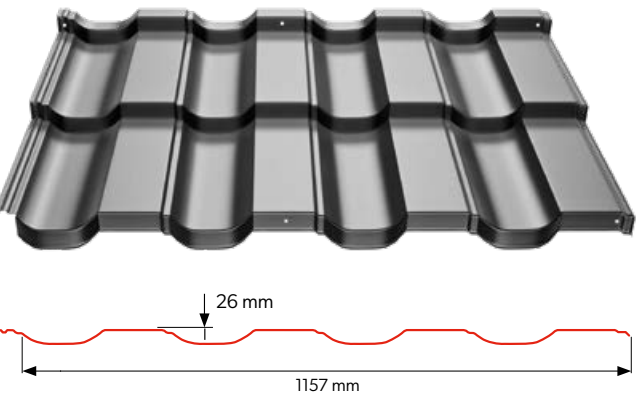


Hotové montážní otvory na svislých prolisech, umožňují rychlé a těsné spasování listů. To je nejen usnadňuje montáž, ale i výrazně urychluje práci.

HETA 2.0

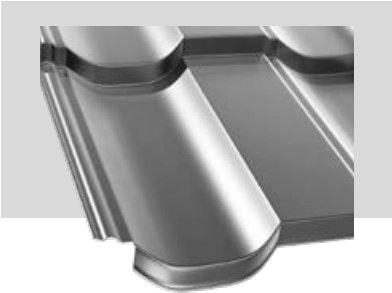
Kompaktní plechové
střešní krytiny HETA 2.0

30/350
40/350



HETA 2.0 - Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	1157
Celková šířka	1202
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	56/66
Výška prolisu	30/40
Délka modulu	350
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,810 m²
Hmota	~ 4,5 kg/m²
Úhel sklonu střechy	> 9°

EASY LINK



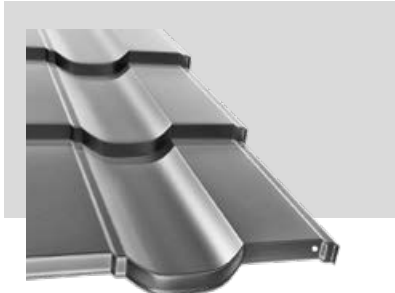
Autorské řešení, díky kterému se listy k sobě hodí jakonikdy dříve. Speciální řezání a profilování vnějšího reliéfu umožňuje, aby archy dokonale přiléhaly k sobě v místech, kde se stýkají.

3D ŘEZÁNÍ



Střešní krytiny HETA 2.0 jsou řezané v souladu s tvarem vlny, díky čemu je vodorovné spojení listů méně viditelné.

PŘIPRAVENÉ MONTÁŽNÍ OTVORY

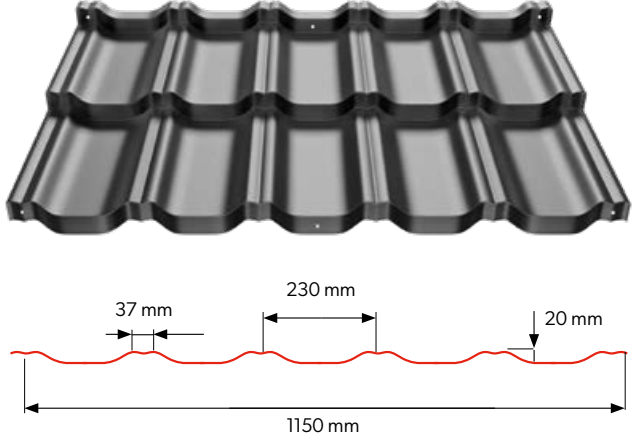


Hotové montážní otvory na svislých prolisech, umožňují rychlé a těsné spasování listů. To je nejen usnadňuje montáž, ale i výrazně urychluje práci.

GAMMA 2.0

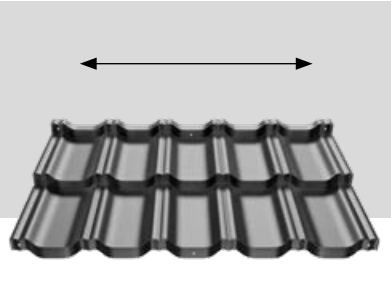
Kompaktní plechové
střešní krytiny GAMMA 2.0

30/350
40/350



GAMMA 2.0 - Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	1150
Celková šířka	1212
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	50/60
Výška prolisu	30/40
Délka modulu	350
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,805 m²
Hmota	~ 4,5 kg/m²
Úhel sklonu střechy	> 9°

SYMETRICKÝ PROFIL



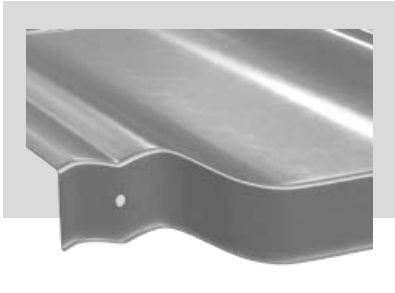
Konstrukce kompaktních střešních tašek GAMMA 2.0 umožňuje provádění montáže v libovolném směru (od levé nebo pravé strany).

3D ŘEZÁNÍ



Střešní krytiny GAMMA 2.0 jsou řezané v souladu s tvarem vlny, díky čemu je vodorovné spojení listů méně viditelné.

PŘIPRAVENÉ MONTÁŽNÍ OTVORY

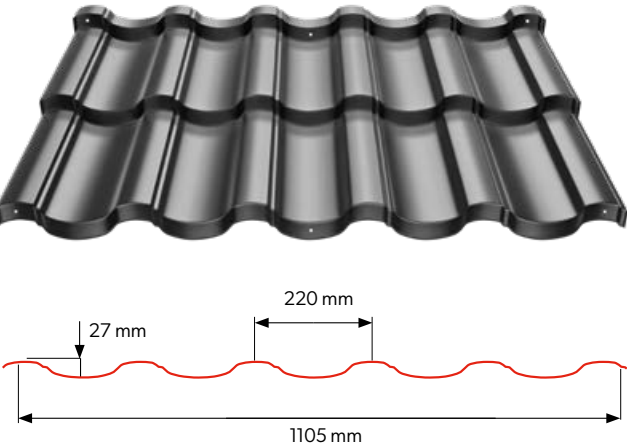


Hotové montážní otvory na svislých prolisech, umožňují rychlé a těsné spasování listů. To je nejen usnadňuje montáž, ale i výrazně urychluje práci.

STIGMA 2.0

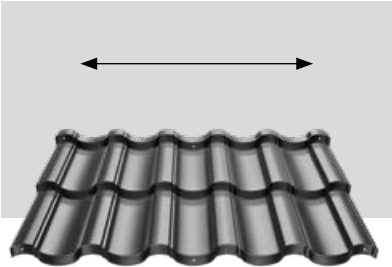
Kompaktní plechové
střešní krytiny STIGMA 2.0

30/350
40/350



STIGMA 2.0 - Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	1105
Celková šířka	1194
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	57 / 67
Výška prolisu	30 / 40
Délka modulu	350
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,774 m²
Hmota	~ 4,5 kg/m²
Úhel sklonu střechy	> 9°

SYMETRICKÝ PROFIL



Konstrukce kompaktních střešních tašek STIGMA 2.0 umožňuje provádění montáže v libovolném směru (od levé nebo pravé strany).

3D ŘEZÁNÍ



Střešní krytiny STIGMA 2.0 jsou řezané v souladu s tvarem vlny, díky čemu je vodorovné spojení listů méně viditelné.

PŘIPRAVENÉ MONTÁŽNÍ OTVORY



Hotové montážní otvory na svislých prolisech, umožňují rychlé a těsné spasování listů. To je nejen usnadňuje montáž, ale i výrazně urychluje práci.



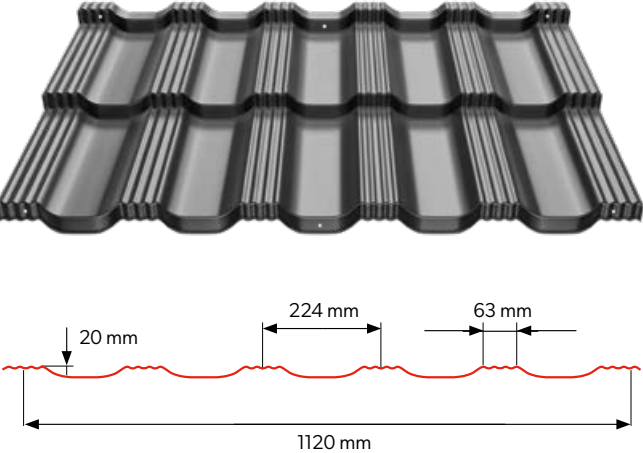
Tento produkt najdete v naší knihovně BP2
BIM pro architekty a projektanty
<https://bp2.eu/cs/architekti>



BAVARIA^{ROOF} 2.0

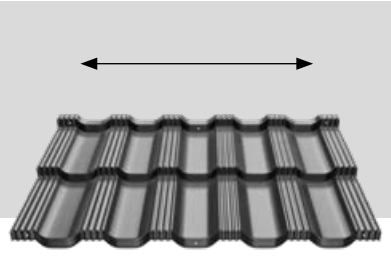
Kompaktní plechové
střešní krytiny
BAVARIA Roof 2.0

30/350
40/350



BAVARIA Roof 2.0 - Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	1120
Celková šířka	1206
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	50/60
Výška prolisu	30/40
Délka modulu	350
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,784 m²
Hmota	~ 4,5 kg/m²
Úhel sklonu střechy	> 9°

SYMETRICKÝ PROFIL



Konstrukce kompaktních střešních tašek BAVARIA Roof 2.0 umožňuje provádění montáže v libovolném směru (od levé nebo pravé strany).

3D ŘEZÁNÍ



Střešní krytiny BAVARIA Roof 2.0 jsou řezané v souladu s tvarem vlny, díky čemu je vodorovné spojení listů méně viditelné.

PŘIPRAVENÉ MONTÁŽNÍ OTVORY



Hotové montážní otvory na svislých prolisech, umožňují rychlé a těsné spasování listů. To je nejen usnadňuje montáž, ale i výrazně urychluje práci.



Tento produkt najdete v naší knihovně BP2
BIM pro architekty a projektanty
<https://bp2.eu/cs/architekti>





6.

CLASSIC SERIES

70. FINN

71. ALFA

72. GAMMA

73. STIGMA



CLASSIC SERIES je serie populárních plechových střešních krytin, řezaných na rozměr, ideálně přizpůsobených k projektu střechy.

Serie klasických plechových střešních tašek obsahuje výrobky se stabilizovanou pozicí na trhu: FINN, ALFA, GAMMA a STIGMA.

Nejdůležitější vlastnosti střešních tašek CLASSIC SERIES:

- Řezané na objednaný rozměr listy plechů jsou ideálně přizpůsobené pro konkrétní projekt střechy.
- Řezání 3D v souladu s tvarem vlny, které skrývá vodorovné spojení listů, významně spojuje estetiku s konečnou úpravou střechy.
- Hotové montážní otvory na svislých prolisech, umožňují rychlé spasování listů. To nejen usnadní montáž, ale značně urychlí práci (týká se verze s prolisem 30 mm a vyšším).
- EASY LINK patentované řešení zavedené v střešních taškách ALFA, díky kterému listy k sobě pasují jak nikdy dříve. Speciální vyřezání a vyprofilování krajního protlačení umožňuje ideální spasování listů v místě jejich styku.
- Dostupné ve všech barvách, tloušťkách a druzích povlaku.

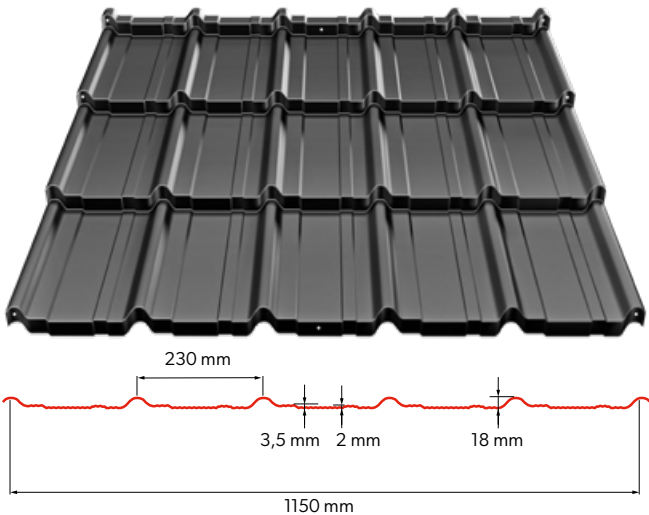




25/350
25/400
30/350



Tento produkt najdete v naší knihovně BP2
BIM pro architektky a projektanty
<https://bp2.eu/cs/architekti>



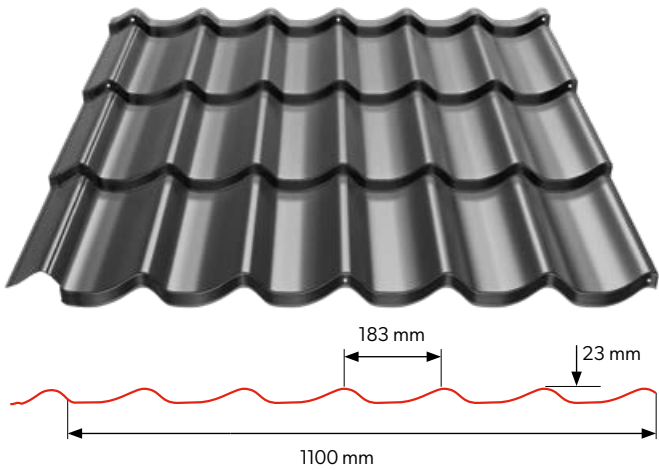
FINN - Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	1150
Celková šířka	1190
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	43/48
Výška prolisu pro modul 350	25/30
Výška prolisu pro modul 400	25
Délka tabule	min. 1070 max. 6110
Hmota	~ 4,5 kg/m ²
Délka záložky při dělení listů	20
Úhel sklonu střechy	> 9°



15/350
15/400
20/350
20/400
30/350
35/350

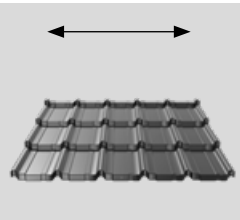


Tento produkt najdete v naší knihovně BP2
BIM pro architektky a projektanty
<https://bp2.eu/cs/architekti>



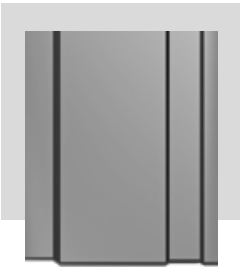
ALFA - Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	1100
Celková šířka	1183
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	38/43/53/58
Výška prolisu pro modul 350	15/20/30/35
Výška prolisu pro modul 400	15/20
Délka tabule	min. 1160 max. 6010
Hmota	~ 4,5 kg/m ²
Délka záložky při dělení listů	60
Úhel sklonu střechy	> 9°

SYMETRICKÝ
PROFIL



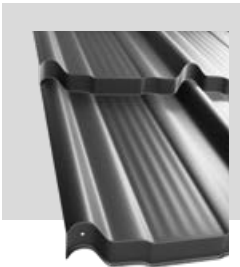
Provádění montáže libovolným směrem. Konstrukce klasických střešních krytin FINN umožňuje provádět montáž libovolným směrem (zleva nebo zprava).

3D ŘEZÁNÍ



Střešní krytiny FINN jsou řezané v souladu s tvarem vlny, díky čemu je vodorovné spojení listů méně viditelné.

PŘIPRAVENÉ
MONTÁŽNÍ OTVORY



Hotové montážní otvory na svislých prolisech, umožňují rychlé a těsné spasování listů. To je nejen usnadňuje montáž, ale i výrazně urychluje práci. (Pouze pro výšku ražby 30/40 mm).

Seznam modulových listů		
Modul 350 mm	Modul 400 mm	Počet modulů
0,37	0,42	1
0,72	0,82	2
1,07	1,22	3
1,42	1,62	4
1,77	2,02	5
2,12	2,42	6
2,47	2,82	7
2,82	3,22	8
3,17	3,62	9
3,52	4,02	10
3,87	4,42	11
4,22	4,82	12
4,57	5,22	13
4,92	5,62	14
5,27	6,02	15
5,62	6,42	16
5,97	6,82	17
6,32	7,22	18
6,67		19
7,02		20
7,37		21

EASY LINK



Autorské řešení, díky kterému se listy k sobě hodí jakonikdy dříve. Speciální řezání a profilování vnějšího reliéfu umožňuje, aby archy dokonale přiléhaly k sobě v místech, kde se stýkají.

3D ŘEZÁNÍ



Střešní krytiny ALFA jsou řezané v souladu s tvarem vlny, díky čemu je vodorovné spojení listů méně viditelné.

PŘIPRAVENÉ
MONTÁŽNÍ OTVORY



Hotové montážní otvory na svislých prolisech, umožňují rychlé a těsné spasování listů. To je nejen usnadňuje montáž, ale i výrazně urychluje práci. (Pouze pro výšku ražby 30/35 mm).

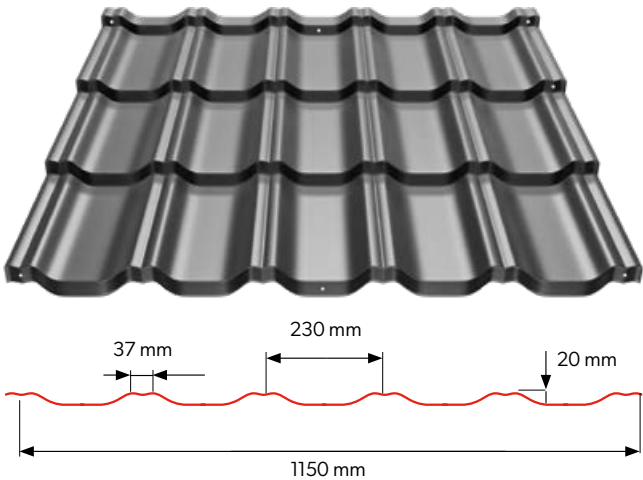
Seznam modulových listů		
Modul 350 mm	Modul 400 mm	Počet modulů
0,41	0,46	1
0,76	0,86	2
1,11	1,26	3
1,46	1,66	4
1,81	2,06	5
2,16	2,46	6
2,51	2,86	7
2,86	3,26	8
3,21	3,66	9
3,56	4,06	10
3,91	4,46	11
4,26	4,86	12
4,61	5,26	13
4,96	5,66	14
5,31	6,06	15
5,66	6,46	16
6,01	6,86	17
6,36	7,26	18
6,71		19
7,06		20
7,41		21



25/350
25/400
30/350
40/350



Tento produkt najdete v naší knihovně BP2
BIM pro architektky a projektanty
<https://bp2.eu/cs/architekti>



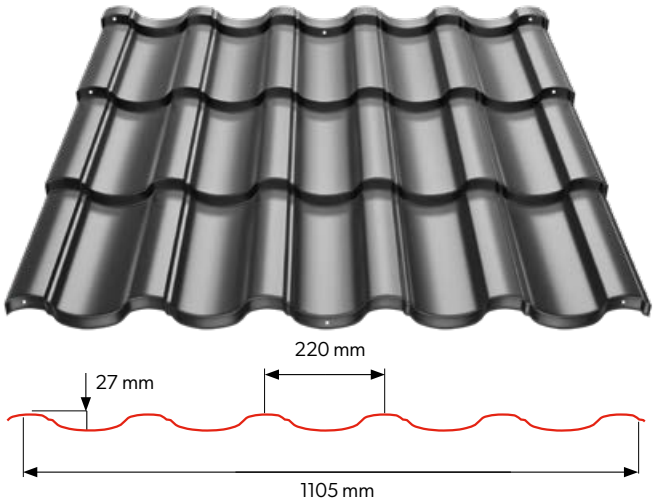
GAMMA - Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	1150
Celková šířka	1212
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	45/50/60
Výška prolisu pro modul 350	25/30/40
Výška prolisu pro modul 400	25
Délka tabule	min. 1160 max. 6110
Hmota	~ 4,5 kg/m ²
Délka záložky při dělení listů	20
Úhel sklonu střechy	> 9°



25/350
25/400
30/350
40/350

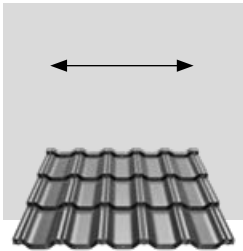


Tento produkt najdete v naší knihovně BP2
BIM pro architektky a projektanty
<https://bp2.eu/cs/architekti>



STIGMA - Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	1105
Celková šířka	1194
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	52/57/67
Výška prolisu pro modul 350	25/30/40
Výška prolisu pro modul 400	25
Délka tabule	min. 1160 max. 6110
Hmota	~ 4,5 kg/m ²
Délka záložky při dělení listů	20
Úhel sklonu střechy	> 9°

SYMETRICKÝ
PROFIL



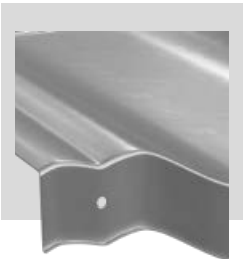
Provádění montáže libovolným směrem. Konstrukce klasických střešních krytin GAMMA umožňuje provádět montáž libovolným směrem (zleva nebo zprava).

3D ŘEZÁNÍ



Střešní krytiny GAMMA jsou řezané v souladu s tvarem vlny, díky čemu je vodorovné spojení listů méně viditelné.

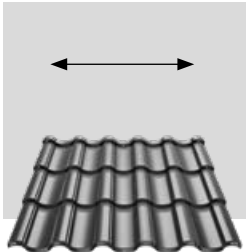
PŘIPRAVENÉ
MONTÁŽNÍ OTVORY



Hotové montážní otvory na svislých prolisech, umožňují rychlé a těsné spasování listů. To je nejen usnadňuje montáž, ale i výrazně urychluje práci. (Pouze pro výšku ražby 30/40 mm).

Seznam modulových listů		
Modul 350 mm	Modul 400 mm	Počet modulů
0,37	0,42	1
0,72	0,82	2
1,07	1,22	3
1,42	1,62	4
1,77	2,02	5
2,12	2,42	6
2,47	2,82	7
2,82	3,22	8
3,17	3,62	9
3,52	4,02	10
3,87	4,42	11
4,22	4,82	12
4,57	5,22	13
4,92	5,62	14
5,27	6,02	15
5,62	6,42	16
5,97	6,82	17
6,32	7,22	18
6,67		19
7,02		20
7,37		21

SYMETRICKÝ
PROFIL



Provádění montáže libovolným směrem. Konstrukce klasických střešních krytin STIGMA umožňuje provádět montáž libovolným směrem (zleva nebo zprava).

3D ŘEZÁNÍ



Střešní krytiny STIGMA jsou řezané v souladu s tvarem vlny, díky čemu je vodorovné spojení listů méně viditelné.

PŘIPRAVENÉ
MONTÁŽNÍ OTVORY



Hotové montážní otvory na svislých prolisech, umožňují rychlé a těsné spasování listů. To je nejen usnadňuje montáž, ale i výrazně urychluje práci. (Pouze pro výšku ražby 30/40 mm).

Seznam modulových listů		
Modul 350 mm	Modul 400 mm	Počet modulů
0,37	0,42	1
0,72	0,82	2
1,07	1,22	3
1,42	1,62	4
1,77	2,02	5
2,12	2,42	6
2,47	2,82	7
2,82	3,22	8
3,17	3,62	9
3,52	4,02	10
3,87	4,42	11
4,22	4,82	12
4,57	5,22	13
4,92	5,62	14
5,27	6,02	15
5,62	6,42	16
5,97	6,82	17
6,32	7,22	18
6,67		19
7,02		20
7,37		21



7.

RETRO SERIES

78. FINN RETRO

79. ALFA RETRO

80. GAMMA RETRO

81. STIGMA RETRO

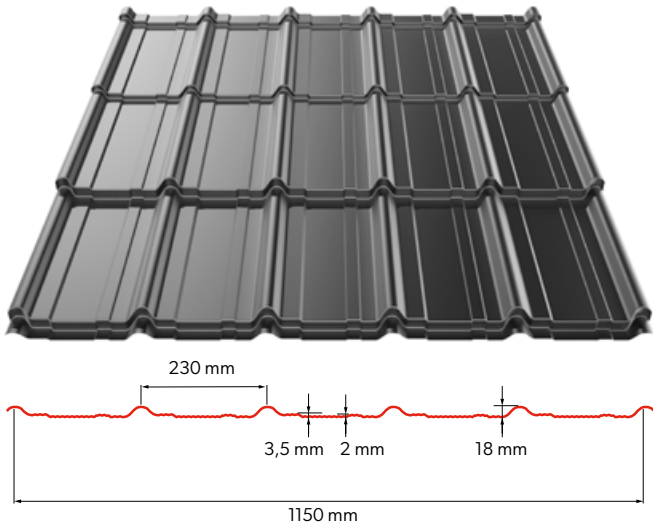
82. OMEGA RETRO



RETRO SERIES je řada ekonomických střešních krytin ve formě plechů přizpůsobených designu střechy. Série obsahuje čtyři profily střešních tašek: FINN RETRO, ALFA RETRO, GAMMA RETRO, STIGMA RETRO a OMEGA RETRO.

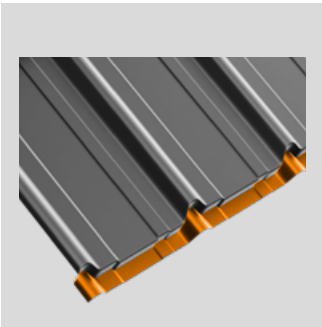
Střešní krytiny RETRO SERIES jsou desky nařezané na míru, které dokonale ladí s designem střechy. Ekonomie produktu z něj dělá perfektní řešení pro velkoplošné stavby.



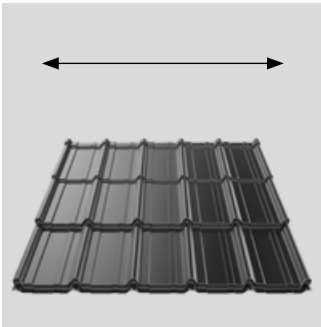


FINN RETRO - Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	1150
Celková šířka	1190
Tloušťka plechu	0,5
Výška prolisu	15
Délka tabule	min. 1700 max. 6110
Hmota	~ 4,5 kg/m²
Délka záložky při dělení listů	110
Úhel sklonu střechy	> 9°

ZÁLOŽKA



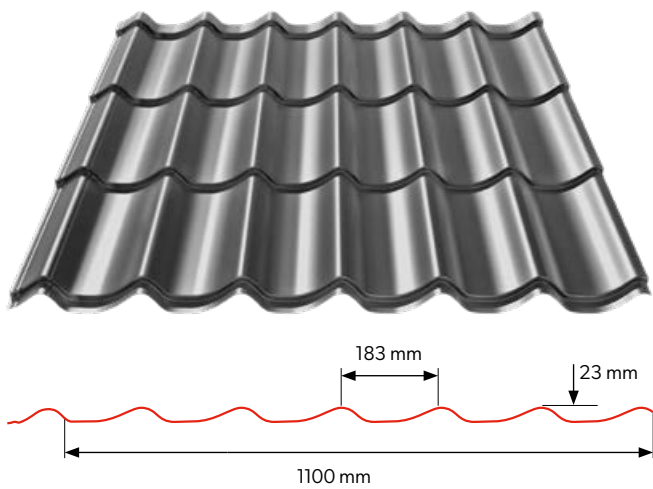
SYMETRICKÝ
PROFIL



Seznam modulových listů	
Modul 350 mm	Počet modulů
0,46	1
0,81	2
1,16	3
1,51	4
1,86	5
2,21	6
2,56	7
2,91	8
3,26	9
3,61	10
3,96	11
4,31	12
4,66	13
5,01	14
5,36	15
5,71	16
6,06	17
6,41	18
6,76	19
7,11	20

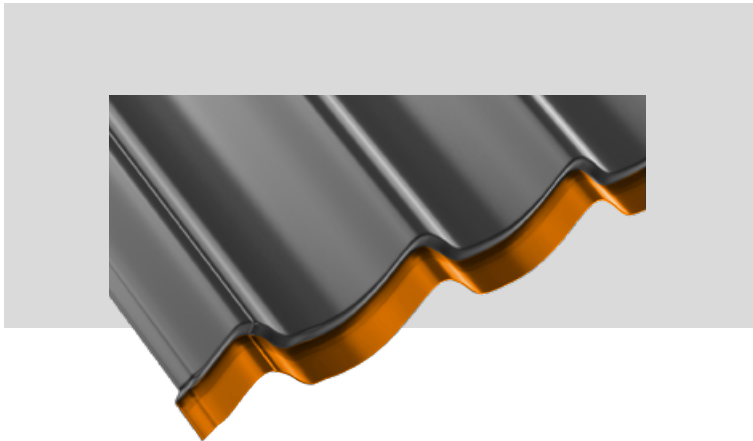


Tento produkt najdete v naší knihovně BP2
BIM pro architekty a projektanty
<https://bp2.eu/cs/architekti>



ALFA RETRO - Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	1100
Celková šířka	1183
Tloušťka plechu	0,5
Výška prolisu	15
Délka tabule	min. 1160 max. 6060
Hmota	~ 4,5 kg/m²
Délka záložky při dělení listů	110
Úhel sklonu střechy	> 9°

ZÁLOŽKA



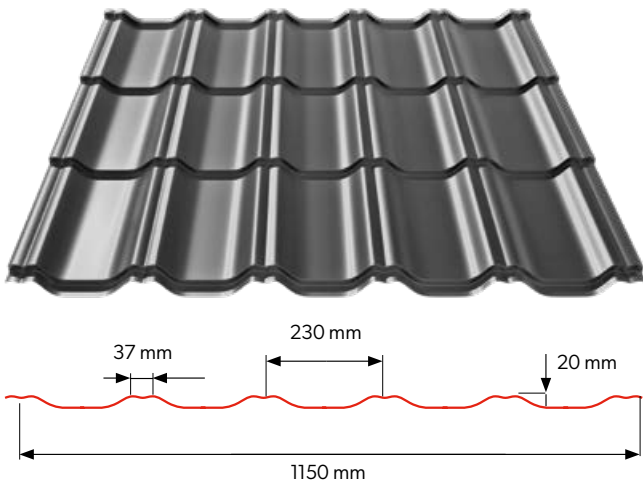
Seznam modulových listů	
Modul 350 mm	Počet modulů
0,46	1
0,81	2
1,16	3
1,51	4
1,86	5
2,21	6
2,56	7
2,91	8
3,26	9
3,61	10
3,96	11
4,31	12
4,66	13
5,01	14
5,36	15
5,71	16
6,06	17
6,41	18
6,76	19
7,11	20



Tento produkt najdete v naší knihovně BP2
BIM pro architekty a projektanty
<https://bp2.eu/cs/architekti>

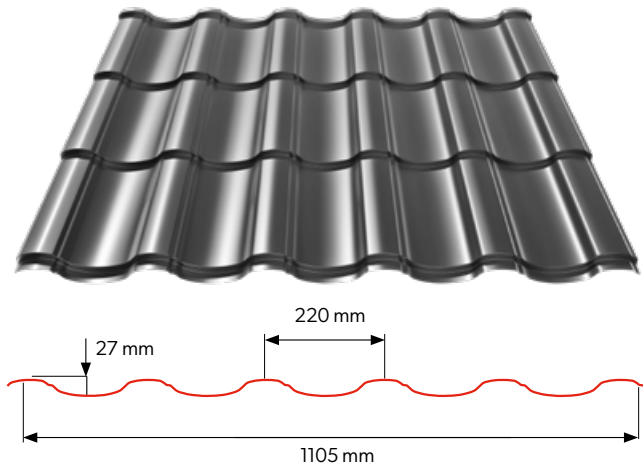


GAMMA RETRO



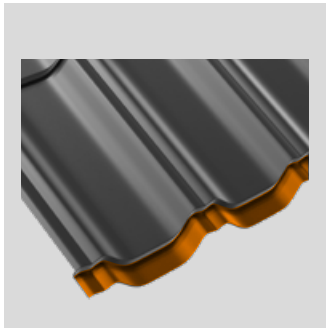
Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	1150
Celková šířka	1212
Tloušťka plechu	0,5
Výška prolisu	15
Délka tabule	min. 1160 max. 6060
Hmota	~ 4,5 kg/m²
Délka záložky při dělení listů	110
Úhel sklonu střechy	> 9°

STIGMA RETRO

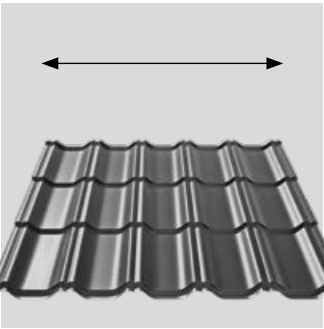


Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	1105
Celková šířka	1194
Tloušťka plechu	0,5
Výška prolisu	15
Délka tabule	min. 1160 max. 6060
Hmota	~ 4,5 kg/m²
Délka záložky při dělení listů	110
Úhel sklonu střechy	> 9°

ZÁLOŽKA

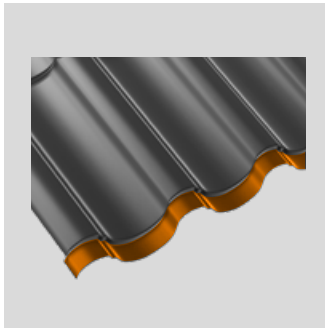


SYMETRICKÝ PROFIL

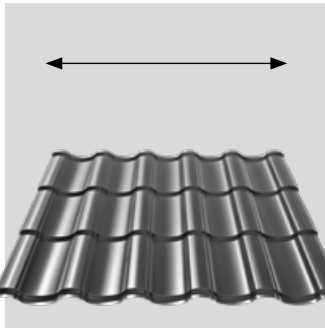


Seznam modulových listů	
Modul 350 mm	Počet modulů
0,46	1
0,81	2
1,16	3
1,51	4
1,86	5
2,21	6
2,56	7
2,91	8
3,26	9
3,61	10
3,96	11
4,31	12
4,66	13
5,01	14
5,36	15
5,71	16
6,06	17
6,41	18
6,76	19
7,11	20

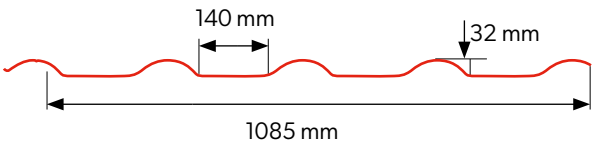
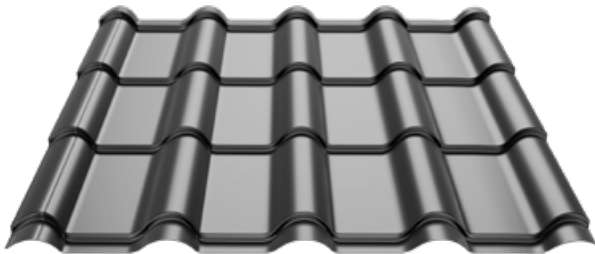
ZÁLOŽKA



SYMETRICKÝ PROFIL

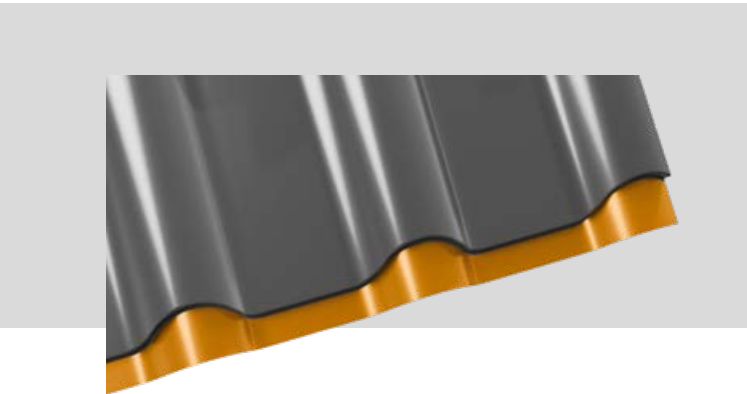


Seznam modulových listů	
Modul 350 mm	Počet modulů
0,46	1
0,81	2
1,16	3
1,51	4
1,86	5
2,21	6
2,56	7
2,91	8
3,26	9
3,61	10
3,96	11
4,31	12
4,66	13
5,01	14
5,36	15
5,71	16
6,06	17
6,41	18
6,76	19
7,11	20



Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	1085
Celková šířka	1180
Tloušťka plechu	0,5
Výška prolisu	15
Délka tabule	min. 1160 max. 5750
Hmota	aprox. 4,5 kg/m²
Délka záložky při dělení listů	150
Úhel sklonu střechy	> 9°

ZÁLOŽKA



Seznam modulových listů	
Modul 350 mm	Počet modulů
0,50	1
0,85	2
1,20	3
1,55	4
1,90	5
2,25	6
2,60	7
2,95	8
3,30	9
3,65	10
4,00	11
4,35	12
4,70	13
5,05	14
5,40	15
5,75	16
6,10	17
6,45	18
6,80	19
7,15	20
7,50	21





Tento produkt najdete v naší knihovně BP2
BIM pro architekty a projektanty
<https://bp2.eu/cs/architekti>





8.

Ocelové okapové systémy INGURI

86. Výhody žlabového systému INGURI

88. Barevné provedení

90. Vstupní materiál

92. Součásti systému INGURI

93. Technické informace

104. Kryty okapového systému INGURI

109. Barevná schéma krytů

VÝHODY ŽLABOVÉHO SYSTÉMU INGURI



OCHRANA VAŠEHO DOMOVA

Použití správného okapového systému umožňuje účinný odvod vody ze střešní krytiny, což je zásadní pro její trvanlivost a funkčnost. Chrání také fasádu budovy před poškozením způsobeným vlhkostí. Okapový systém INGURI 125/87, 125/100 a 150/100 je kompletní systém vyrobený z vysoce kvalitní oceli s organickým povlakem nebo z oceli s kovovým povlakem ALUZINC [AZ]. Tento systém účinně ochrání váš dům.



SPOLEHLIVÁ TĚSNOST

Konektor se stabilizátorem zajišťuje těsnost systému i v extrémních povětrnostních podmínkách. Žlab je doplněn univerzálním uzávěrem s těsněním.



VYNIKAJÍCÍ ODVOD VODY

Žlaby INGURI jsou výrazně hlubší než konkurenční výrobky, tato konstrukce zabraňuje přetékání vody mimo žlab, ke kterému dochází při silných lijácích. Ergonomické žlaby chrání fasádu před kapkami.



VYSOKÁ ODOLNOST PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM

Plech o tloušťce 0,6 mm používaný pro okapové systémy INGURI je potažen organickou vrstvou. Povlak má velmi vysokou odolnost vůči atmosférickým vlivům a mechanickému poškození, jakož i vůči účinkům slunečního záření (UV), které je zodpovědné za ztrátu barvy. Systémy INGURI se vyrábějí také z plechů ALUZINC [AZ] 185 s dodatečnou oboustrannou polymerní vrstvou Easyfilm®.

NOVINKA - KRYTY

Univerzální fasádní systém INGURI je estetický fasádní systém z materiálu, který odpovídá sklonu střechy nebo fasády. Spojují v sobě výhody oplechování, podhledu, okapového pásu a podhledové římsy, díky čemuž jsou cenově atraktivnější a vyžadují méně úložného prostoru.



KLID NA DLOUHÁ LÉTA



Na systém INGURI se vztahuje 30letá záruka výrobce. Tato dlouhá záruční doba je zajištěna vysokou kvalitou vstupního materiálu a dlouholetými zkušenostmi výrobce. Díky použití materiálů s nejvyššími technickými parametry vkládáme do rukou našich zákazníků výrobek, který poskytuje klid na dlouhá léta.

JEDNODUCHÁ MONTÁŽ



Systém INGURI se skládá z dokonale sladěných komponentů, takže montáž je rychlá a snadná.

INGURI V POHYBU



Dlouhé kusy jsou chráněny speciální fólií, která je chrání před poškrábáním během přepravy. Kromě toho jsou žlaby umístěny ve fóliovém pouzdře, jehož účelem je účinně izolovat a chránit před vniknutím nečistot. Přeprava žlabů se provádí ve speciálně připraveném vozidle vybaveném přepravními balkonovými systémy, čímž je zaručena bezpečnost materiálu.

ŠIROKÁ ŠKÁLA BAREV

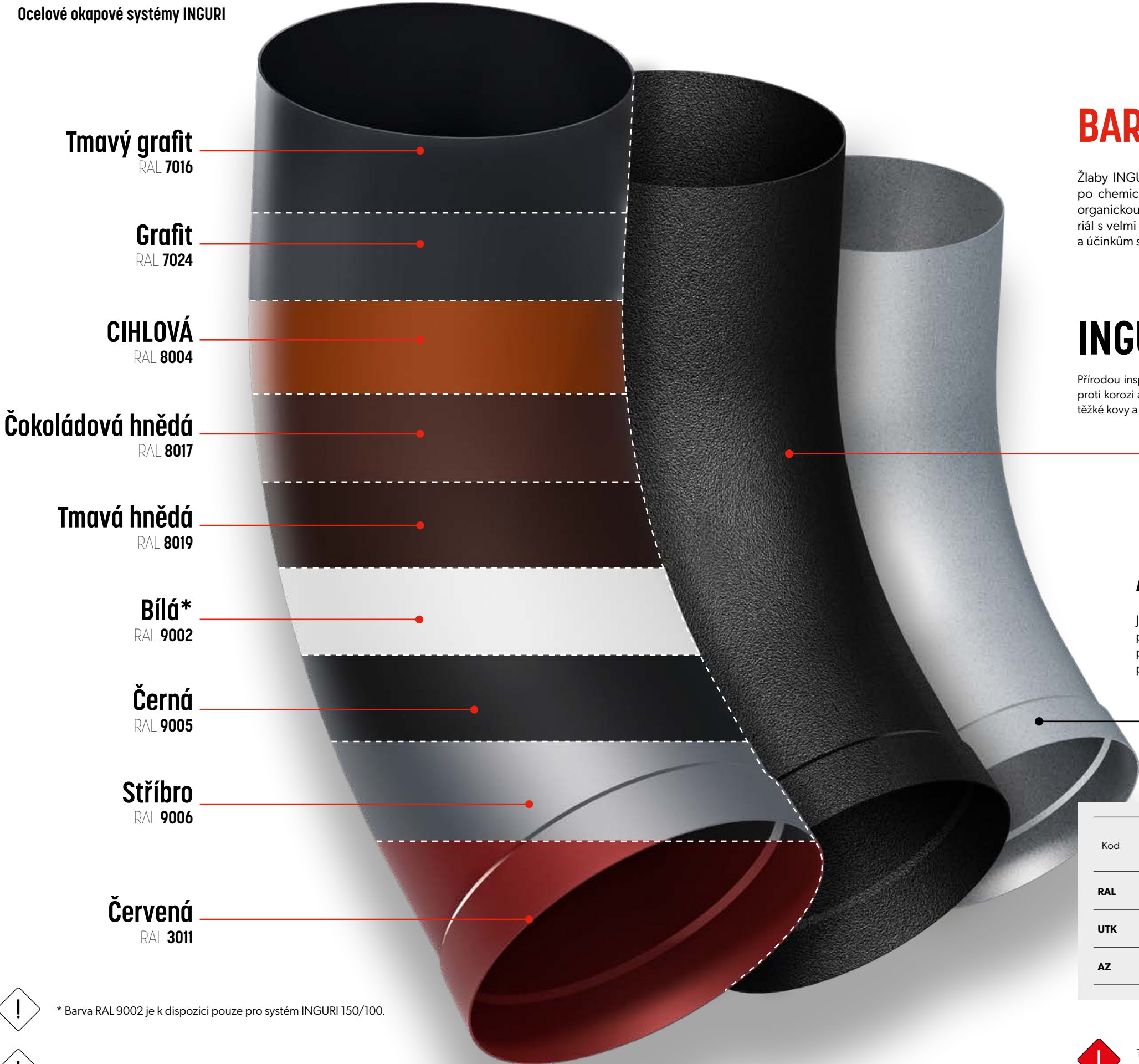


Nabídka kompletního okapového systému INGURI zahrnuje širokou škálu barev, díky níž lze okapový systém sladit téměř s každým typem střechy a fasády. Správná volba okapového systému zaručuje bezchybný efekt a povrchovou úpravu.

KOMPLETNÍ NABÍDKA



Zakoupením kompletního střešního pláště můžete okapový systém INGURI přizpůsobit svým potřebám.



Tmavý grafit
RAL 7016

Grafit
RAL 7024

ČIHLŮVÁ
RAL 8004

Čokoládová hnědá
RAL 8017

Tmavá hnědá
RAL 8019

Bílá*
RAL 9002

Černá
RAL 9005

Stříbro
RAL 9006

Červená
RAL 3011

BAREVNÉ PROVEDENÍ [RAL]

Žlaby INGURI se vyrábějí z plechu na bázi žárově pozinkovaného nátěru, který je po chemickém očištění a pasivaci vícenásobně potažen antikorozní a dekorativní organickou vrstvou. Tloušťka plechu je 0,6 mm, přičemž organická vrstva je materiál s velmi vysokou odolností vůči atmosférickým vlivům, mechanickému poškození a účinkům slunečního záření (UV), které je zodpovědné za ztrátu barvy.

INGURI MAT [UTK]

Přírodou inspirovaný oboustranný povlak o tloušťce 35 µm, který má velmi vysokou odolnost proti korozi a UV záření (RC4/RUV4). Matný povlak se zrnitou strukturou, neobsahuje chrom a těžké kovy a jako ekologicky šetrný výrobek je recyklovatelný.

Černá mat**
UTK 33

ALUZINC [AZ 185]

Jedná se o ocelový plech oboustranně potažený slitinou hliníku a zinku postupem blízkým žárovému zinkování. Díky tomu splňuje nej přísnější požadavky na odolnost plechu proti atmosférické korozi a korozi ve vlhkém prostředí. Navíc je opatřen ochrannou polymerovou vrstvou Easyfilm®.

ALUZINC

Kod	Tloušťka povlaku lakového	Tloušťka kovo- vého povlaku	Odolnost vůči korozi	Odolnost vůči UV záření	Záruční doba (v letech)
RAL	35 µm	275 g/m²	RC4	RUV3	30
UTK	35 µm	275 g/m²	RC4	RUV3	30
AZ	nepoužije se	185 g/m²	RC3	nepoužije se	15

! * Barva RAL 9002 je k dispozici pouze pro systém INGURI 150/100.

! ** Barva UTK 33 je k dispozici pouze pro systém INGURI 125/87.

! Technologie tisku neumožňuje věrné zobrazení barev, proto mají představené barvy orientační charakter a mohou se lišit od skutečných barev.

! Podrobné záruční podmínky jsou popsány v záručním listě.

Vstupní materiál

Dodavateli materiálu pro žlaby INGURI jsou renomované ocelářské koncerny, které dodávají ocel nejvyšší kvality v podobě pozinkovaných a pokovených plechů ALUZINC [AZ], které jsou vstupním materiálem pro výrobu žlabů.

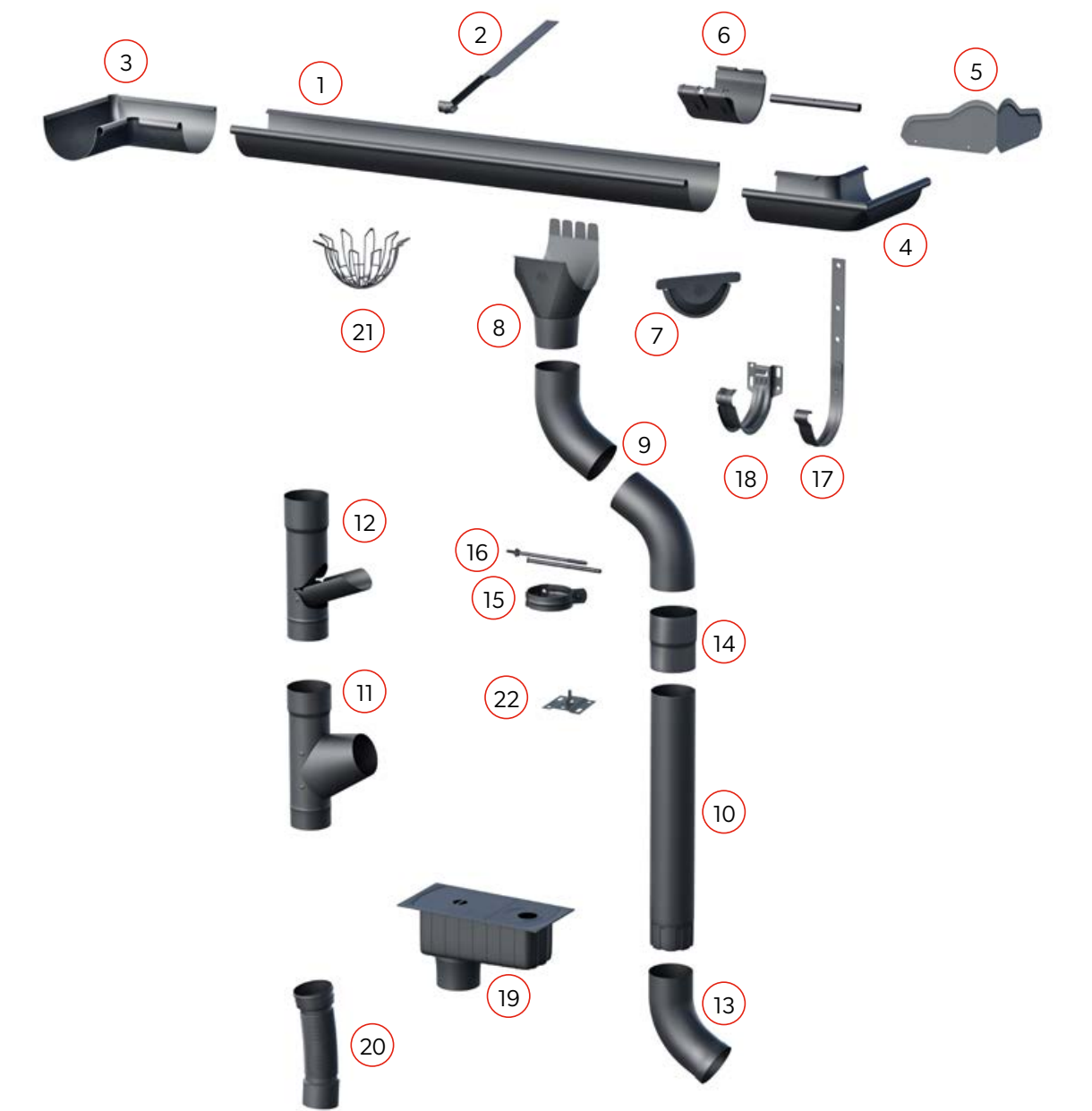
Pečlivý výběr dodavatele výchozího materiálu má zásadní vliv na kvalitu trvanlivosti výrobku. Ta se projevuje odolností proti korozi a změně barvy. Proto se na okapové systémy INGURI vztahuje dlouhodobá záruka.



Nejmodernější žlaby INGURI se vyrábějí ve výrobním závodě v Košicích na Slovensku.

V Košicích, v centru technologického parku, vzniká inovativní řešení v oblasti stavební infrastruktury. Žlaby INGURI stanovují nové standardy pro odvádění dešťové vody; vyrábějí se v evropském závodě vybaveném vyspělou technologií.

Součásti systému INGURI



1	Okapový žlab
2	Úchyt žlabu
3	Žlabový kout
4	Žlabový roh
5	Zábrana přelití
6	Žlabová spojka
7	Čelo žlabu
8	Odtok žlabu (kotlík)

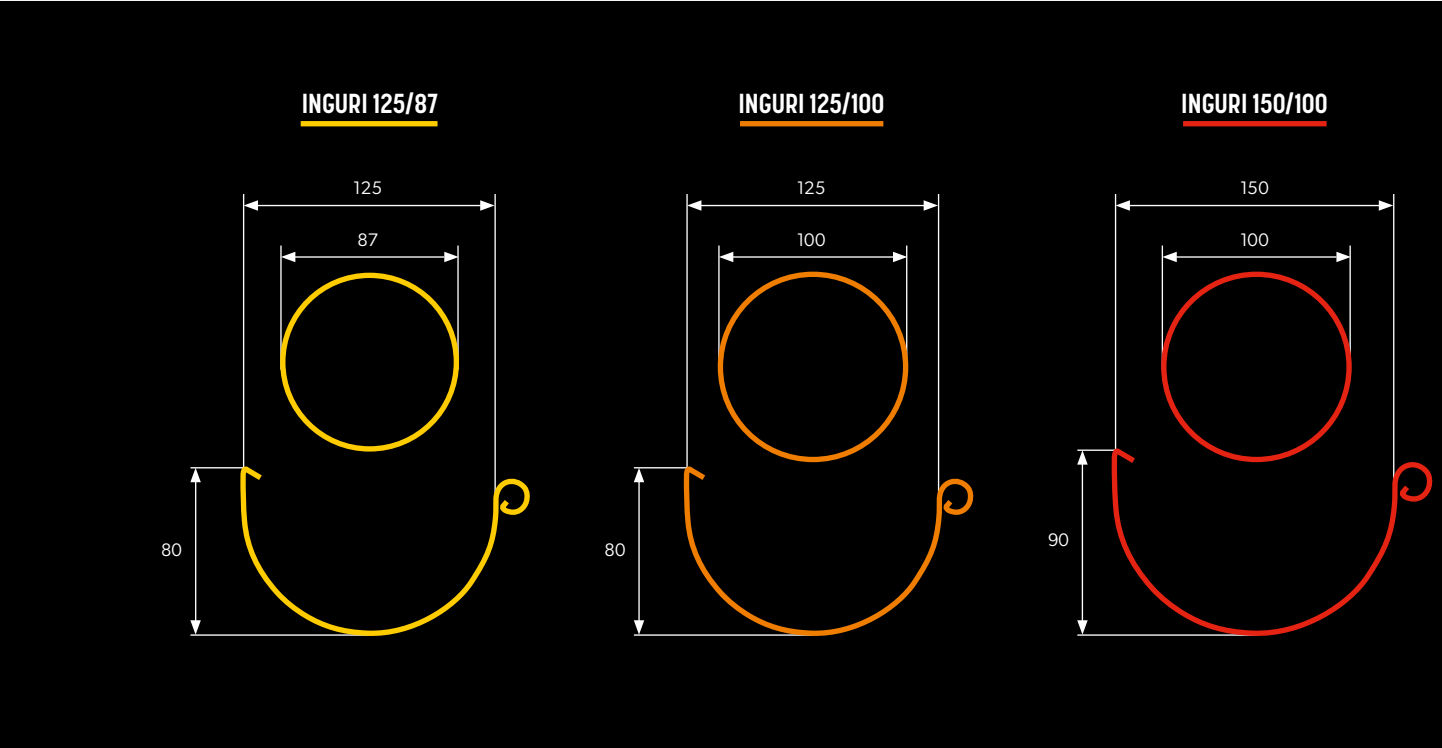
9	Koleno svodové roury
10	Svodová roura
11	Odskok do svodu
12	Revize – čistící otvor
13	Výtokové koleno
14	Svodová spojka
15	Objímka svodu (do dřeva)
16	Trn s hmoždinkou, pro objímku se svorkou

17	Rovný žlabový hák na krokve
18	Nástěnný žlabový hák
19	Okapová vpust' „BUT“
20	Elastické koleno „BUT“
21	Lapač listí pro vpust'
22	Úchyt objímky do sendvičového

Technické informace

Použití správného okapového systému umožňuje účinný odvod vody ze střešní krytiny, což je zásadní pro její trvanlivost a funkčnost. Zároveň chrání fasádu budovy před poškozením způsobeným vlhkostí. Systémy INGURI 125/87, 125/100 a 150/100 jsou kompletní okapové systémy vyrobené z oboustranně lakované oceli nejvyšší kvality. Všechny součásti systémů byly navrženy tak, aby byla zajištěna správná montáž a snadná a rychlá instalace.

Tvar a hloubka žlabů zajišťují účinný odtok vody i při silných a dlouhotrvajících deštích.

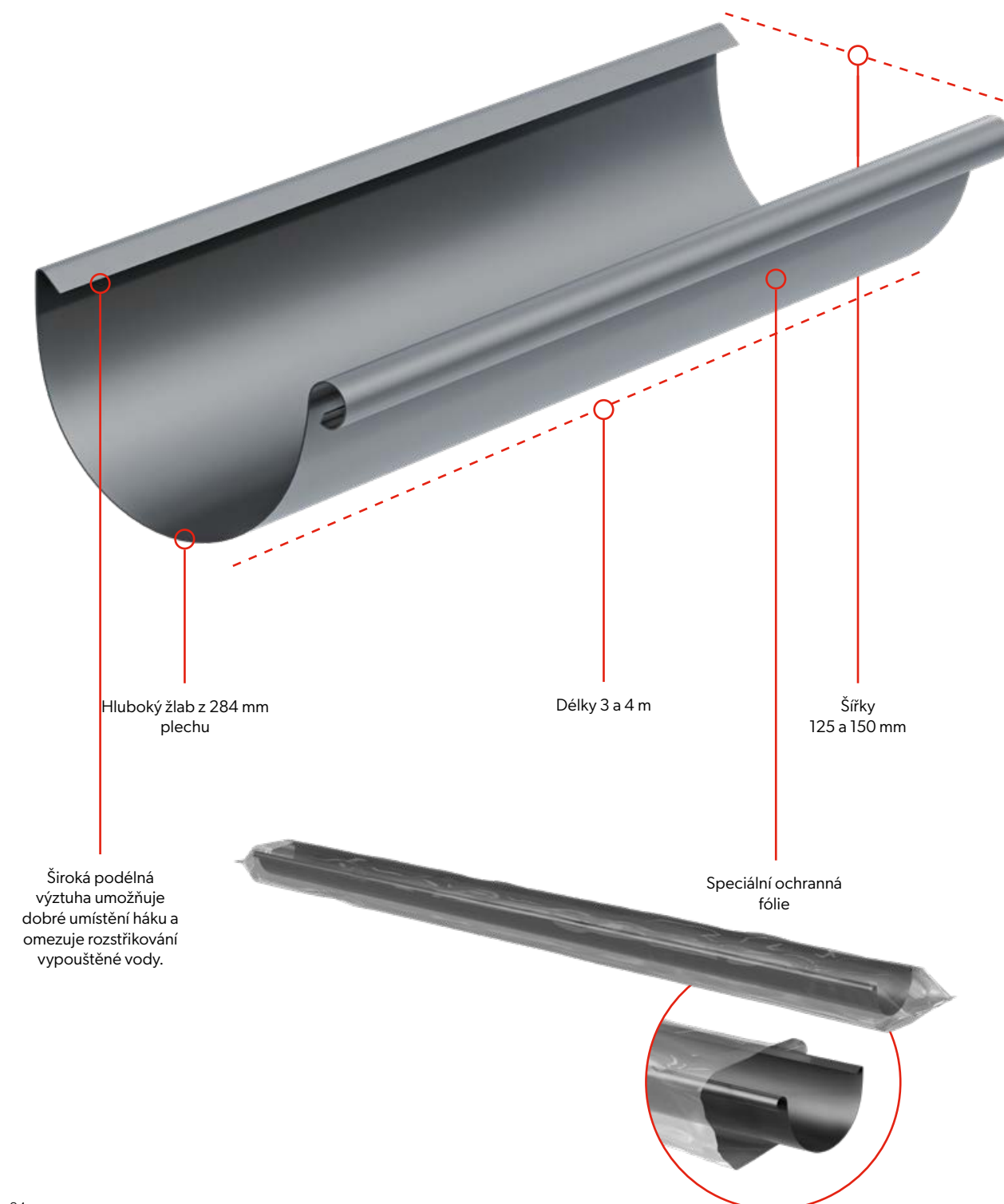


Tabulka výkonnosti

Umístění výfukového potrubí	INGURI 125/87	INGURI 125/100	INGURI 150/100
	110 m²	110 m²	150 m²
	220 m²	220 m²	300 m²

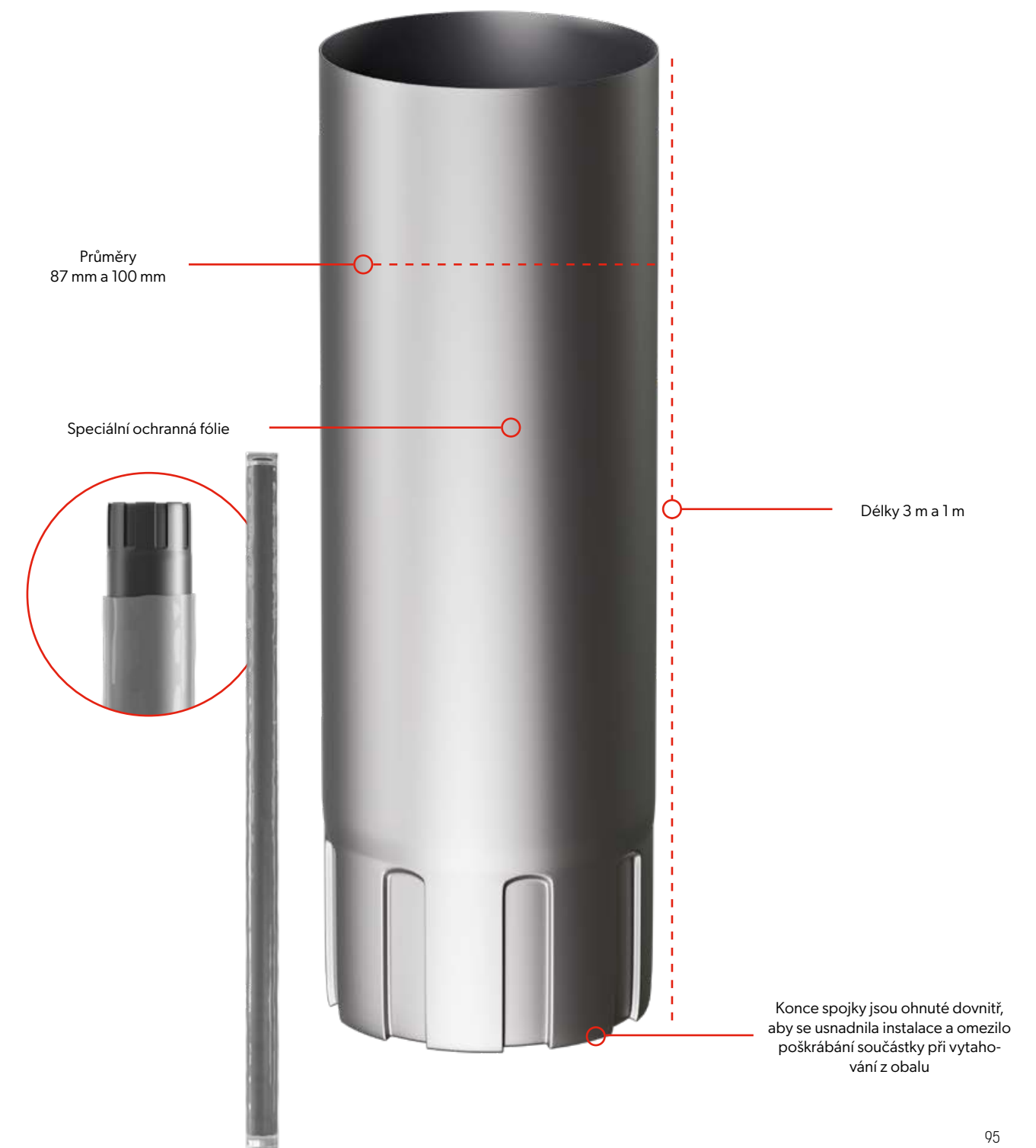
Okapový žlab

Tvar žlabů INGURI byl speciálně navržen tak, aby zajišťoval vysokou účinnost odvádění vody. Mají velkou hloubku a správný profil, aby účinně odváděly vodu ze střešní plochy při silných deštích bez rizika přetečení. Žlaby vyrábíme ve standardních délkách 4 m a 3 m. Žlaby jsou baleny po 5 kusech ve vyhrazených pouzdrech, která chrání před znečištěním.



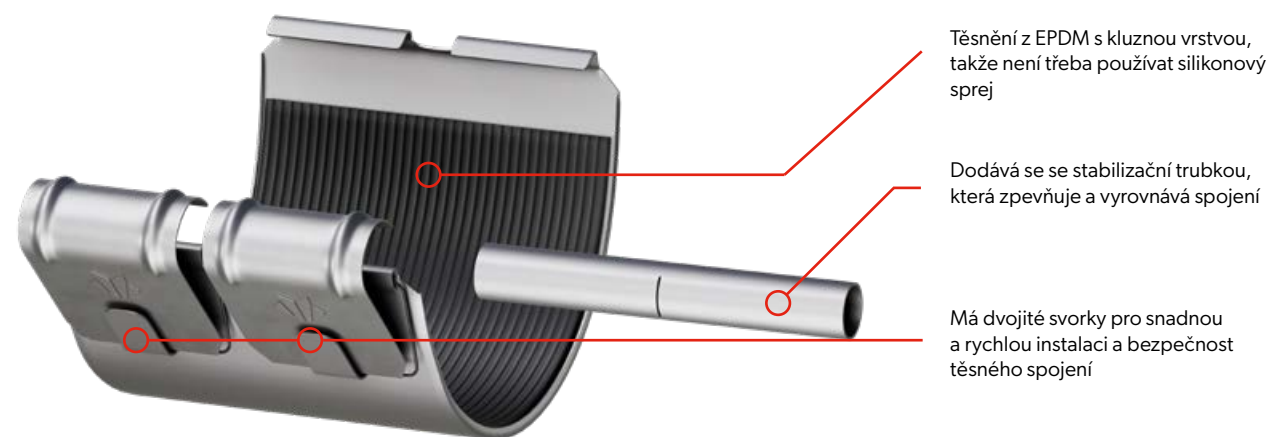
Svodová roura

Systémové svody INGURI mají průřez 87 mm a 100 mm. Standardní délky trubek jsou 3 m a 1 m. Upevnění na fasádu se provádí pomocí speciálních svorek, aby byla zajištěna dostatečná vzdálenost od stěny budovy. Speciálně sprážené koncovky umožňují rychlou instalaci trubek na vysokých budovách bez nutnosti použití dalších spojek.



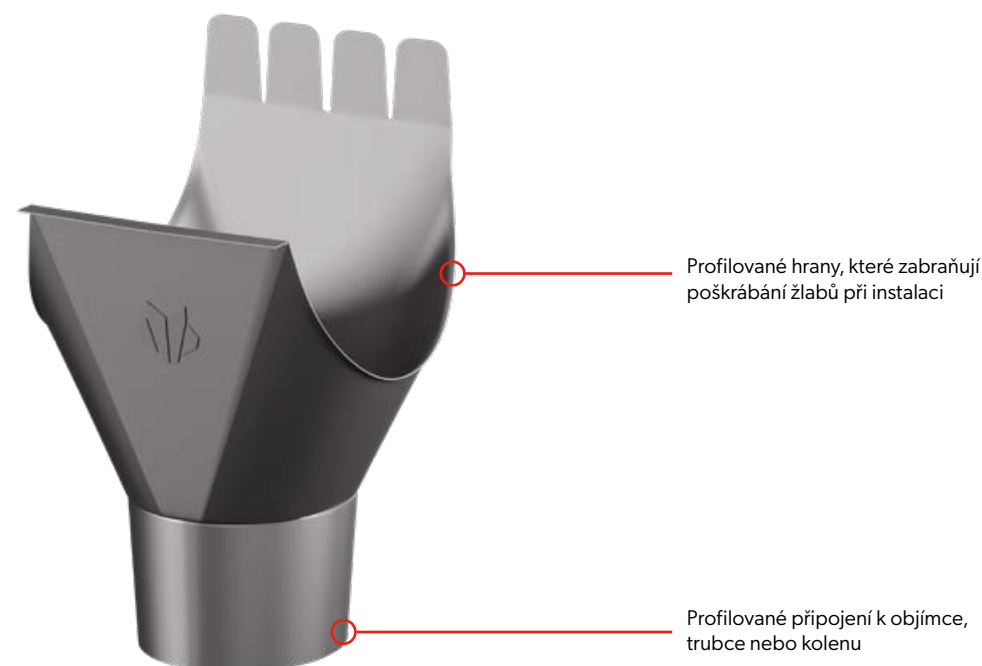
Žlabová spojka

Jednotlivé části žlabu nebo žlab a roh se spojují pomocí speciální spojky. Systémy INGURI jsou vybaveny dvoulinkovým (širokým) konektorem, který zajišťuje pevné a trvanlivé spojení s rychlou a jednoduchou montáží. Jedná se o jedinou na trhu dostupnou okapovou spojku vyrobenou z 0,8mm plechu s kluzným těsněním. Konektor je standardně vybaven stabilizátorem, který spoj dodatečně zpevňuje.



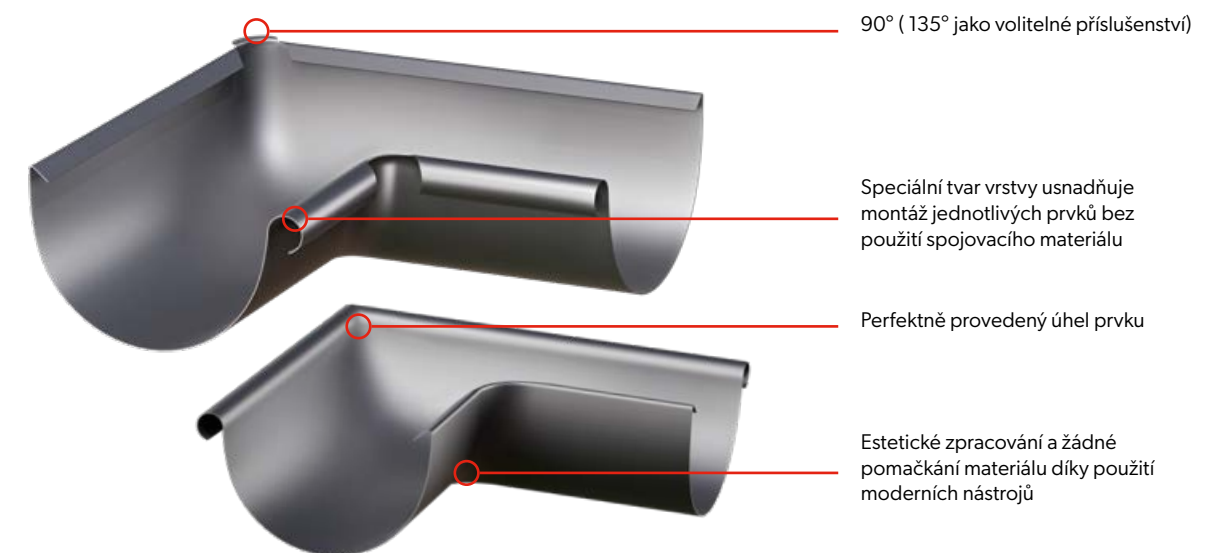
Odtok žlabu (kotlík)

Odtok sbírá vodu z okapů a odvádí ji do svodu. Konstrukce a správná instalace tohoto prvku výrazně ovlivňuje funkčnost celého odvodňovacího systému. Okapový žlab systémů INGURI je velmi dobře připraven k ostatním prvkům, což zajišťuje těsnou a pevnou instalaci. Dostupná provedení: 125/87, 125/100, 150/100.



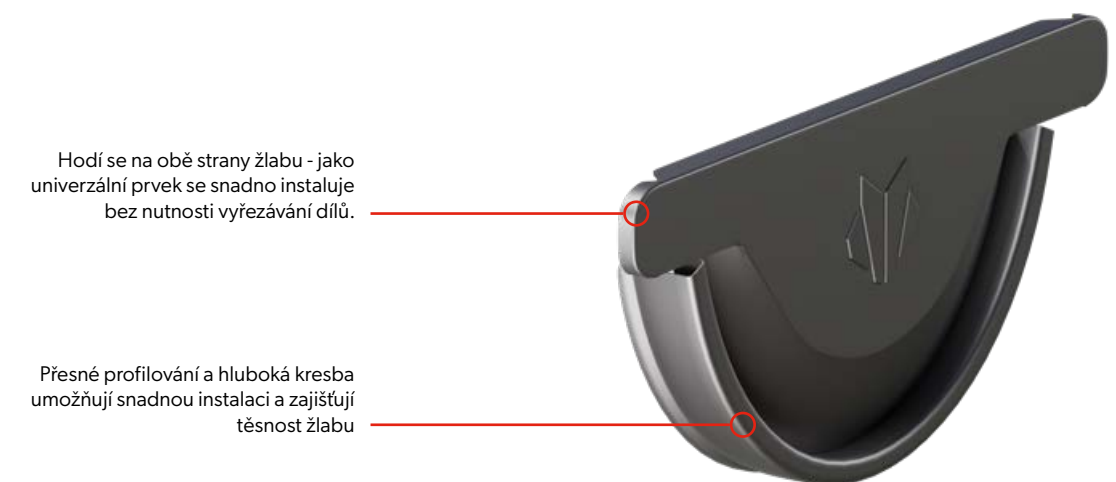
Žlabový roh/kout

Estetické a funkční spojení žlabů v rozích budovy zajišťují rohy. Naše nabídka zahrnuje vnější a vnitřní rohy se standardním úhlem 90° i verze s úhlem 135°.



Čelo žlabu

Součástka, která se používá k uzavření žlabu na jeho koncích. Nabízený uzávěr má velkou hloubku a pasuje na obě strany žlabu.



Nástěnný žlabový hák 125/150

Tupý hák je upevňovací prvek okapu, který se montuje na okapovou lištu.

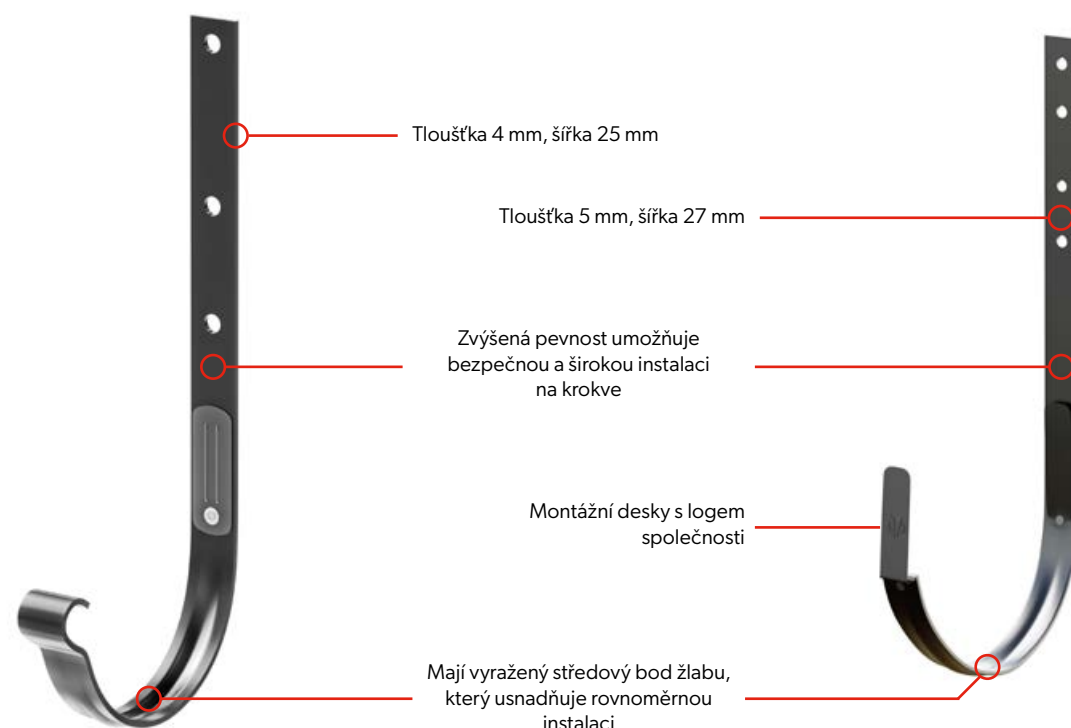
Zub je speciálně tvarovaný tak, aby umožňoval volný pohyb žlabu bez poškrábání

Díky hlubokému žebrování je více než odolný



Žlabový hák na krokve 125/150

Hák na krokve se montuje přímo na krokve střechy. K dispozici ve dvou velikostech: 125 mm z pásu o tloušťce 4 mm a šířce 25 mm a 150 mm z pásu o tloušťce 5 mm a šířce 27 mm.



Koleno 63° 87/100

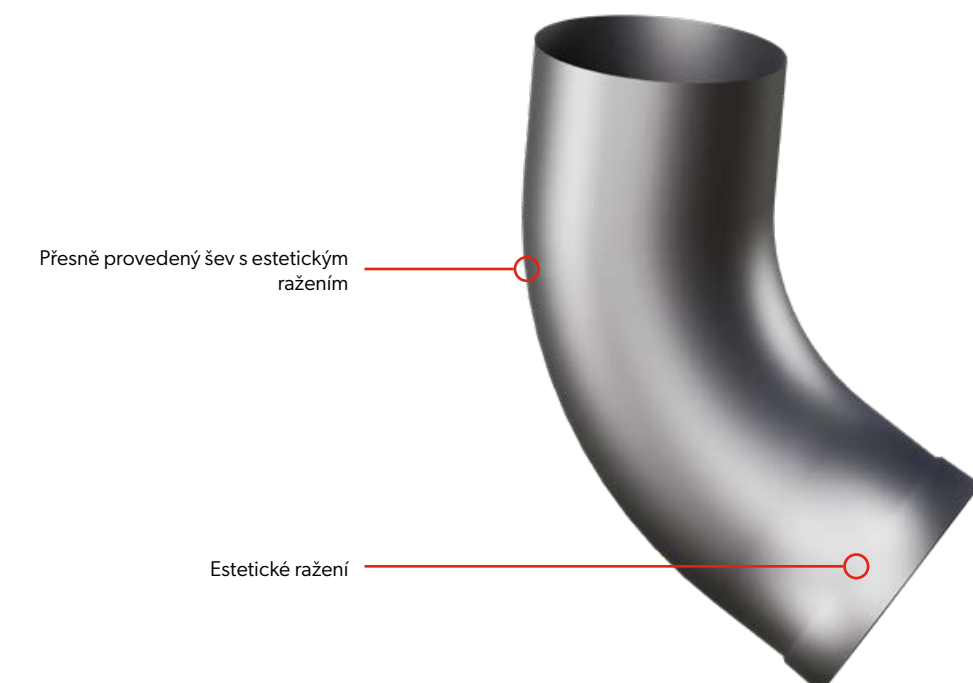
Umožňuje přizpůsobení prvků systému různým tvarům střech a fasád. Nabízený výrobek je profilován pod úhlem 63°.

Díky preciznímu provedení je šev na lokti méně viditelný, což zajišťuje vysokou estetiku kolena



Výtokové koleno 87/100

Výchozím prvkem okapového systému je výtok, který odvádí vodu ze svodu. Nabízený výrobek má úhel 63° a průřez 87 nebo 100 mm.



Svodová spojka

Svodové trubky se připojují pomocí zásuvky. Pečlivé zpracování této součásti zajišťuje, že v místě připojení nehrozí žádné riziko úniku.

Perfektní přizpůsobení tvaru svodové roury



Revize – čistící otvor 87/100

Tento prvek zadržuje a umožňuje odstraňovat nečistoty, které spadnou do odpadního potrubí s vodou, jako je listí, peří, malé větve. To pomáhá udržovat průchodnost systému a v důsledku toho i jeho plnou funkčnost.

Používá se jako čistič systému s integrovaným sítkem nebo jako zachycovač dešťové vody



Objímka svodové roury

Naše nabídka zahrnuje svorky vybavené speciálními montážními otvory vhodnými pro speciální konektor s dlouhým závitem.



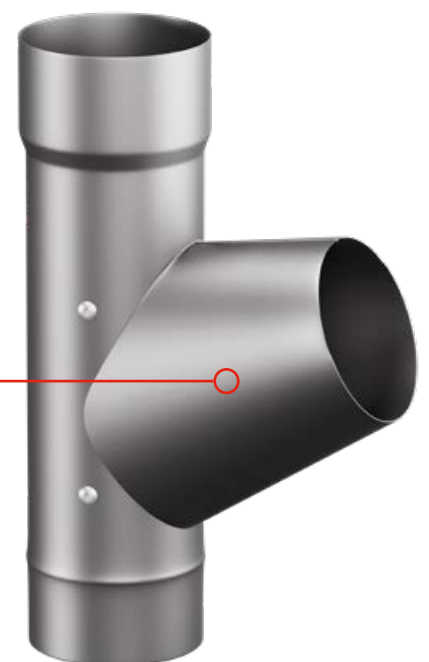
Speciální šrouby s dvojitým závitem

Dlouhé rukávy určené pro silné fasády a izolaci stěn

Odskok do svodu 63° 87/100

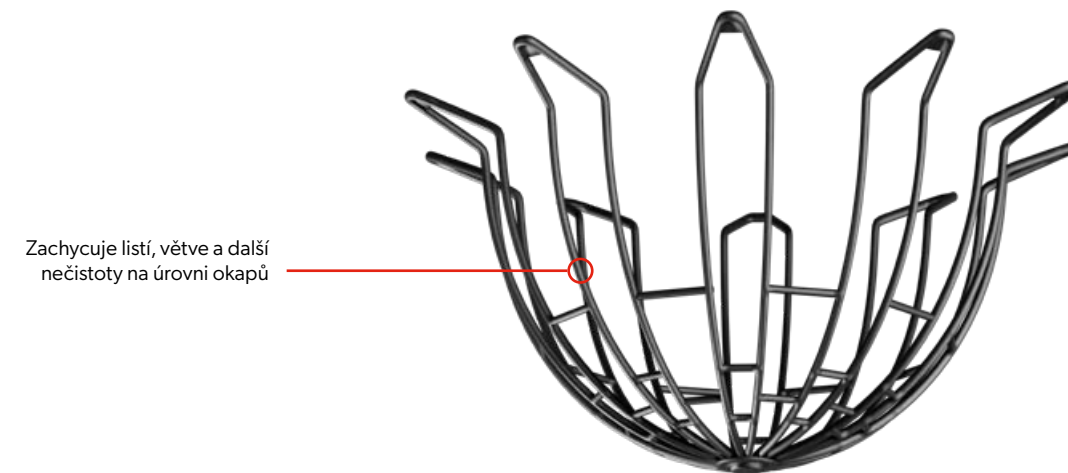
Pokud je nutné odvádět vodu ze dvou svodů do jednoho svodu, lze použít speciálně upravenou koncovku. T-kus je k dispozici ve velikostech 87 mm a 100 mm.

Trojúhelník má nastavitelnou koncovku pro přizpůsobení úhlu vývodu



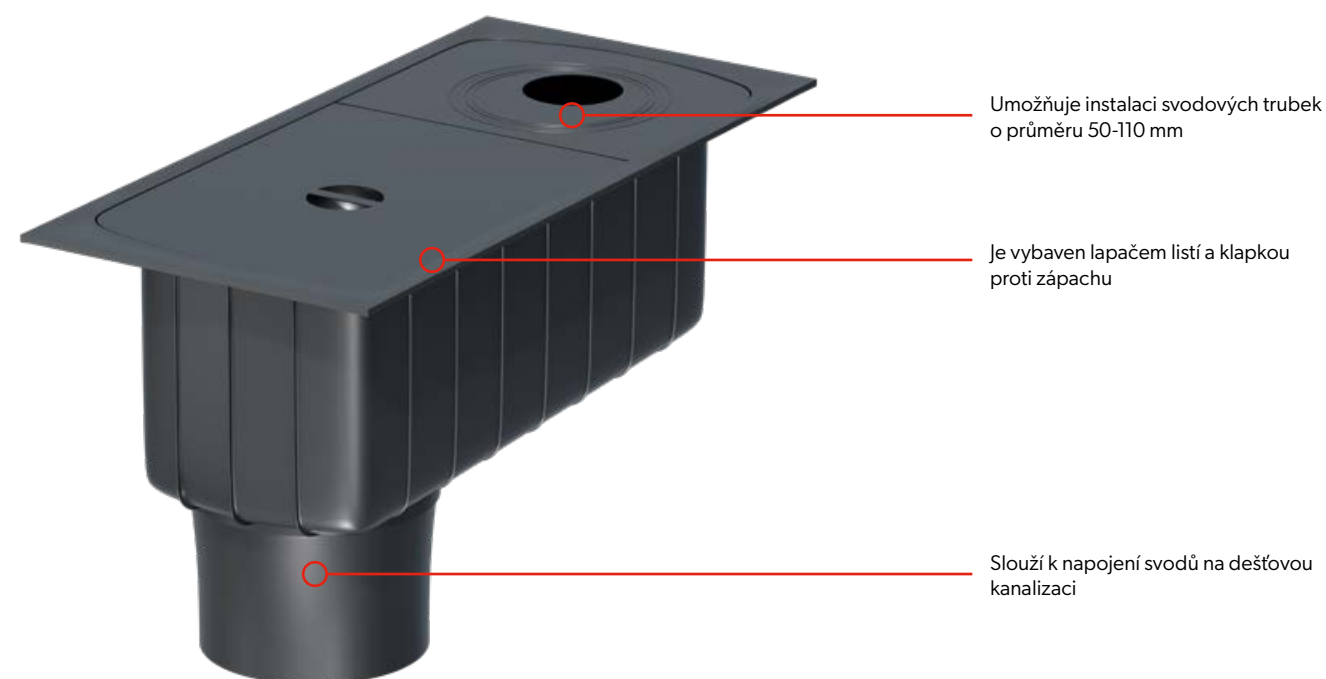
Lapač listí pro vpust'

Účinně zachycuje listí, větve a další nečistoty, které mohou blokovat volný průtok vody do svodových trubek - velmi snadná instalace.



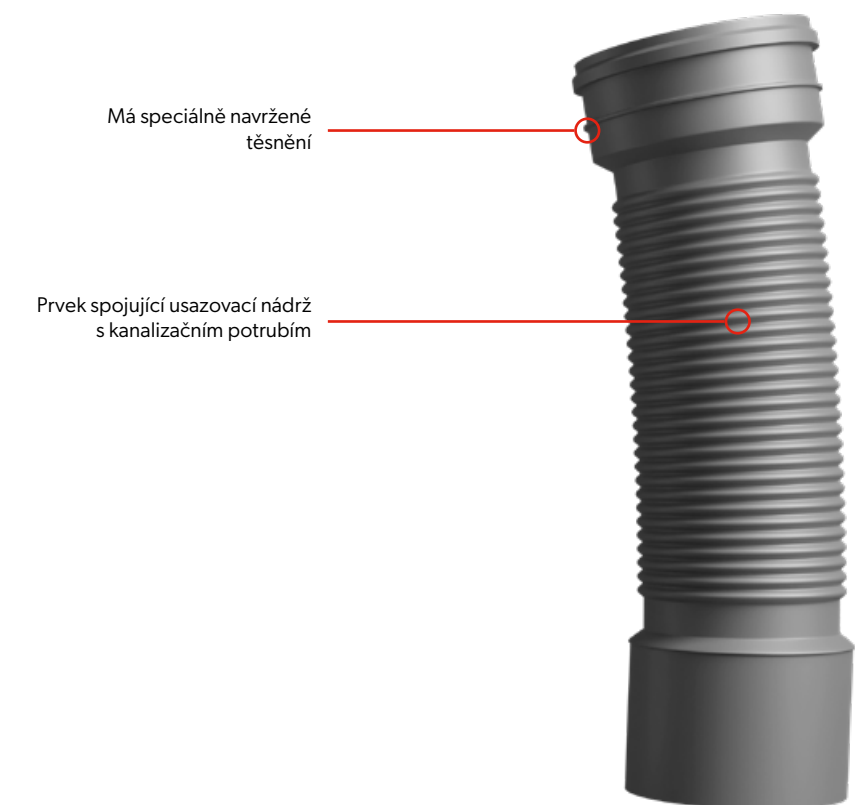
Okapová vpust' „BUT“

Vodorovný žlabový sběrač pro zachycení odpadu ze střechy je navíc vybaven dešťovou klapkou. Lapač okapů VUT je k dispozici ve 4 barvách.



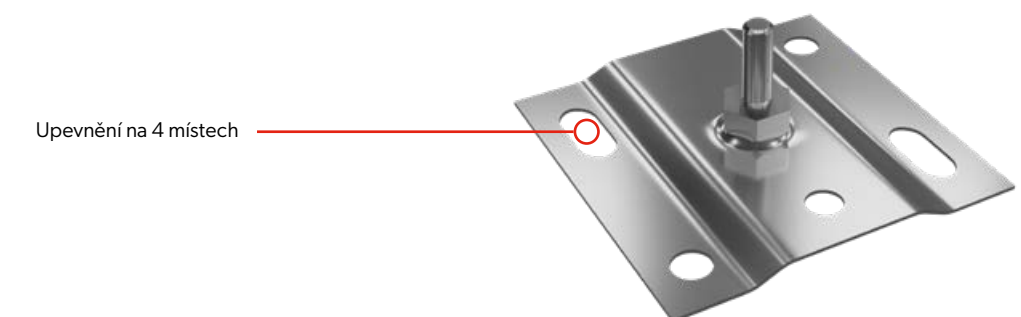
Elastické koleno „BUT“ pro okapovou vpust'

Slouží k připojení usazovací nádrže ke kanalizačnímu potrubí 110.



Úchyt objímky do sendvičového

Slouží k montáži objímek na sendvičový panel. Barevné provedení shodné s nabídkou INGURI.



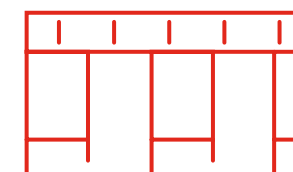
Kryty okapového systému INGURI

Univerzální fasádní systém INGURI je estetický fasádní systém z materiálu, který odpovídá sklonu střechy nebo fasády. Spojují v sobě výhody oplechování, podbití, okapového pásu a podhledové římsy, díky čemuž jsou cenově atraktivnější a vyžadují méně úložného prostoru.

Jejich hlavní funkcí je zakrýt prvky okapového systému a dodat fasádě čistý vzhled. Kromě toho chrání žlaby a potrubí před znečištěním a mechanickým poškozením. Jsou k dispozici v různých barvách, které se hodí k jakémukoli typu architektury. Kryty okapového systému INGURI jsou určeny pro žlabové systémy INGURI 125/87 a 125/100.



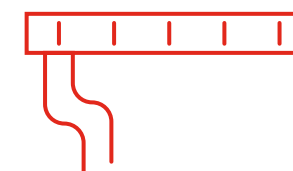
FASÁDNÍ SYSTÉM



Fasádní systém zakrytí okapů chrání izolaci budovy před možným zatékáním v místě napojení okapů, a to díky použití okapového pásu v jeho konstrukci. Perforace ve spodní části fasády bezpečně odvádí vlhkost a udržuje optimální úroveň větrání. Okapový systém je vybaven stabilizační pryžovou redukcí pro napojení okapového svodu na kanalizační trubku o průměru 110 mm. A použitá trubka z PVC zabraňuje kondenzaci vody na povrchu okapových svodů z oceli.



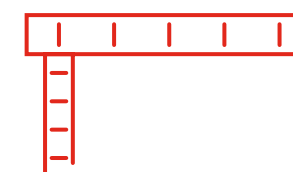
SYSTÉM S OKAPU



Fasáda je doplněna profilovaným podhledovým prvkem z desek LAMBDA 2.0 se stojatou drážkou nebo z desek s trapézovou drážkou T7. Umožňuje také montáž podhledu na fasádní desku nebo stěnu.



BEZOKAPOVÝ SYSTÉM



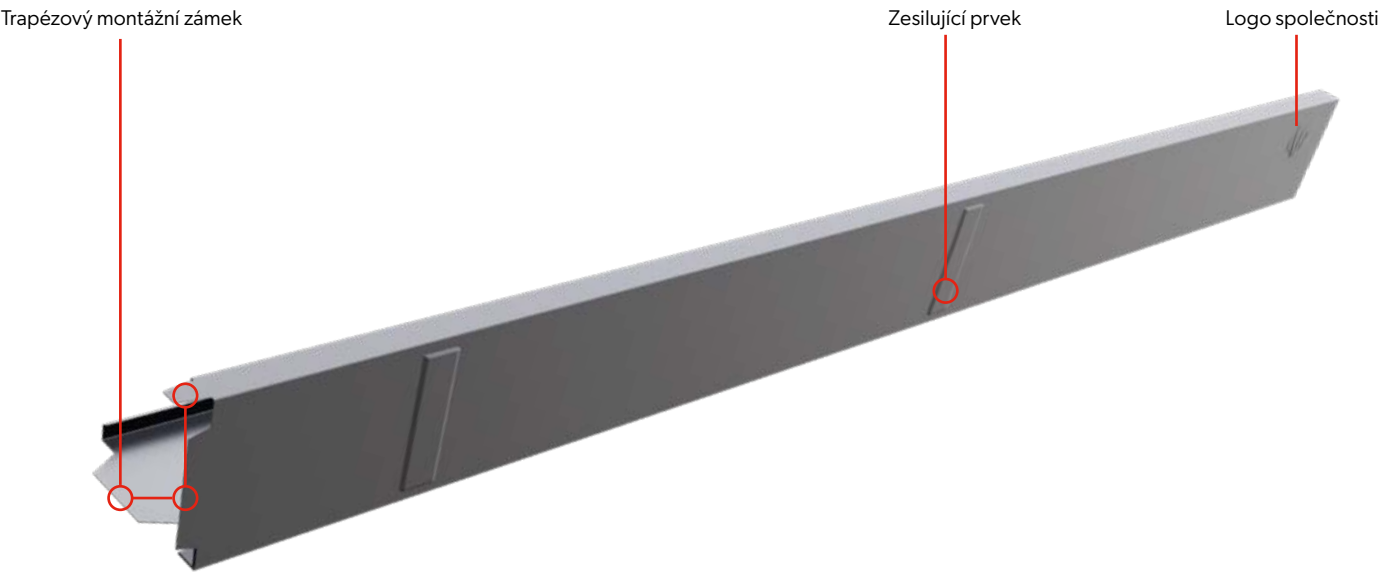
Tento fasádní systém dokonale zakrývá okapy a svody namontované na izolované stěně, takže se dokonale hodí k moderní minimalistické architektuře. Důmyslná konstrukce fasády svodu umožňuje demontáž a servisní přístup.

Krycí prvky INGURI



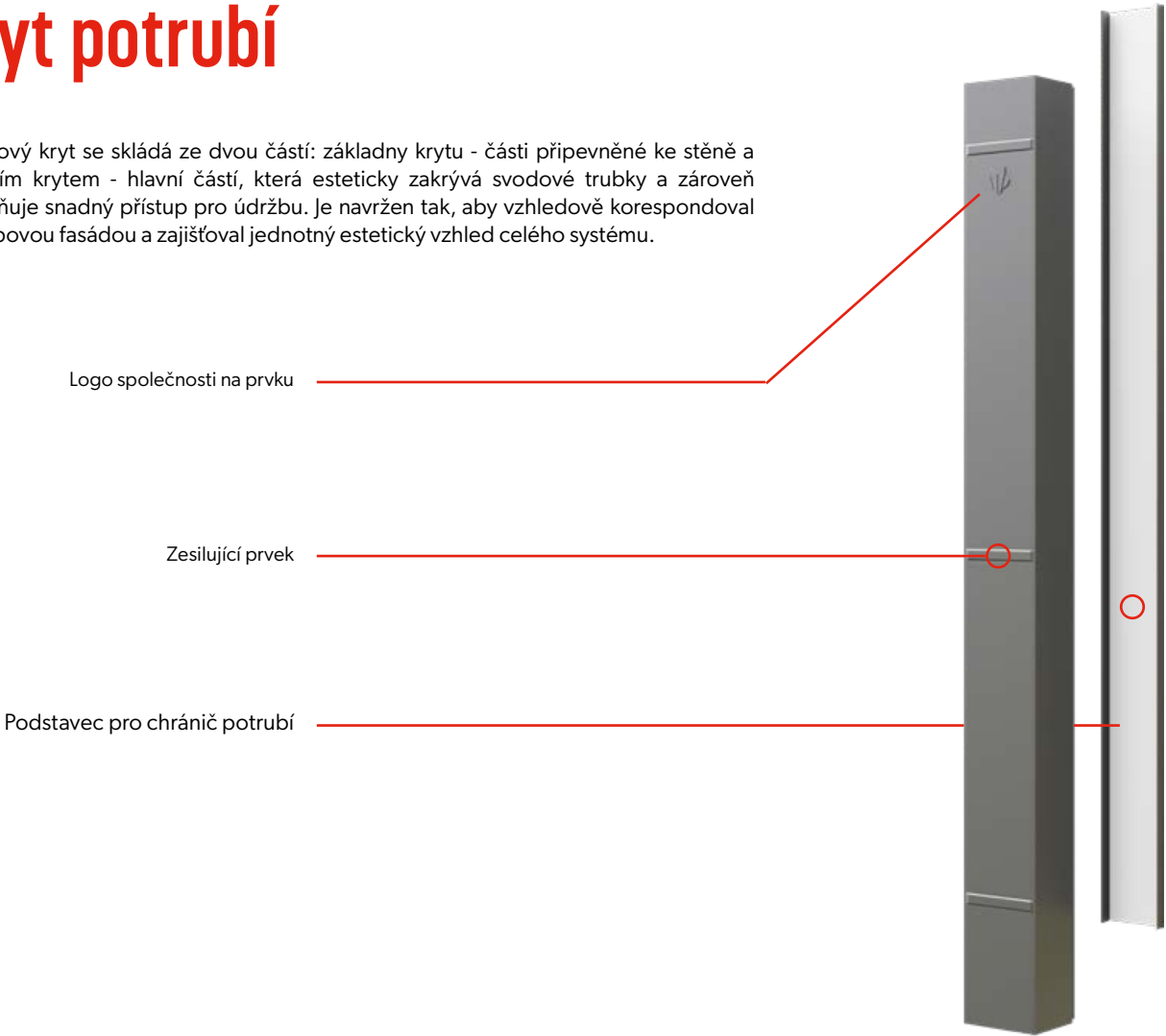
Kryt okapu

Univerzální kryt o délce 185 cm je výrobek, který nahrazuje standardní tupé krytinové lišty, podhledové lišty, okapové lišty a podhledy a kombinuje vlastnosti všech těchto výrobků. Zákazník získá levnější, stejně účinné řešení, které vyžaduje méně úložného prostoru. Fasáda je vybavena speciálně navrženým trapézovým montážním zámkem, který stabilizuje fasádu a minimalizuje efekt zvlnění. Spodní část tvoří reliéfní okapový pás, který nahrazuje podhled. Kromě toho umožňuje flexibilitu při výběru jiného podhledu, který se snadno připevní na spodní „C“ profil fasády. Fasáda byla speciálně vyztužena, aby poskytovala dostatečnou ochranu.



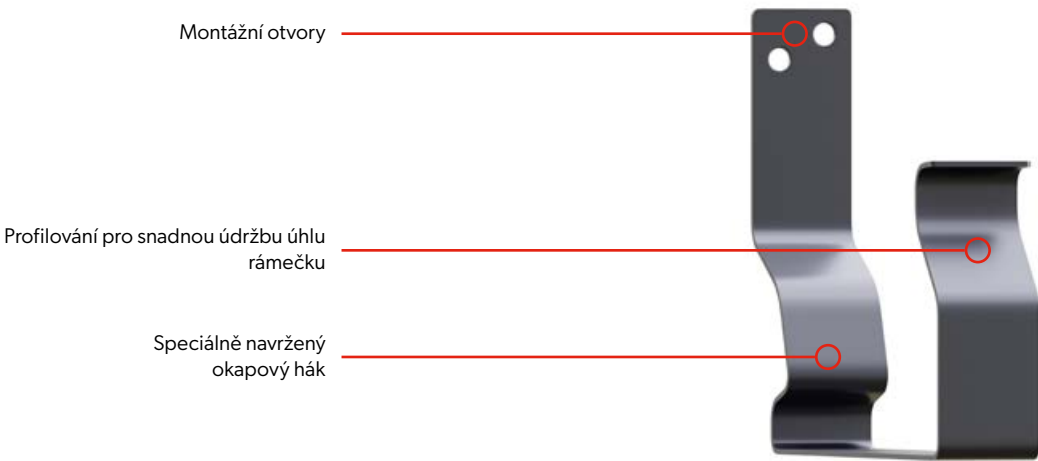
Kryt potrubí

Trubkový kryt se skládá ze dvou částí: základny krytu - části připevněné ke stěně a vlastním krytem - hlavní částí, která esteticky zakrývá svodové trubky a zároveň umožňuje snadný přístup pro údržbu. Je navržen tak, aby vzhledově korespondoval s okapovou fasádou a zajišťoval jednotný estetický vzhled celého systému.



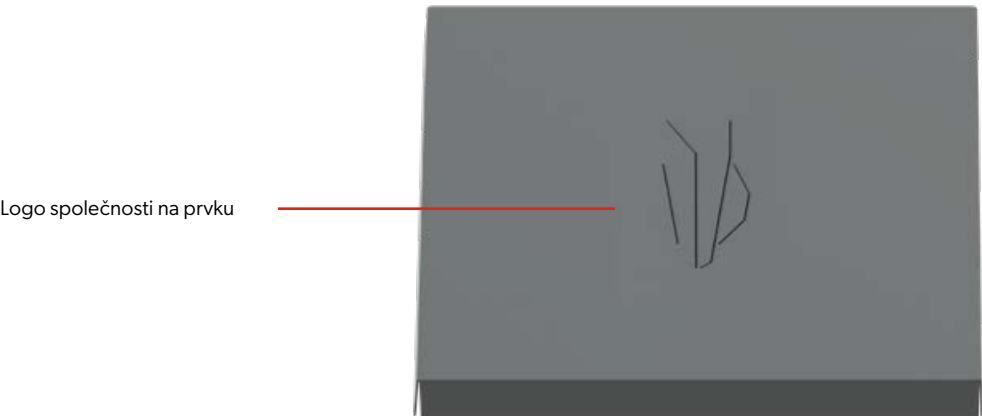
Háček krytu

Mřížový hák je stabilizační konstrukční prvek, který se instaluje v rozstupech 1 metr. Jeho konstrukce umožňuje dokonalé vertikální vyrovnaní mříže. Háček je vybaven speciálně navrženým vulkanizovaným háčkem, takže instalace je neinvazivní a umožňuje snadné připojení k krytu.



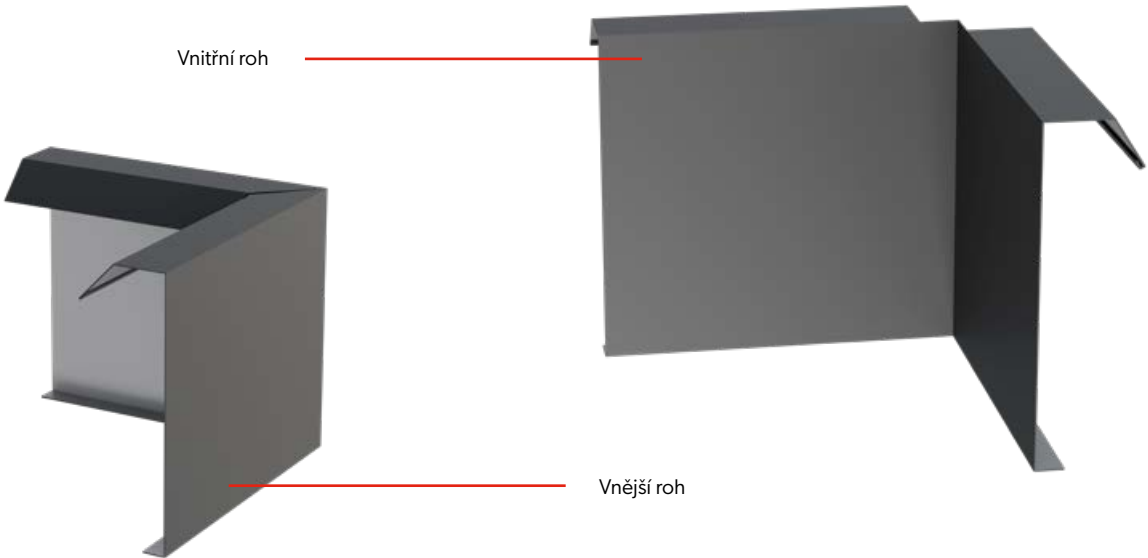
Čelo krytu

Čelo krytu umožňuje, aby všechny součásti okapového systému byly nakonec skryty pod fasádou. Jednoduchá montáž zajišťuje rychlé a bezproblémové uzavření fasádní trubky.



Vnější/vnitřní rohy

Vnější a vnitřní rohy umožňují estetické propojení střešních krytin na styku dvou střešních svahů nebo v rozích střechy. Jsou vyrobeny z vysoce kvalitního materiálu, díky čemuž působí esteticky a jsou odolné.



Barevná schéma krytů

Povlak ULTIMAT se zrnitou strukturou inspirovanou přírodou neobsahuje chrom a těžké kovy a jako ekologický výrobek je recyklovatelný. Plech potažený pružným povlakem ULTIMAT lze profilovat při extrémně nízkých teplotách. Povlak má tloušťku 35 µm a velmi vysokou odolnost proti korozi a UV záření (RC4/RUV4).

Díky vynikající odolnosti proti oděru, mechanickému poškození a slunečnímu záření vypadají výrobky s tímto povlakem svěže a elegantně i po letech používání.

Kód	Tloušťka barvy	Odolnost proti korozi	Odolnost proti UV záření
ULTIMAT [UTK]	35 µm	RC4	RUV4

ULTIMAT [UTK]



UTK 24



UTK 33



UTK 11 *



UTK 23 *



UTK 27 *



UTK 28 *



UTK 31 *



UTK 32 *



UTK 750 *



* Barvy UTK jsou k dispozici na vyžádání.



Technologie tisku neumožňuje věrné zobrazení barev, proto mají představené barvy orientační charakter a mohou se lišit od skutečných barev.





9.

Klempířské zpracování a Příslušenství

112. Nové klempířské zpracování

114. Klempířské zpracování

118. Příslušenství

Nové klempířské zpracování



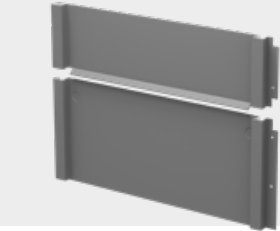
Závětrná lišta ADAPT
- NOVINKA



Tloušťka plechu	0.5 mm
Délka	550 mm
Výška	240-320 mm



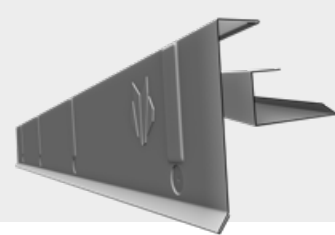
Závětrná lišta ADAPT
- NOVINKA



Tloušťka plechu	0.5 mm
Délka	550 mm
Výška	240-320 mm



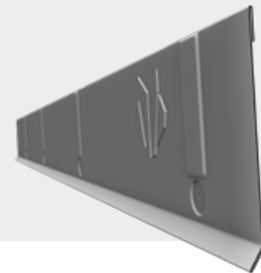
Závětrná lišta III
- NOVINKA



Tloušťka plechu	0.5 mm
Délka	2000 mm
výška pokrytí/ celková	140 mm/ 150 mm



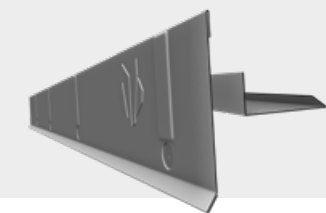
Závětrná lišta II
- NOVINKA



Tloušťka plechu	0.5 mm
Délka	2000 mm
výška pokrytí/ celková	140 mm/ 150 mm



Závětrná lišta II
- NOVINKA



Tloušťka plechu	0.5 mm
Délka	2000 mm
výška pokrytí/ celková	140 mm/ 150 mm



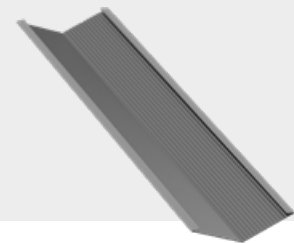
Hřebenač s odvětráním
- NOVINKA



Tloušťka plechu	0.5 mm
Délka	1088 mm
Výška	85 mm



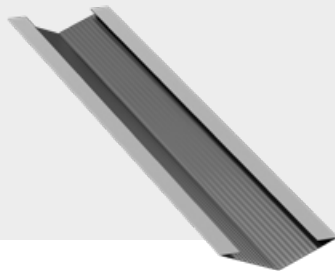
Úžlabní plech
- NOVINKA



Tloušťka plechu	0.5 mm
Délka	2000 mm
Výška	95 mm



Úžlabní plech
- NOVINKA



Tloušťka plechu	0.5 mm
Délka	2000 mm
Výška	95 mm

Klempířské zpracování



Hřebenáč IZI

Tloušťka plechu	0.5 mm
Délka	2000 mm
Výška	75 mm



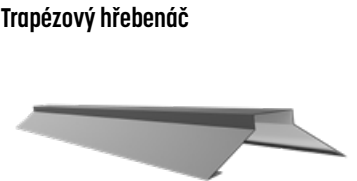
Hřebenáč ZET

Tloušťka plechu	0.5 mm
Délka	1950 mm
Výška	75 mm



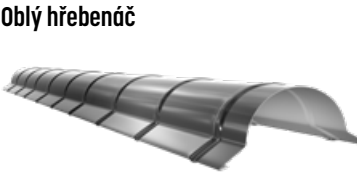
Ukončení hřebenáče na valbu

Tloušťka plechu	0.5 mm
Délka	220 mm
Výška	80 mm



Trapézový hřebenáč

Tloušťka plechu	0.5 mm
Délka	2000 mm
Výška	90 mm



Oblý hřebenáč

Tloušťka plechu	0.5 mm
Délka	2000 mm
Výška	75 mm



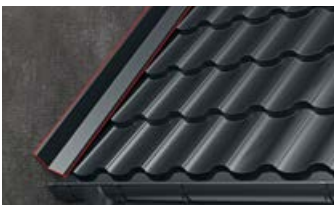
Široký oblý hřebenáč

Tloušťka plechu	0.5 mm
Délka	2000 mm
Výška	109 mm



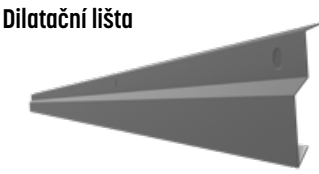
Startovací nadokapní pás

Tloušťka plechu	0.5 mm
Délka	2000 mm
Výška	155 mm



Oplechování ke zdi I

Tloušťka plechu	0.5 mm
Délka	2000 mm
Výška	125 mm



Dilatační lišta

Tloušťka plechu	0.5 mm
Délka	2000 mm
Výška	65 mm



Oplechování ke zdi s dilatační lištou

Tloušťka plechu	0.5 mm
Délka	2000 mm
Výška	135 mm



Univerzální ventilační prvek

Tloušťka plechu	0.5 mm
Délka	2000 mm
Výška	26 mm

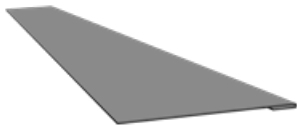


Výchozí profil k ZET LOOK

Tloušťka plechu	0.5 mm
Délka	120 mm
Výška	49 mm



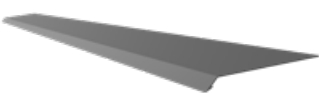
Spojovací prvek střešních panelů



Tloušťka plechu	0.5 mm
Délka	500 mm
Výška	120 mm



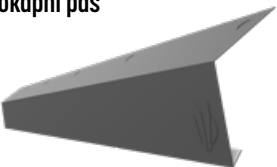
Okapová lišta



Tloušťka plechu	0.5 mm
Délka	2000 mm
Výška	20 mm



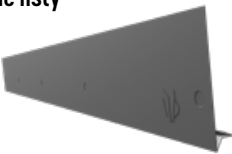
Nadokapní pás



Tloušťka plechu	0.5 mm
Délka	2000 mm
Výška	120 mm



Univerzální podžlabový pás / prodloužení závětrné lišty



Tloušťka plechu	0.5 mm
Délka	2000 mm
Výška	190 mm



Zachycovač sněhu



Tloušťka plechu	0.5 mm
Délka	196 mm
Výška	70 mm

Značka BP2 se neustále vyvíjí a přizpůsobuje produkty potřebám svých zákazníků, proto jsme aktualizovali naši nabídku oplechování, které poskytuje časově úspornou práci na střeše, záruku solidního zpracování a nejvyšší estetiku. Jejich profesionální instalace je klíčem k úspěchu dobře provedených střešních detailů.



BP2 - Klempířské zpracování, podrobnosti, výhody, rozměry.
Naskenujte kód a zjistěte více.



Upevňovací prvky



Farmářské vruty TORX - samovrtné šrouby s podložkou EPDM pro upevnění plechů, střešních krytin a oplechování na dřevěný podklad. Šrouby typu farmer s nátrubkem TX.



Farmářské vruty - samovrtné vruty s podložkou EPDM pro upevnění plechů, střešních krytin a oplechování na dřevěný podklad. Farmářský typ vrutu.



Samovrtné vruty - Samovrtný vrut pro překrývající se upevnění tenkých plechů.



Montážní vruty - Samořezný vrut pro upevnění ocelových dílů k profilům a překrývajícím se ocelovým dílům.



Šrouby do sendvičových panelů - Samovrtný šroub s hliníkovou podložkou EPDM pro upevnění sendvičových panelů na ocelový podklad.

UPEVNĚVACÍ PRVKY	Rozměr	Jednotka
	[mm]	
Farmářské vruty	4,8 x 19	250 kus
Farmářské vruty	4,8 x 35	250 kus
Farmářské vruty	4,8 x 55	200 kus
Farmářské vruty TORX	4,8 x 35	250 kus
Samovrtné šrouby max. max. 3,0 mm	4,8 x 19	250 kus
Samovrtné šrouby max. max. 5,0 mm *	5,5 x 25	250 kus
Samovrtné šrouby max. max. 12,0 mm *	5,5 x 32	250 kus
Montážní šrouby L	4,2 x 32	500 kus
* Výrobek je dostupný na objednávku		

Střešní komunikace



Komínová lávka - Komínová lávka s velkým protiskluzovým povrchem. K dispozici v délkách od 0,4 do 3,0 m. Bezpečnostní šířka - 250 mm.



Komínový schůdek - Střešní schod je jednou ze součástí komunikačního systému na šikmé střeše. Skládá se z pevného montážního dílu, protiskluzového povrchu pro nášlap a madla.



Sněhové zábrany - Systém sněhových zábran je stabilním a účinným řešením, které zabraňuje sesouvání masy sněhu ze střechy.

STŘEŠNÍ KOMUNIKACE	Jednotka
Sněholam 2,00 m	kus
Sněholam trubkový LAMBDA 2.0 / IZI 2,0 m	komplet
Držák sněholamu pro trapézový plech	kus
Držák sněholamu pro plechové krytiny	kus
Držák sněholamu pro modulová plechová střecha IZI	kus
Komínová lávka 0,40 m	kus
Komínová lávka 0,60 m	kus
Komínová lávka 0,80 m	kus
Komínová lávka 1,00 m	kus
Komínová lávka 2,0 m	kus
Komínová lávka 3,0 m	kus
Kolíbka ke komínové lávce	kus
Vzpěra lávky/schůdku pro trapézový plech	kus
Vzpěra lávky/schůdku pro plechové krytiny	kus
Komínový schůdek	kus
Kolíbka (montovaná na zed') ke komínové lávce	kus
Držák komínové lávky	kus

Těsnění, ventilační komínky



Profilované těsnění - profily ve tvaru odpovídajícímu profilu střešní krytiny s otvory jsou určeny k ochraně střešních mezer.



Hřebenová páska - Paropropustná hřebenová páska se používá k utěsnění a odvětrání hřebene.



Pokrývačský silikon - plasticky pružný jednosložkový pryžový střešní tmel pro utěsnění oplechování.



Ventilační komínek - ventilační komíny se používají jako koncový prvek gravitačního větracího potrubí v budovách - jsou alternativou zděných větracích komínů.

TĚSNĚNÍ, VENTILAČNÍ KOMÍNKY	Rozměr	Jednotka
	[mm]	
Profilované těsnění ALFA, T14, T18, T18 ECO hřeben	~ 1000	kus
Profilované těsnění ALFA, T14, T18, T18 ECO komplet	~ 1000	komplet
Profilované těsnění FINN, STIGMA, HETA, GAMMA/ZET, BAVARIA hřeben	~ 1000	kus
Profilované těsnění FINN, STIGMA, HETA, GAMMA/ZET, BAVARIA komplet	~ 1000	komplet
Profilované těsnění T35, T35 ECO, T55, T60 hřeben	~ 1000	kus
Profilované těsnění T35, T35 ECO, T50, T55 komplet	~ 1000	komplet
Profilované těsnění T60 komplet	~ 1000	komplet
Klínové těsnění	1000	kus
Klínové rozpínací těsnění PURS	1000	kus
Hřebenová páska ALU	240 mm x 5 mb	mb
Pokrývačský silikon	280 ml	kus
Ventilační komínek PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA, ZET – nezateplený	Ø 125	kus
Ventilační komínek PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA, ZET – zateplený	Ø 125	kus
Ventilační komínek pro trapézové plechy – nezateplený	Ø 125	kus
Ventilační komínek pro trapézové plechy – zateplený	Ø 125	kus
Ventilační komínek pro modulová plechová střeška IZI	Ø 110	kus

Fólie, membrány, laky a světlíky



Membrány - Střešní membrány se používají jako předstřešní vrstva pod šikmé střešní krytiny. Zabraňují pronikání deště a sněhu do tepelné izolace a střešní konstrukce.



Barvy a laky - K ochraně řezných hran a případnému poškození krycí fólie při instalaci se používají odpovídající laky.



Světlíky - profilované polykarbonátové desky pro střešní krytiny a stěny. Vyznačují se výjimečnými pevnostními vlastnostmi - vynikající průhledností, zachováním tvaru při vysokých teplotách a odolností proti nárazu.

FÓLIE, MEMBRÁNY, LAKY A SVĚTLÍKY	Rozměr	Jednotka
Střešní membrána BP2 Protect 100 g	1,6 m x 50 mb	m²
Střešní membrána BP2 Protect 120 g	1,6 m x 50 mb	m²
Střešní membrána BP2 Protect 140 g	1,6 m x 50 mb	m²
Folie - 265 g	1,6 m x 25 mb	m²
Opravný lak spray	150 ml	kus
Opravný lak spray plechovka	200 ml	kus
Střešní světlík T18 ECO celková šířka 1,169 m délka 3 m	3,507	m²c
Střešní světlík T18 celková šířka 1,117 m délka 3 m	3,351	m²c
Střešní světlík T35 celková šířka 1,105 m délka 3 m	3,315	m²c



10.

Trapézové plechy

124. T7, T14

125. T18, T18 ECO

126. T35, T35 ECO

127. T50, T55

128. T60, T80

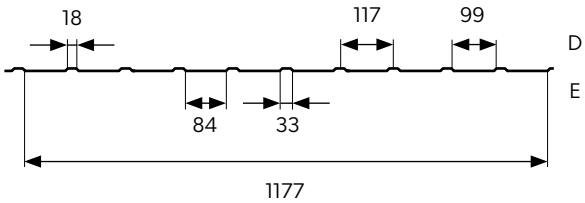
129. T130, T135-930

130. T135-950, T153

131. T160

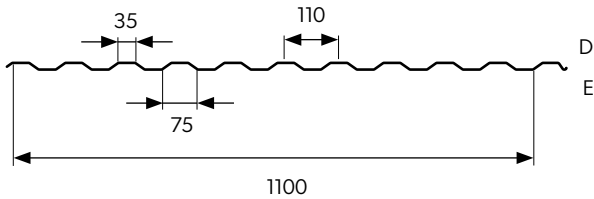
T7

Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	1177
Celková šířka	~1210
Výška profilu	7,0
Tloušťka plechu	0,5–1,0
Maximální délka tabule	6000



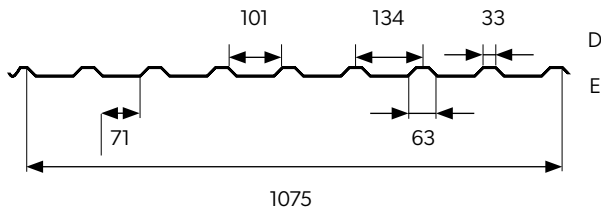
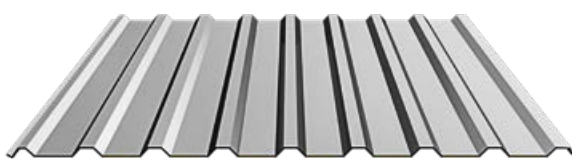
T14

Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	1100
Celková šířka	~1161
Výška profilu	13
Tloušťka plechu	0,5–1,0
Maximální délka tabule	8000



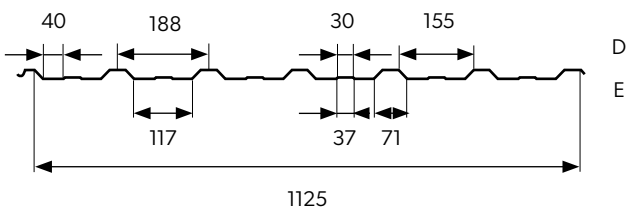
T18

Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	1075
Celková šířka	~1125
Výška profilu	17
Tloušťka plechu	0,5–1,0
Maximální délka tabule	12 000



T18 ECO

Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	1125
Celková šířka	~1173
Výška profilu	17
Tloušťka plechu	0,5–1,0
Maximální délka tabule	12 000



Nabízíme perforaci trapézových plechů. Podrobnosti (tvar, velikost, rozmístění otvorů a jiné) jsou dohadované individuálně s obchodním oddělením.
Viac informácií nájdete na strane 182.

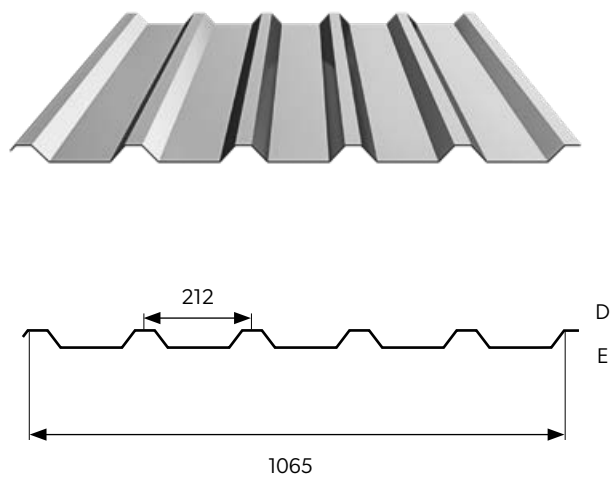


Tento produkt najdete v naší knihovně BP2 BIM pro architektky a projektanty
<https://bp2.eu/cs/architekti>



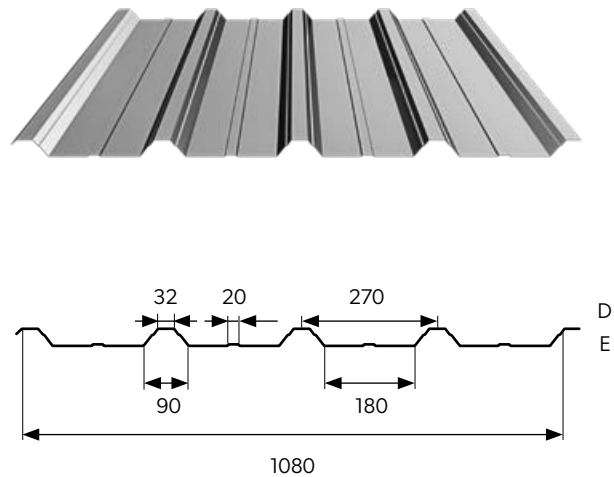
T35

Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	1065
Celková šířka	~1106
Výška profilu	34
Tloušťka plechu	0,5–1,0
Maximální délka tabule	12 000



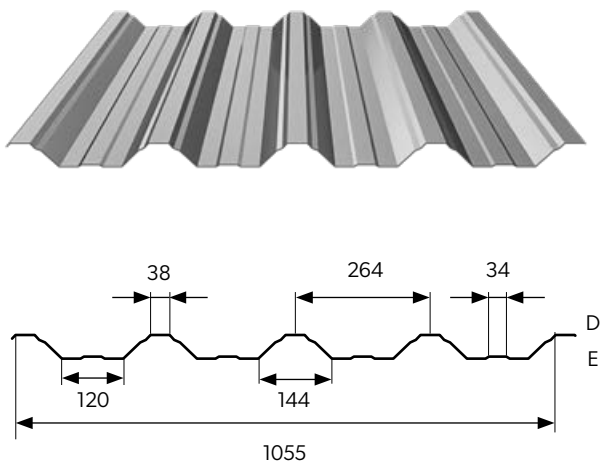
T35 ECO

Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	1080
Celková šířka	~1120
Výška profilu	34
Tloušťka plechu	0,5–1,0
Maximální délka tabule	12 000



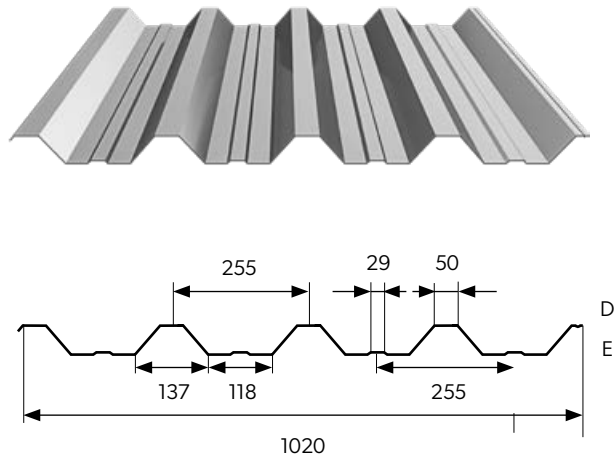
T50

Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	1055
Celková šířka	~1100
Výška profilu	47
Tloušťka plechu	0,5–1,0
Maximální délka tabule	12 000



T55

Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	1020
Celková šířka	~1054
Výška profilu	53
Tloušťka plechu	0,5–1,0
Maximální délka tabule	12 000



Nabízíme perforaci trapézových plechů. Podrobnosti (tvar, velikost, rozmístění otvorů a jiné) jsou dohadované individuálně s obchodním oddělením.
Viac informácií nájdete na strane 182.

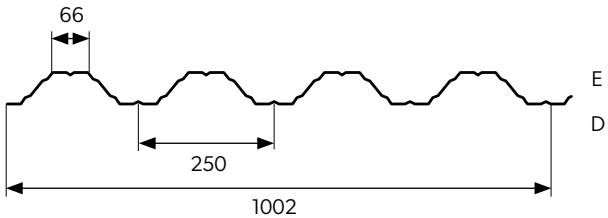
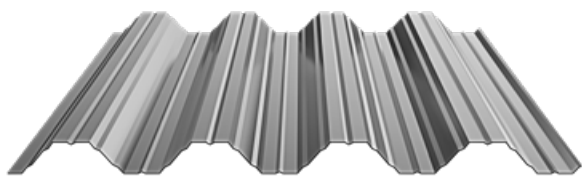


Tento produkt najdete v naší knihovně BP2 BIM pro architekty a projektanty
<https://bp2.eu/cs/architekti>



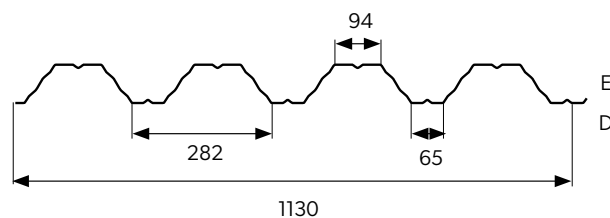
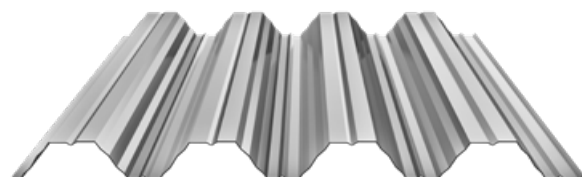
T60

Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	1002
Celková šířka	~1040
Výška profilu	61
Tloušťka plechu	0,7–1,25
Maximální délka tabule	12 000



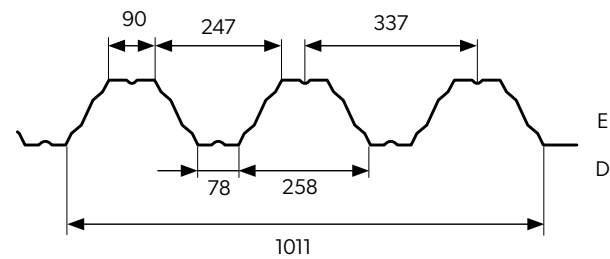
T80

Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	1130
Celková šířka	~1165
Výška profilu	82
Tloušťka plechu	0,7–1,5
Maximální délka tabule	14 000



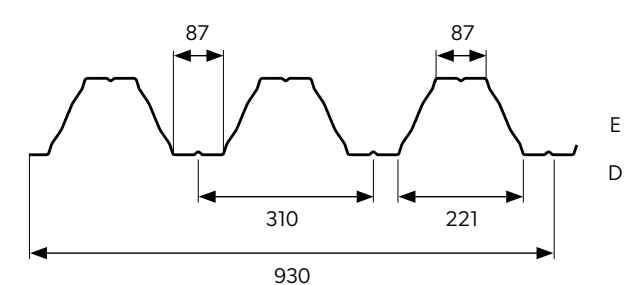
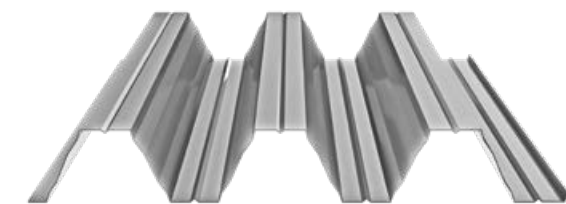
T130

Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	1011
Celková šířka	1045
Výška profilu	134
Tloušťka plechu	0,7–1,5
Maximální délka tabule	14 000



T135-930

Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	930
Celková šířka	~974
Výška profilu	135
Tloušťka plechu	0,7–1,5
Maximální délka tabule	14 000



Nabízíme perforaci trapezových plechů. Podrobnosti (tvar, velikost, rozmístění otvorů a jiné) jsou dohadované individuálně s obchodním oddělením.
Viac informácií nájdete na strane 182.

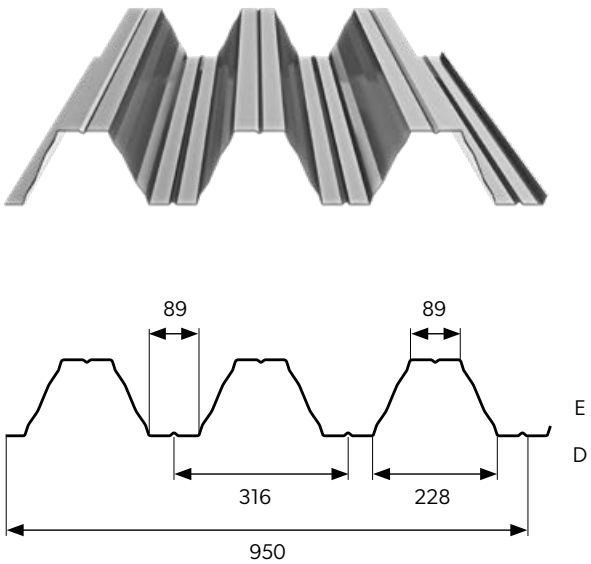


Tento produkt najdete v naší knihovně BP2
BIM pro architekty a projektanty
<https://bp2.eu/cs/architekti>



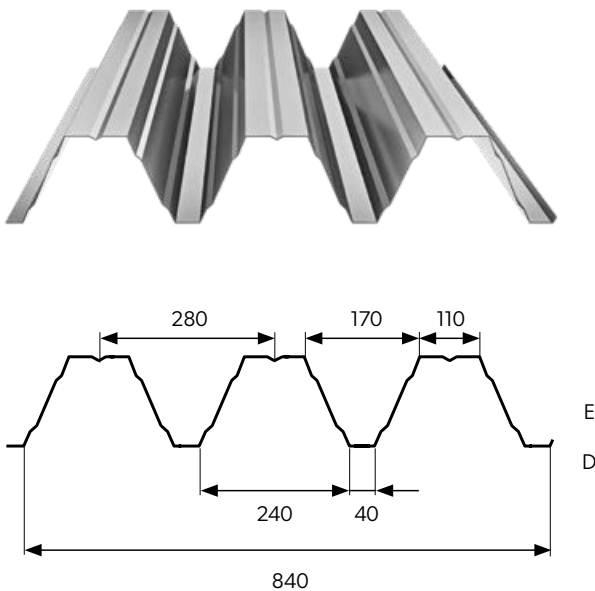
T135-950

Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	950
Celková šířka	~994
Výška profilu	134
Tloušťka plechu	0,7-1,5
Maximální délka tabule	14 000



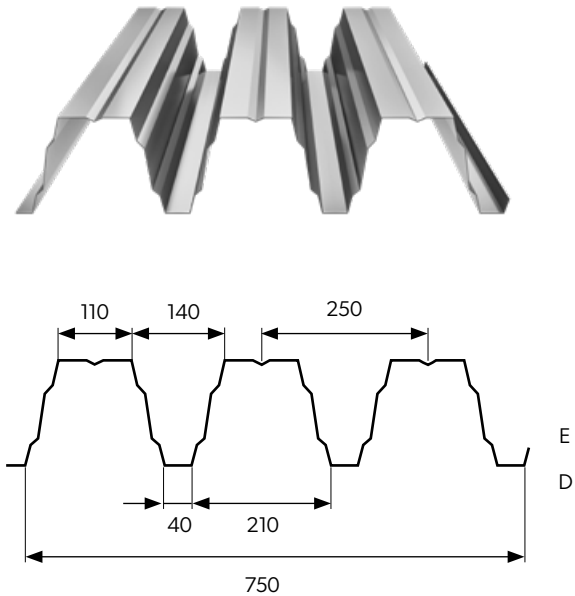
T153

Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	840
Celková šířka	~880
Výška profilu	155
Tloušťka plechu	0,7-1,5
Maximální délka tabule	14 000



T160

Technické parametry [mm]	
Efektivní šířka	750
Celková šířka	~790
Výška profilu	162
Tloušťka plechu	0,75-1,5
Maximální délka tabule	14 000



Nabízíme perforaci trapézových plechů. Podrobnosti (tvar, velikost, rozmístění otvorů a jiné) jsou dohadované individuálně s obchodním oddělením.
Viac informácií nájdete na strane 182.



Tento produkt najdete v naší knihovně BP2
BIM pro architekty a projektanty
<https://bp2.eu/cs/architekti>





12.

Sendvičové panely

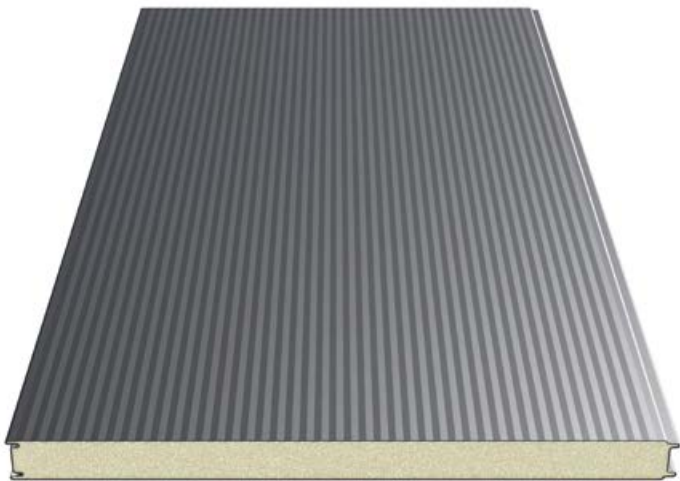
134. Sendvičové panely CORE PIR

144. Sendvičové panely CORE PUR

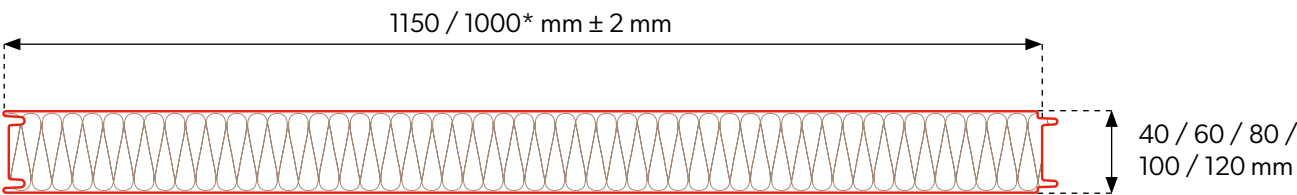
154. Sendvičové panely CORE WOOL



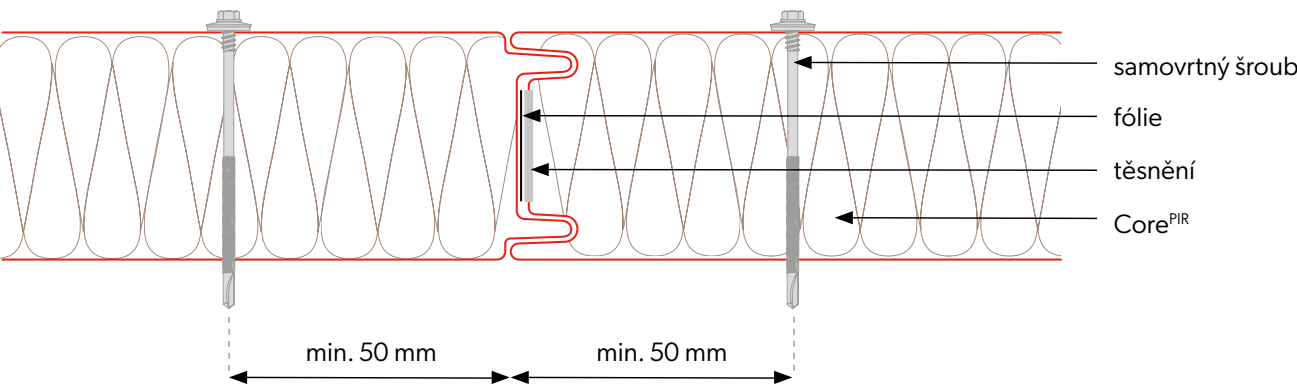
Stěnový sendvičový panel s viditelným kotvením



Příčný řez panelem



Upevnění panelů



Technické parametry

Jádro	PIR				
Hustota [kg/m³]	40 ± 3				
Tloušťka PIR panelu [mm]	40	60	80	100	120
Hmotnost [kg/m²]	8,7	9,5	10,3	11,1	11,9
Skladebná šířka [mm]	1150, 1000*				
Celková šířka [mm]	1171, 1021*				
Min. délka panelu [bm]	2,5	2,0			
Maximální délka panelu [bm]	15,0				
Vnější/vnitřní tloušťka plechu [mm].	0,3-0,7 / 0,3-0,7				
Hodnota U [W/m²K]	0,55	0,37	0,28	0,22	0,18
Stupeň šíření ohně	NRO				
Typy profilací vnější/vnitřní	[M], [T1], [R], [F] / [T1], [M], [F]				
Odolnost proti korozi vnější / vnitřní	C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)				
Standardní povrchová úprava	Poliester Interior [INT], Poliester Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]				
Speciální povrchová úprava	PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe				
Příslušenství	Upevňovací systém, těsnění, oplechování, světelné profily				



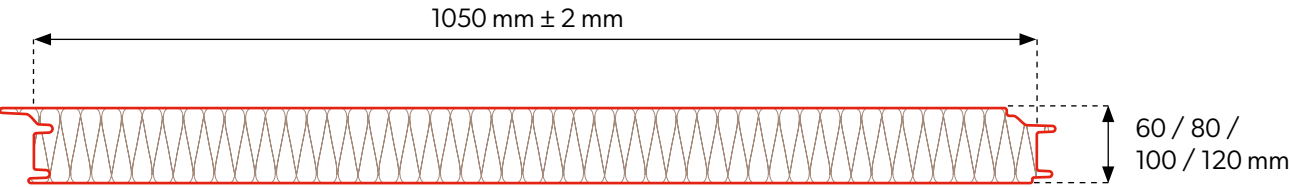
* Dostupnost modulu se stanovuje individuálně s obchodním oddělením.



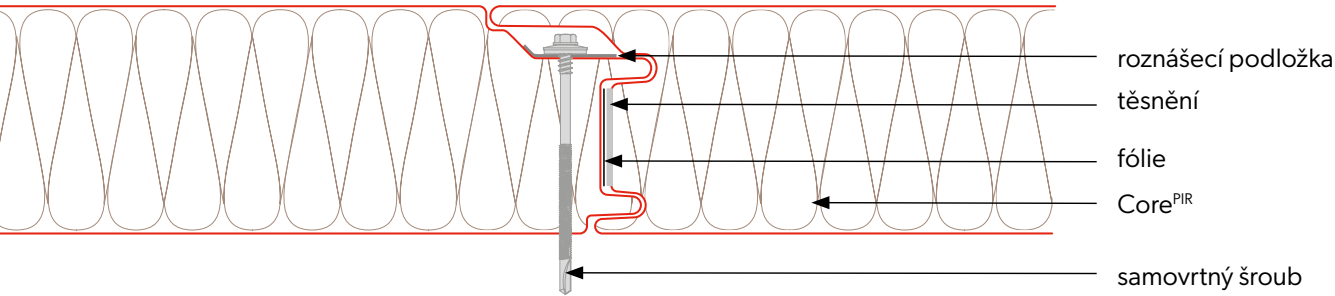
Stěnový sendvičový panel se skrytým kotvením



Příčný řez panelem



Upevnění panelů



Technické parametry

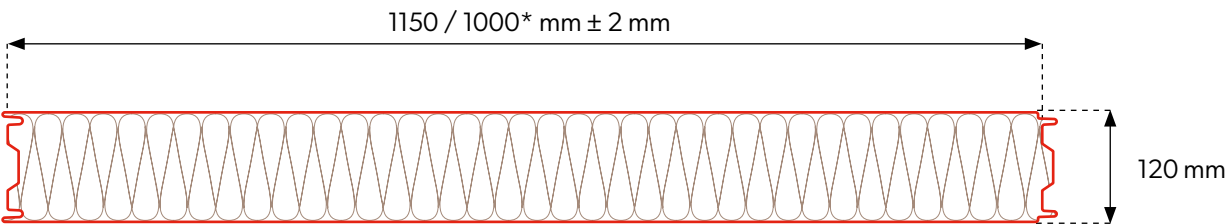
Jádro	PIR			
Hustota [kg/m³]	40 ± 3			
Tloušťka PIR panelu [mm]	60	80	100	120
Hmotnost [kg/m²]	9,5	10,3	11,1	11,9
Skladebná šířka [mm]	1050			
Celková šířka [mm]	1102			
Min. délka panelu [bm]	2,0			
Maximální délka panelu [bm]	15,0			
Vnější/vnitřní tloušťka plechu [mm].	0,3-0,7 / 0,3-0,7			
Hodnota U [W/m²K]	0,37	0,28	0,22	0,18
Stupeň šíření ohně	NRO			
Typy profilací vnější/vnitřní	[M], [T1], [R], [F] / [T1], [M], [F]			
Odolnost proti korozi vnější / vnitřní	C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)			
Standardní povrchová úprava	Poliester Interior [INT], Poliester Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]			
Speciální povrchová úprava	PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe			
Příslušenství	Upevňovací systém, těsnění, oplechování, světelné profily			

SPW-C CORE^{PIR}

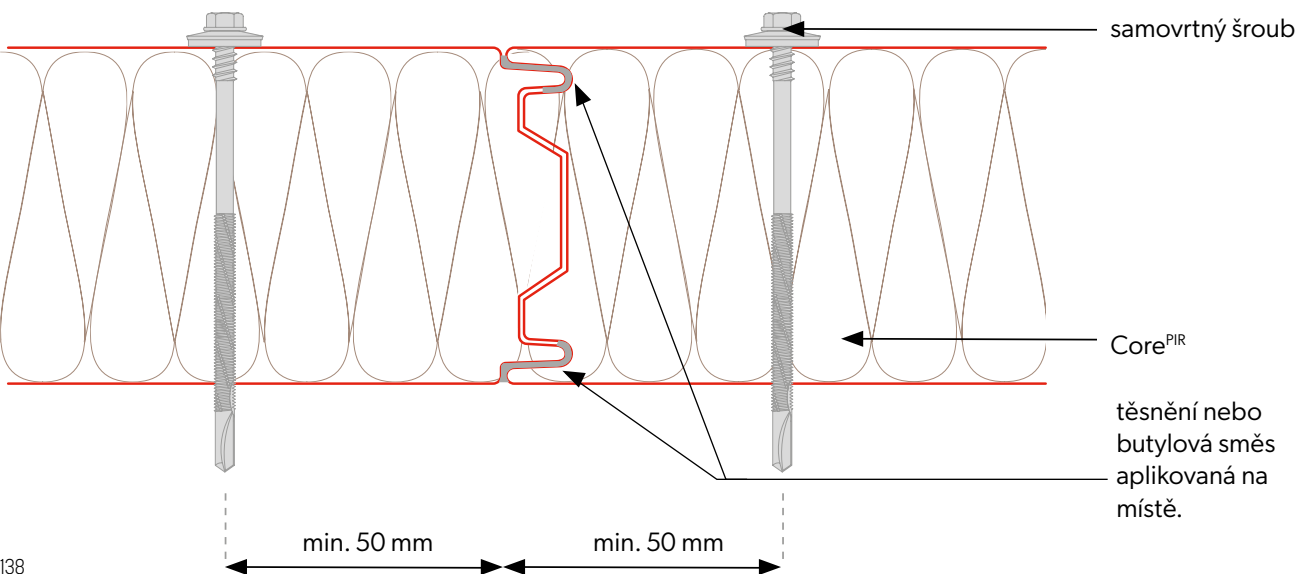
Chladírenský sendvičový panel s viditelným kotvením



Příčný řez panelem



Upevnění panelů



Technické parametry

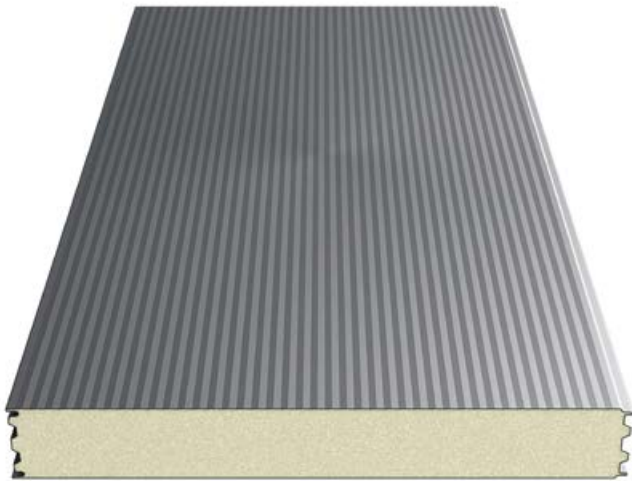
Jádro	PIR
Hustota [kg/m ³]	40 ± 3
Tloušťka PIR panelu [mm]	120
Hmotnost [kg/m ²]	11,9
Skladebná šířka [mm]	1150, 1000*
Celková šířka [mm]	1171, 1021*
Min. délka panelu [bm]	2,0
Maximální délka panelu [bm]	15,0
Vnější/vnitřní tloušťka plechu [mm].	0,3-0,7 / 0,3-0,7
Hodnota U [W/m ² K]	0,18
Stupeň šíření ohně	NRO
Typy profilací vnější/vnitřní	[M], [T1], [R], [F] / [T1], [M], [F]
Odolnost proti korozi vnější / vnitřní	C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)
Standardní povrchová úprava	Poliester Interior [INT], Poliester Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]
Speciální povrchová úprava	PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe
Příslušenství	Upevňovací systém, těsnění, oplechování, světelné profily



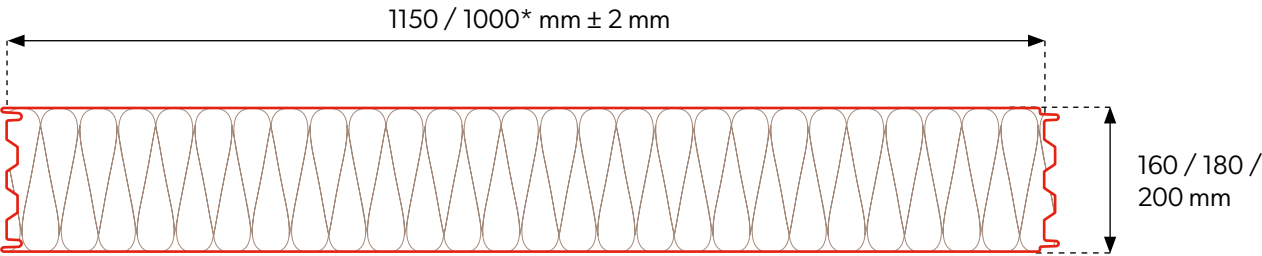
* Dostupnost modulu se stanovuje individuálně s obchodním oddělením.

SPW-C CORE^{PIR}

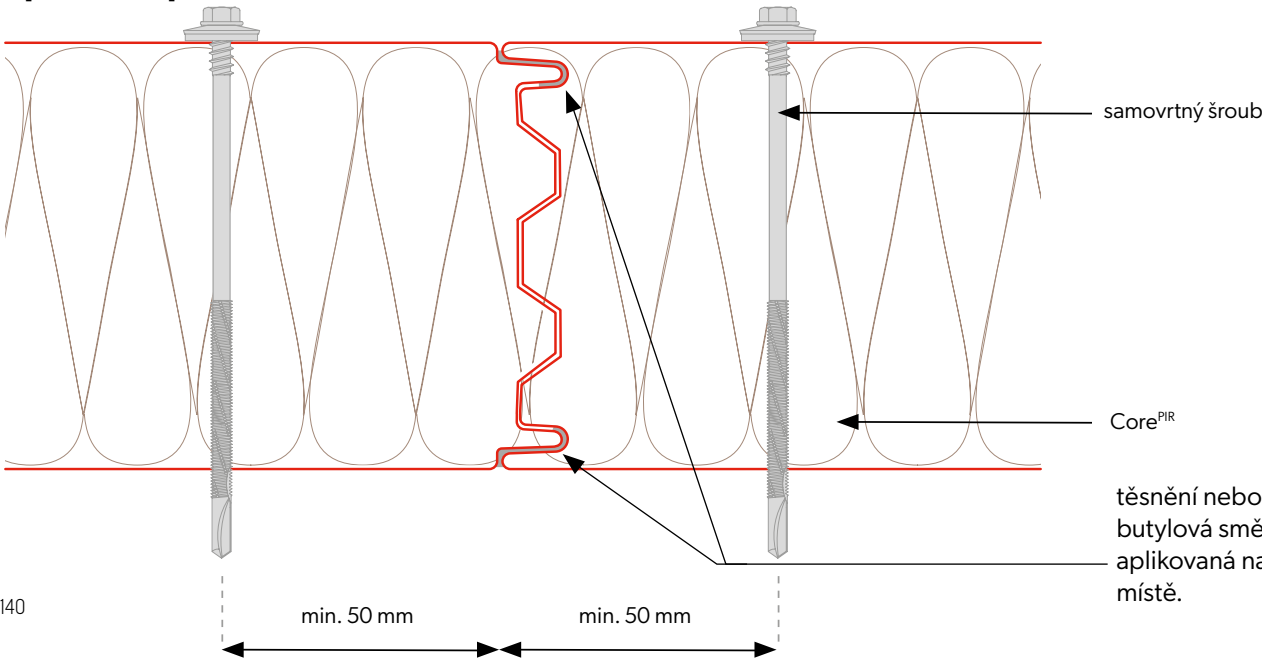
Chladírenský sendvičový panel s viditelným kotvením



Příčný řez panelem



Upevnění panelů



Technické parametry

Jádro	PIR		
Hustota [kg/m ³]	40 ± 3		
Tloušťka PIR panelu [mm]	160	180	200
Hmotnost [kg/m ²]	13,5	14,3	15,1
Skladebná šířka [mm]	1150, 1000*		
Celková šířka [mm]	1171, 1021*		
Min. délka panelu [bm]	2,0		
Maximální délka panelu [bm]	15,0		
Vnější/vnitřní tloušťka plechu [mm].	0,3-0,7 / 0,3-0,7		
Hodnota U [W/m ² K]	0,14	0,12	0,11
Stupeň šíření ohně	NRO		
Typy profilací vnější/vnitřní	[M], [T1], [R], [F] / [T1], [M], [F]		
Odolnost proti korozi vnější / vnitřní	C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)		
Standardní povrchová úprava	Poliester Interior [INT], Poliester Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]		
Speciální povrchová úprava	PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe		
Příslušenství	Upevňovací systém, těsnění, oplechování, světelné profily		



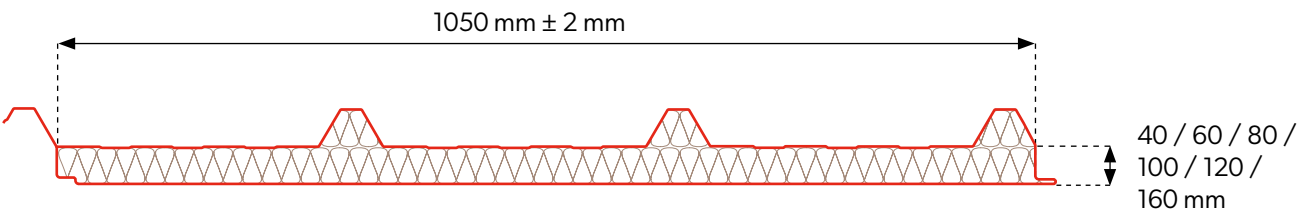
* Dostupnost modulu se stanovuje individuálně s obchodním oddělením.



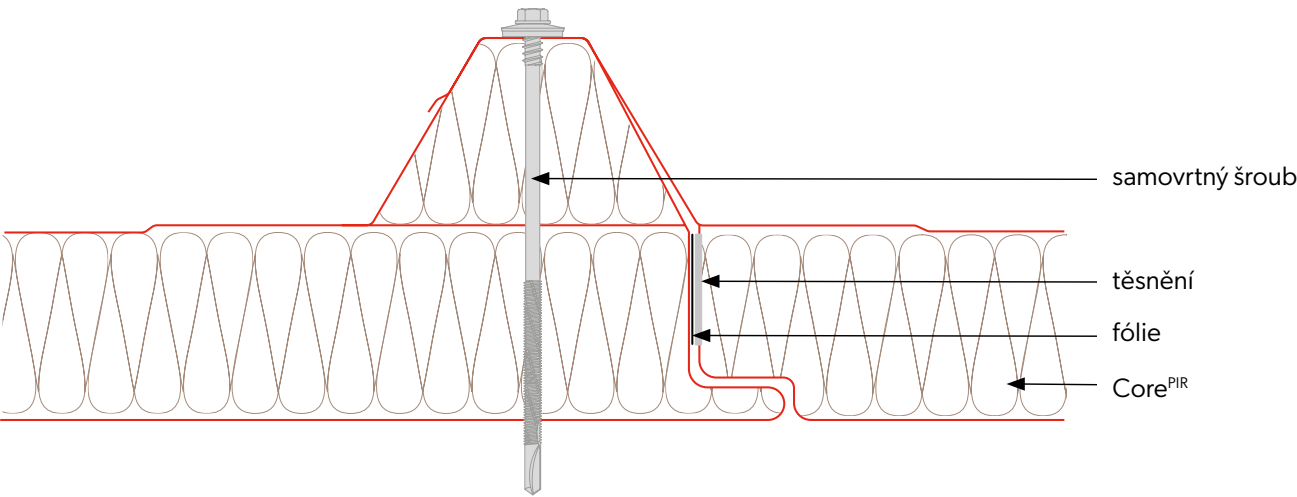
Střešní sendvičový panel



Příčný řez panelem



Upevnění panelů

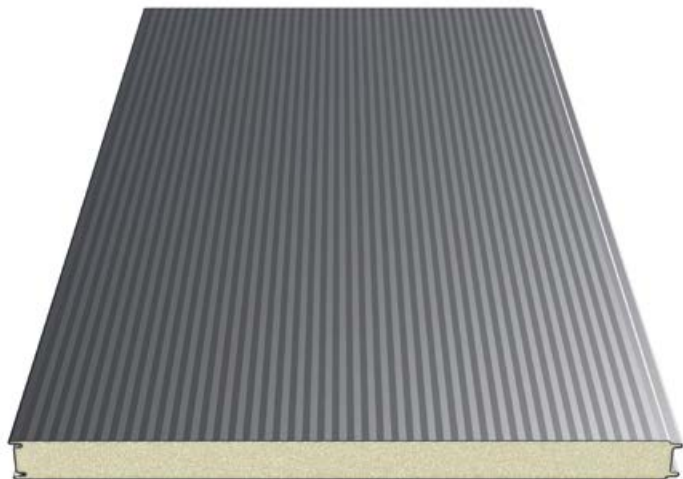


Technické parametry

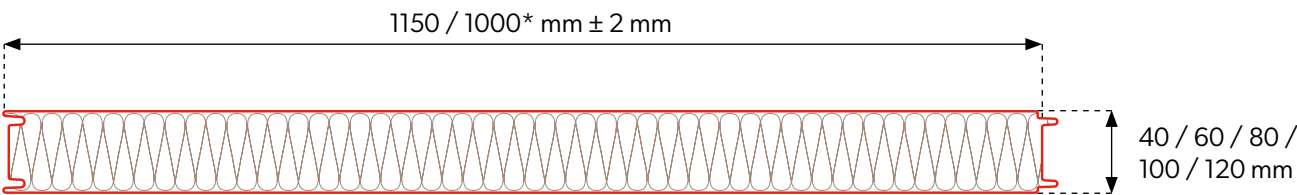
Jádro	PIR					
Hustota [kg/m³]	40 ± 3					
Tloušťka PIR panelu [mm]	40	60	80	100	120	160
Hmotnost [kg/m²]	9,6	10,4	11,2	12,0	12,8	14,8
Skladebná šířka [mm]	1050					
Celková šířka [mm]	1127					
Min. délka panelu [bm]	2,0					
Maximální délka panelu [bm]	15,0					
Vnější/vnitřní tloušťka plechu [mm].	0,3-0,7 / 0,3-0,7					
Hodnota U [W/m²K]	0,55	0,37	0,28	0,22	0,18	0,14
Vnější požární zásah na střeše	B _{ROOF} (t1)					
Stupeň šíření ohně	NRO					
Typy profilací vnější/vnitřní	[T40] / [T1], [M], [F]					
Odolnost proti korozi vnější / vnitřní	C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)					
Standardní povrchová úprava	Poliester Interior [INT], Poliester Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]					
Speciální povrchová úprava	PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe					
Příslušenství	Upevňovací systém, těsnění, oplechování, střešní světlíky SPR-SKY					



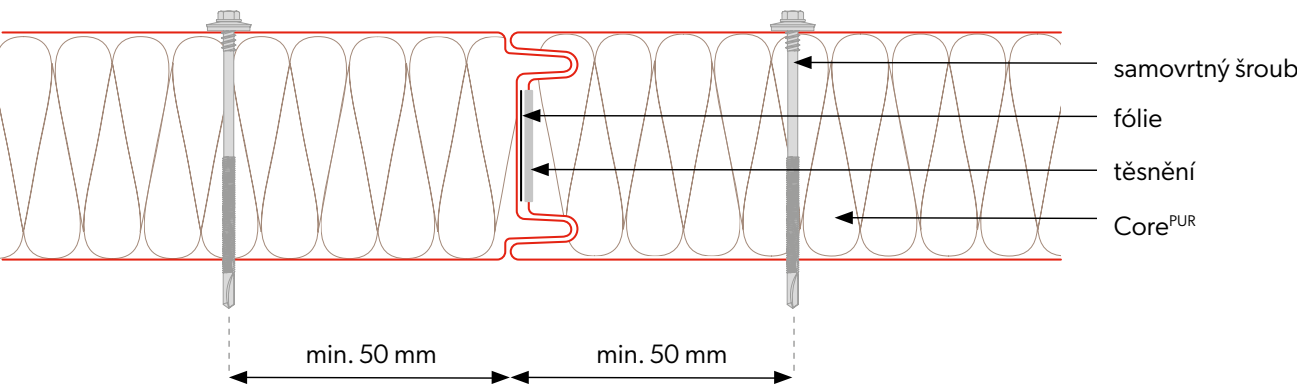
Stěnový sendvičový panel s viditelným kotvením



Příčný řez panelem



Upevnění panelů



Technické parametry

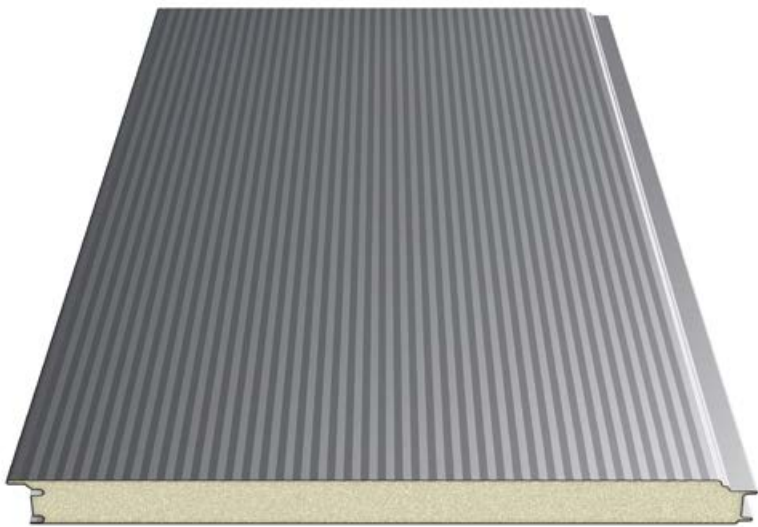
Jádro	PUR				
Hustota [kg/m³]	40 ± 3				
Tloušťka PUR panelu [mm]	40	60	80	100	120
Hmotnost [kg/m²]	8,7	9,5	10,3	11,1	11,9
Skladebná šířka [mm]	1150, 1000*				
Celková šířka [mm]	1171, 1021*				
Min. délka panelu [bm]	2,5	2,0			
Maximální délka panelu [bm]	15,0				
Vnější/vnitřní tloušťka plechu [mm].	0,3-0,7 / 0,3-0,7				
Hodnota U [W/m²K]	0,55	0,37	0,28	0,22	0,18
Stupeň šíření ohně	NRO				
Typy profilací vnější/vnitřní	[M], [T1], [R], [F] / [T1], [M], [F]				
Odolnost proti korozi vnější / vnitřní	C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)				
Standardní povrchová úprava	Poliester Interior [INT], Poliester Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]				
Speciální povrchová úprava	PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe				
Příslušenství	Upevňovací systém, těsnění, oplechování, světelné profily				



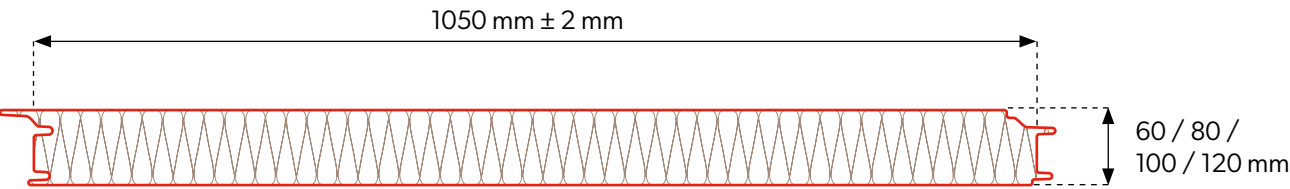
* Dostupnost modulu se stanovuje individuálně s obchodním oddělením.



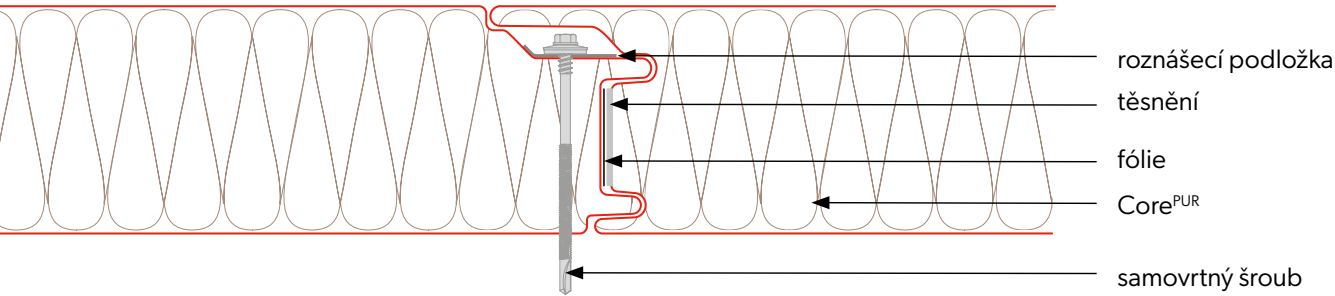
Stěnový sendvičový panel se skrytým kotvením



Příčný řez panelem



Upevnění panelů



Technické parametry

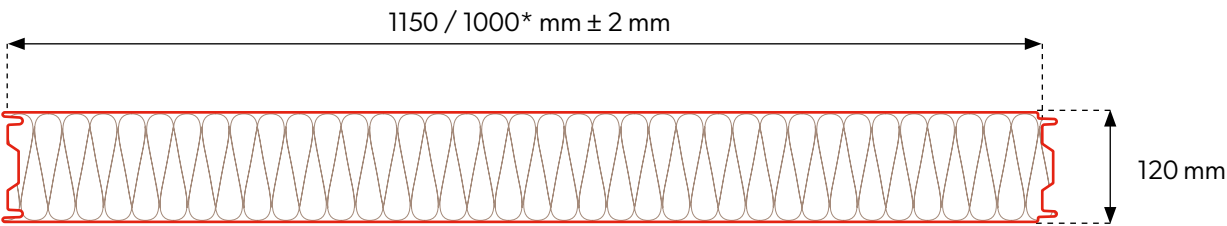
Jádro	PUR			
Hustota [kg/m³]	40 ± 3			
Tloušťka PUR panelu [mm]	60	80	100	120
Hmotnost [kg/m²]	9,5	10,3	11,1	11,9
Skladebná šířka [mm]	1050			
Celková šířka [mm]	1102			
Min. délka panelu [bm]	2,0			
Maximální délka panelu [bm]	15,0			
Vnější/vnitřní tloušťka plechu [mm].	0,3-0,7 / 0,3-0,7			
Hodnota U [W/m²K]	0,37	0,28	0,22	0,18
Stupeň šíření ohně	NRO			
Typy profilací vnější/vnitřní	[M], [T1], [R], [F] / [T1], [M], [F]			
Odolnost proti korozi vnější / vnitřní	C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)			
Standardní povrchová úprava	Poliester Interior [INT], Poliester Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]			
Speciální povrchová úprava	PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe			
Příslušenství	Upevňovací systém, těsnění, oplechování, světelné profily			



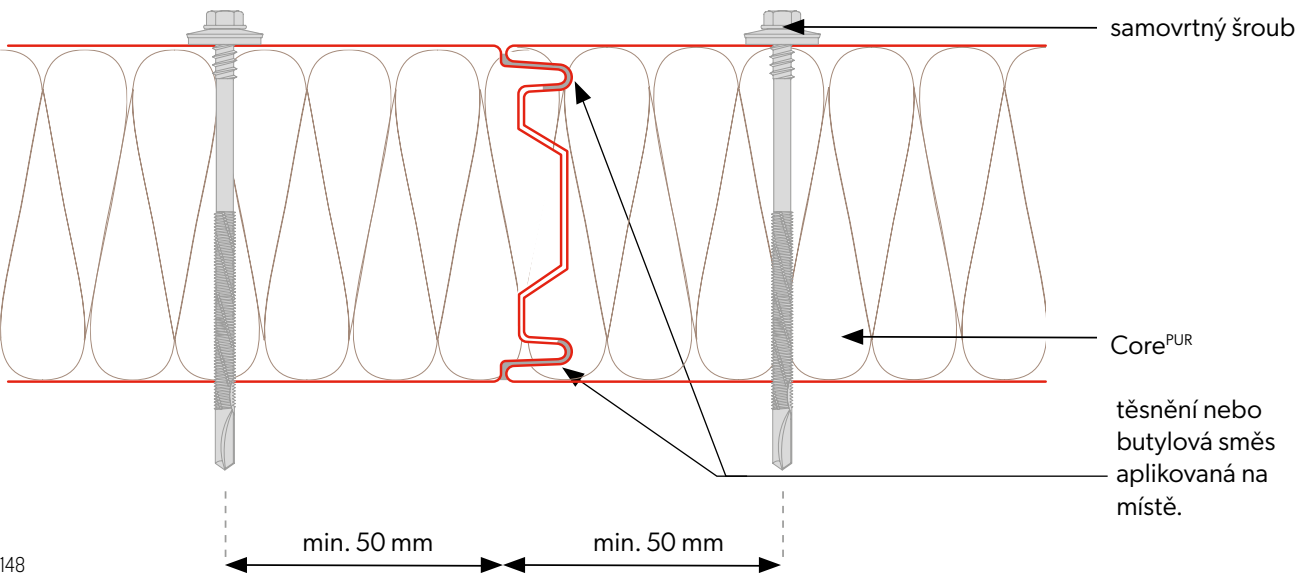
Chladírenský sendvičový panel s viditelným kotvením



Příčný řez panelem



Upevnění panelů



Technické parametry

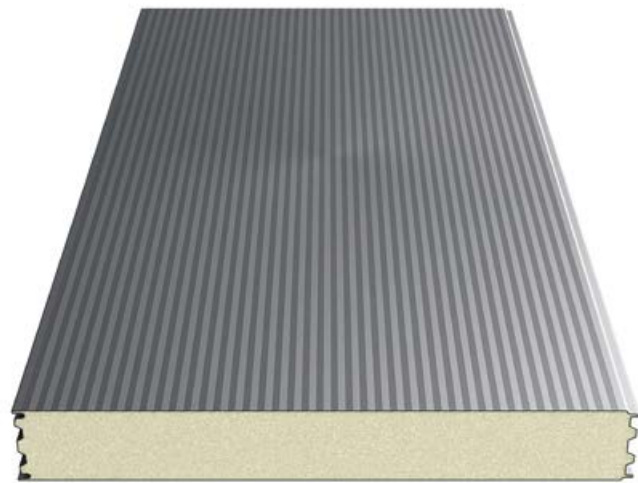
Jádro	PUR
Hustota [kg/m³]	40 ± 3
Tloušťka PUR panelu [mm]	120
Hmotnost [kg/m²]	11,9
Skladebná šířka [mm]	1150, 1000*
Celková šířka [mm]	1171, 1021*
Min. délka panelu [bm]	2,0
Maximální délka panelu [bm]	15,0
Vnější/vnitřní tloušťka plechu [mm].	0,3-0,7 / 0,3-0,7
Hodnota U [W/m²K]	0,18
Stupeň šíření ohně	NRO
Typy profilací vnější/vnitřní	[M], [T1], [R], [F] / [T1], [M], [F]
Odolnost proti korozi vnější / vnitřní	C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)
Standardní povrchová úprava	Poliester Interior [INT], Poliester Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]
Speciální povrchová úprava	PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe
Příslušenství	Upevňovací systém, těsnění, oplechování, světelné profily



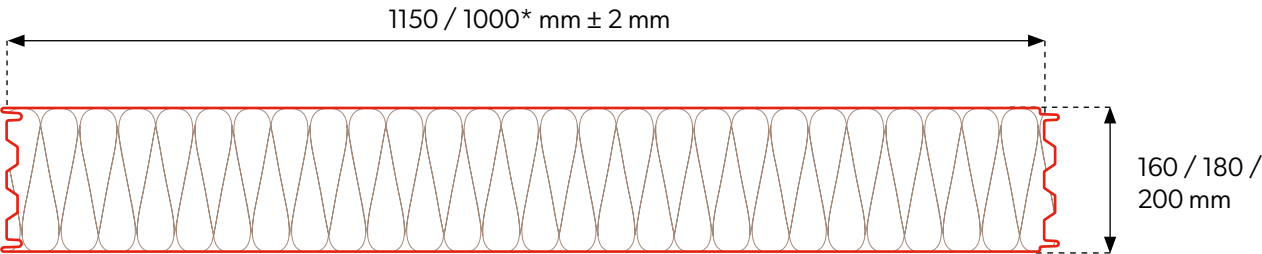
* Dostupnost modulu se stanovuje individuálně s obchodním oddělením.



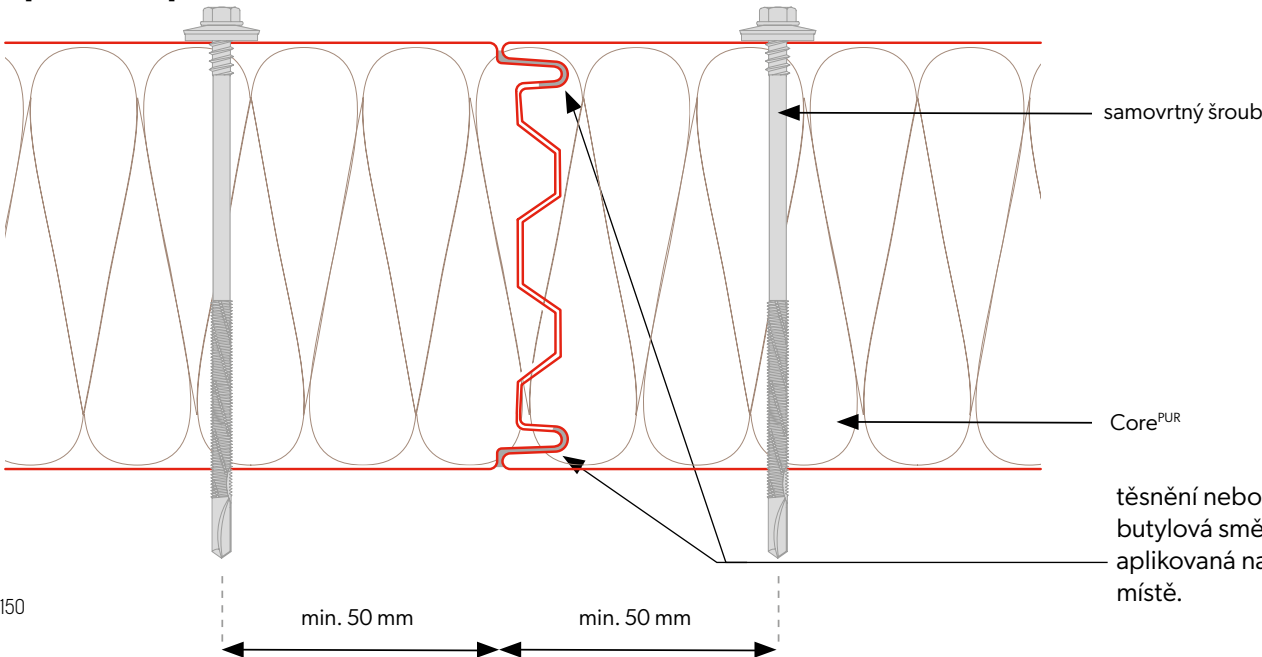
Chladírenský sendvičový panel s viditelným kotvením



Příčný řez panelem



Upevnění panelů



Technické parametry

Jádro	PUR		
Hustota [kg/m³]	40 ± 3		
Tloušťka PUR panelu [mm]	160	180	200
Hmotnost [kg/m²]	13,5	14,3	15,1
Skladebná šířka [mm]	1150, 1000*		
Celková šířka [mm]	1171, 1021*		
Min. délka panelu [bm]	2,0		
Maximální délka panelu [bm]	15,0		
Vnější/vnitřní tloušťka plechu [mm].	0,3-0,7 / 0,3-0,7		
Hodnota U [W/m²K]	0,14	0,12	0,11
Stupeň šíření ohně	NRO		
Typy profilací vnější/vnitřní	[M], [T1], [R], [F] / [T1], [M], [F]		
Odolnost proti korozi vnější / vnitřní	C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)		
Standardní povrchová úprava	Poliester Interior [INT], Poliester Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]		
Speciální povrchová úprava	PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe		
Příslušenství	Upevňovací systém, těsnění, oplechování, světelné profily		



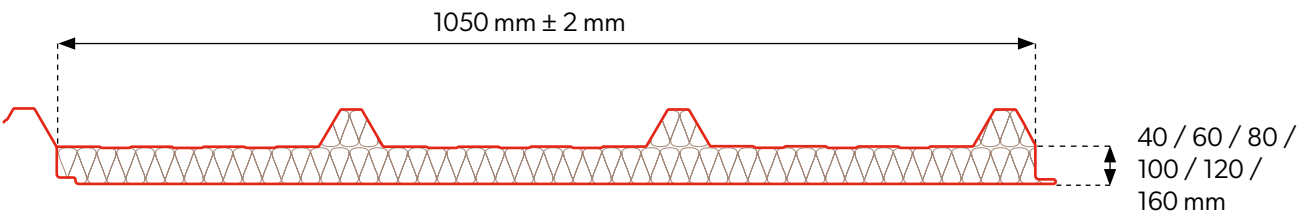
* Dostupnost modulu se stanovuje individuálně s obchodním oddělením.



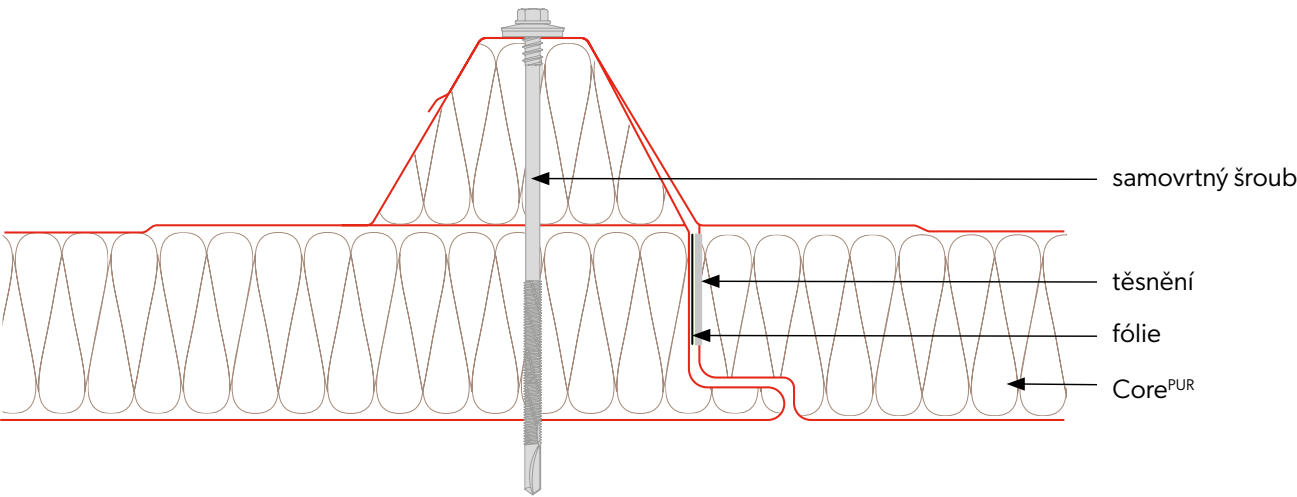
Střešní sendvičový panel



Příčný řez panelem



Upevnění panelů



Technické parametry

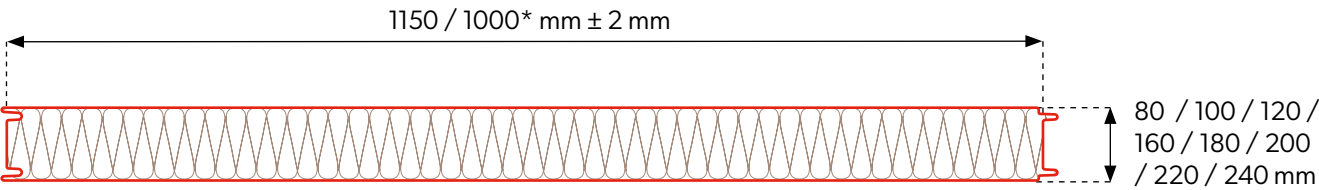
Jádro	PUR					
Hustota [kg/m³]	40 ± 3					
Tloušťka PUR panelu [mm]	40	60	80	100	120	160
Hmotnost [kg/m²]	9,6	10,4	11,2	12,0	12,8	14,8
Skladebná šířka [mm]	1050					
Celková šířka [mm]	1127					
Min. délka panelu [bm]	2,0					
Maximální délka panelu [bm]	15,0					
Vnější/vnitřní tloušťka plechu [mm].	0,3-0,7 / 0,3-0,7					
Hodnota U [W/m²K]	0,55	0,37	0,28	0,22	0,18	0,14
Vnější požární zásah na střeše	B _{ROOF} (t1)					
Stupeň šíření ohně	NRO					
Typy profilací vnější/vnitřní	[T40] / [T1], [M], [F]					
Odolnost proti korozi vnější / vnitřní	C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)					
Standardní povrchová úprava	Poliester Interior [INT], Poliester Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]					
Speciální povrchová úprava	PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe					
Příslušenství	Upevňovací systém, těsnění, oplechování, střešní světlíky SPR-SKY					



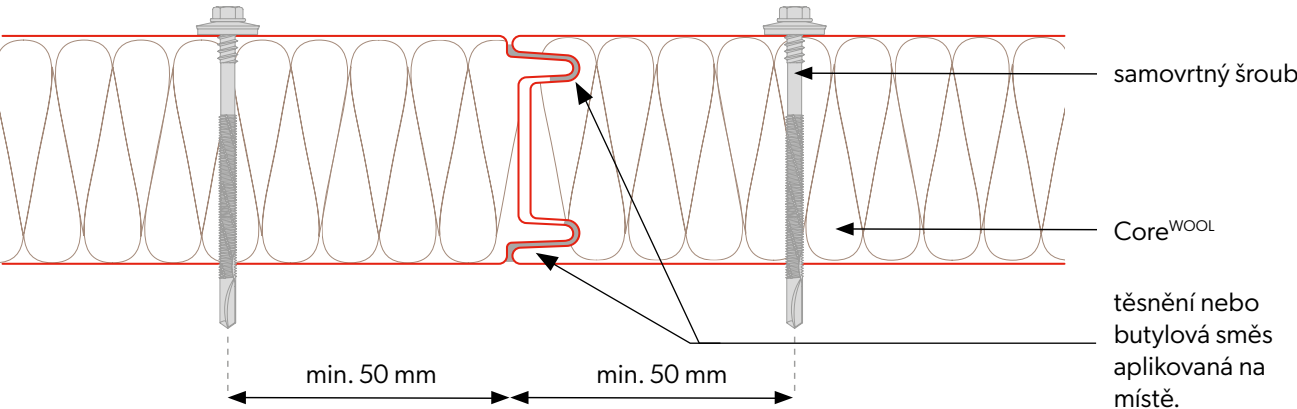
Stěnový sendvičový panel s viditelným kotvením



Příčný řez panelem



Upevnění panelů



Technické parametry

Jádro	minerální vlna							
Hustota [kg/m³]	100 ± 10							
Tloušťka WOOL panelu [mm]	80	100	120	160	180	200	220	240
Hmotnost [kg/m²]	16,6	18,6	20,6	24,6	26,6	28,6	30,6	32,6
Skladebná šířka [mm]	1150, 1000*							
Celková šířka [mm]	1171, 1021*							
Min. délka panelu [bm]	2,0							
Maximální délka panelu [bm]	15,0							
Vnější/vnitřní tloušťka plechu [mm]	0,5-0,7 / 0,5-0,7							
Hodnota U [W/m²K]	0,54	0,43	0,36	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
Požární odolnost	45	45	60	90	90	90	90	90
Stupeň šíření ohně	NRO							
Typy profilací vnější/vnitřní	[M], [T1], [R], [F] / [T1], [M], [F]							
Odolnost proti korozi vnější / vnitřní	C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)							
Standardní povrchová úprava	Poliester Interior [INT], Poliester Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]							
Speciální povrchová úprava	PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe							
Příslušenství	upevňovací systém, těsnění, oplechování, světelné profily							



* Dostupnost modulu se stanovuje individuálně s obchodním oddělením.

SPW-SM CORE WOOL

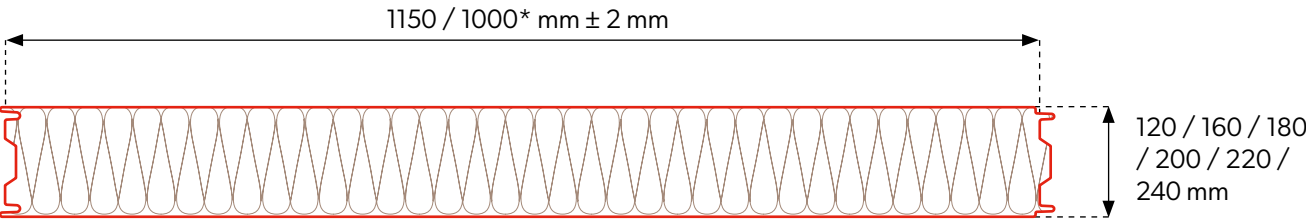
Stěnový sendvičový panel s viditelným kotvením



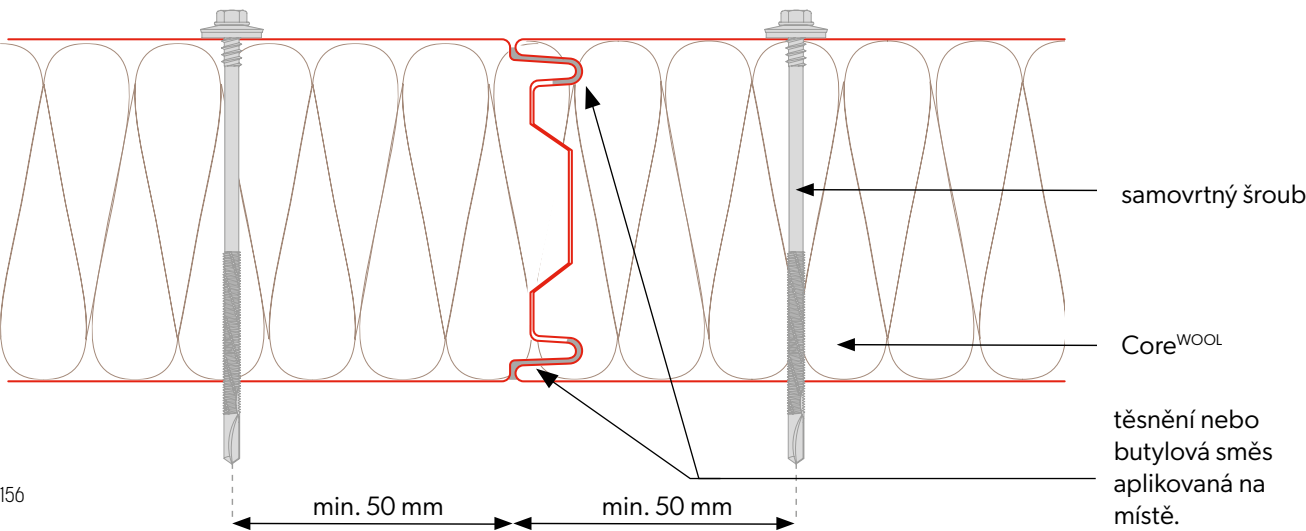
!
 U panelů SPW-SM CORE WOOL o tloušťce 120-240 mm jsou v zámcích vyfrézovány spoje jádra.



Příčný řez panelem



Upevnění panelů



Technické parametry

Jádro	wella					
Hustota [kg/m³]	100 ± 10					
Tloušťka WOOL panelu [mm]	120	160	180	200	220	240
Hmotnost [kg/m²]	20,6	24,6	26,6	28,6	30,6	32,6
Skladebná šířka [mm]	1150, 1000*					
Celková šířka [mm]	1171, 1021*					
Min. délka panelu [bm]	2,0					
Maximální délka panelu [bm]	15,0					
Vnější/vnitřní tloušťka plechu [mm].	0,5-0,7 / 0,5-0,7					
Hodnota U [W/m²K]	0,36	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
Požární odolnost	60	90	90	90	90	90
Stupeň šíření ohně	NRO					
Typy profilací vnější/vnitřní	[M], [T1], [R], [F] / [T1], [M], [F]					
Odolnost proti korozi vnější / vnitřní	C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)					
Standardní povrchová úprava	Poliester Interior [INT], Poliester Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]					
Speciální povrchová úprava	PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe					
Příslušenství	upevňovací systém, těsnění, oplechování, světelné profily					



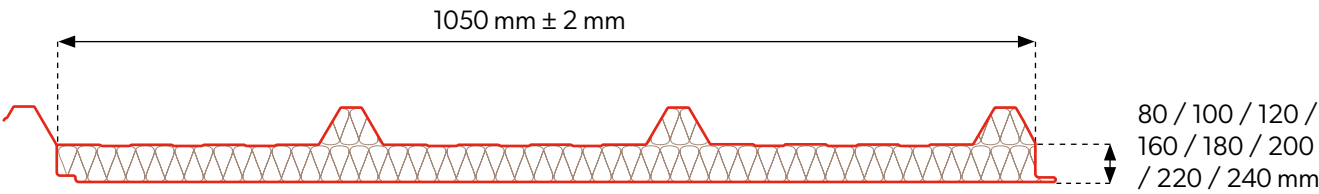
* Dostupnost modulu se stanovuje individuálně s obchodním oddělením.



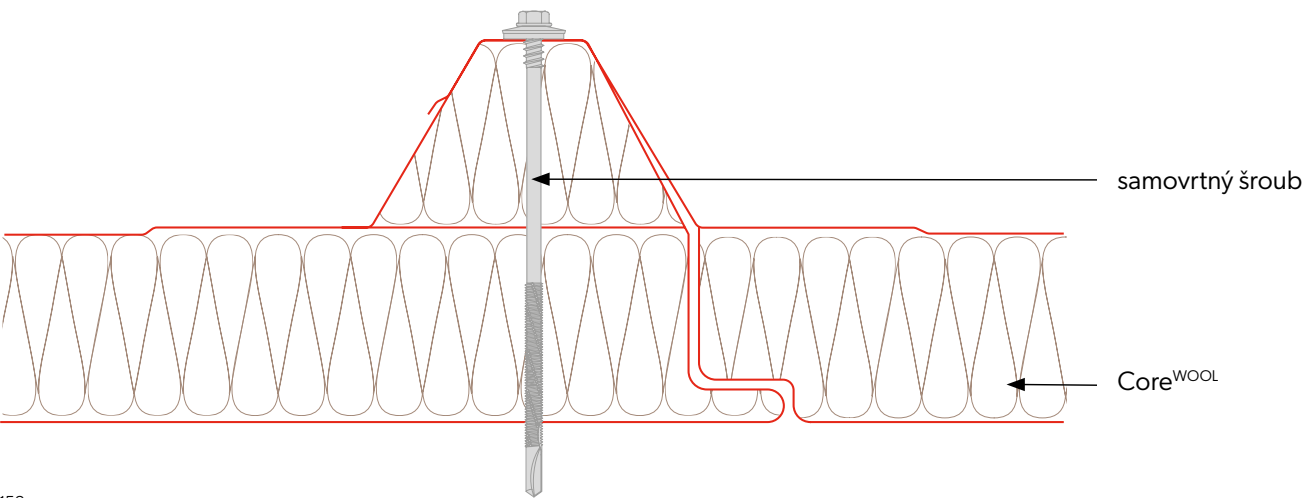
Střešní sendvičový panel



Příčný řez panelem



Upevnění panelů

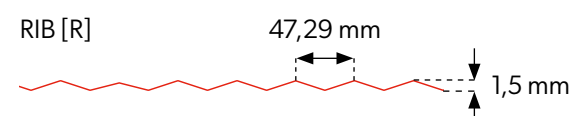
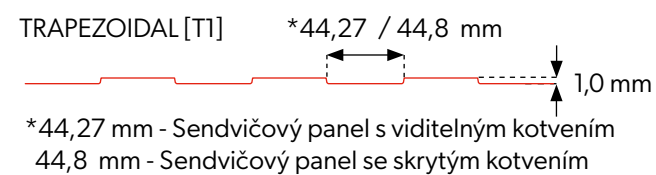
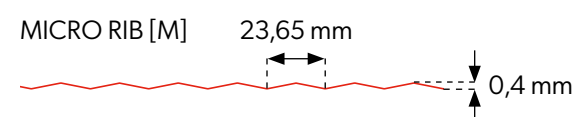


Technické parametry

Jádro	minerální vlna							
Hustota [kg/m³]	100 ± 10							
Tloušťka WOOL panelu [mm]	80	100	120	160	180	200	220	240
Hmotnost [kg/m²]	17,8	19,8	21,8	25,8	27,8	29,8	31,8	33,8
Skladebná šířka [mm]	1050							
Celková šířka [mm]	1127							
Min. délka panelu [bm]	2,0							
Maximální délka panelu [bm]	15,0							
Vnější/vnitřní tloušťka plechu [mm].	0,5-0,7 / 0,5-0,7							
Hodnota U [W/m²K]	0,54	0,43	0,36	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
Vnější požární zásah na střeše	B _{ROOF} (t2)							
Stupeň šíření ohně	NRO							
Typy profilací vnější/vnitřní	[T40] / [T1], [M], [F]							
Odolnost proti korozi vnější / vnitřní	C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)							
Standardní povrchová úprava	Poliester Interior [INT], Poliester Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]							
Speciální povrchová úprava	PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe							
Příslušenství	Upevňovací systém, těsnění, oplechování, střešní světlíky SPR-SKY							

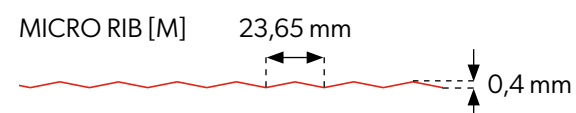
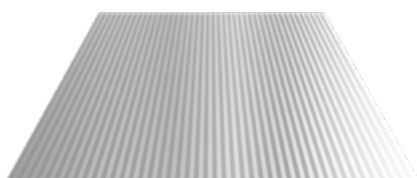
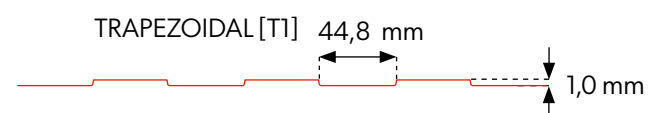
Sendvičový stěnový panel

Profilování vnější



FLAT [F]

Profilování vnitřní



FLAT [F]



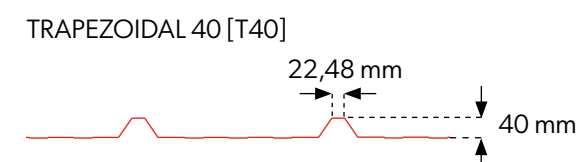
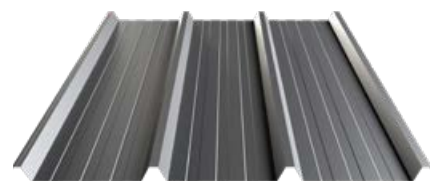
UPOZORNĚNÍ! Vzhledem ke struktuře sendvičových panelů u hladké profilace FLAT [F] může docházet k tzv. efektu „zvlnění“ plechu. U tohoto typu produktů je to přirozený jev. Pro výběr optimálního řešení doporučujeme kontaktovat technické oddělení.



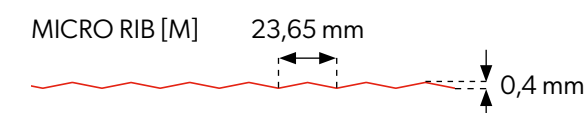
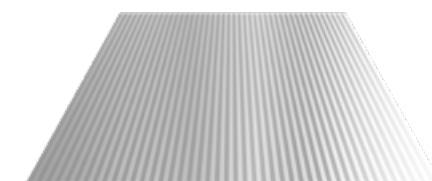
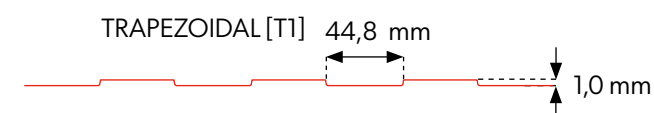
Vnitřní a Vnější profilace je k dispozici v libovolné konfiguraci.

Střešní sendvičový panel

Profilování vnější



Profilování vnitřní



FLAT [F]



UPOZORNĚNÍ! Vzhledem ke struktuře sendvičových panelů u hladké profilace FLAT [F] může docházet k tzv. efektu „zvlnění“ plechu. U tohoto typu produktů je to přirozený jev. Pro výběr optimálního řešení doporučujeme kontaktovat technické oddělení.



Vnitřní a Vnější profilace je k dispozici v libovolné konfiguraci.



12.

Fasádní kazety SKRIN a fasádní panely LINEA

164. Fasádní kazety SKRIN

165. Technická specifikace

174. Fasádní panely LINEA

175. Barevné provedení i perforace

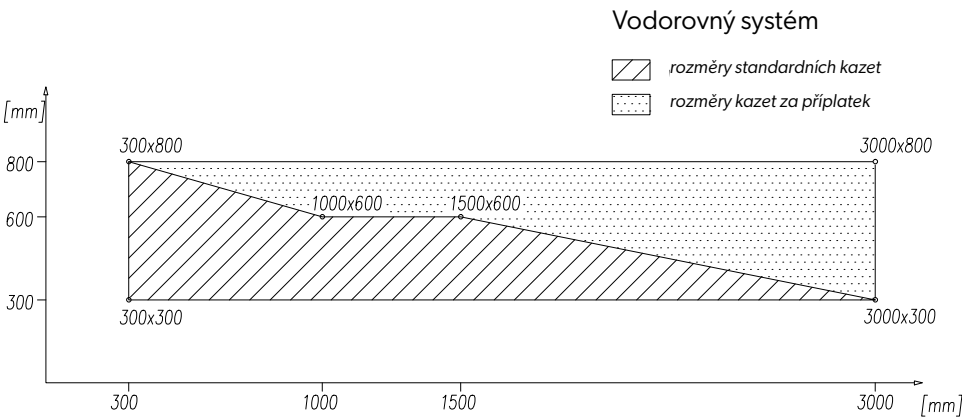
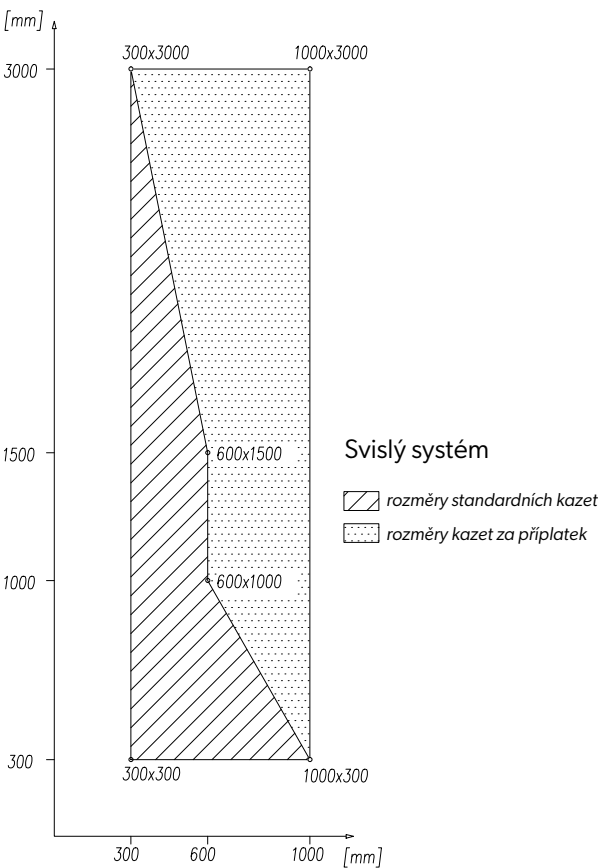
SKRIN

Fasádní kazety
SKRIN



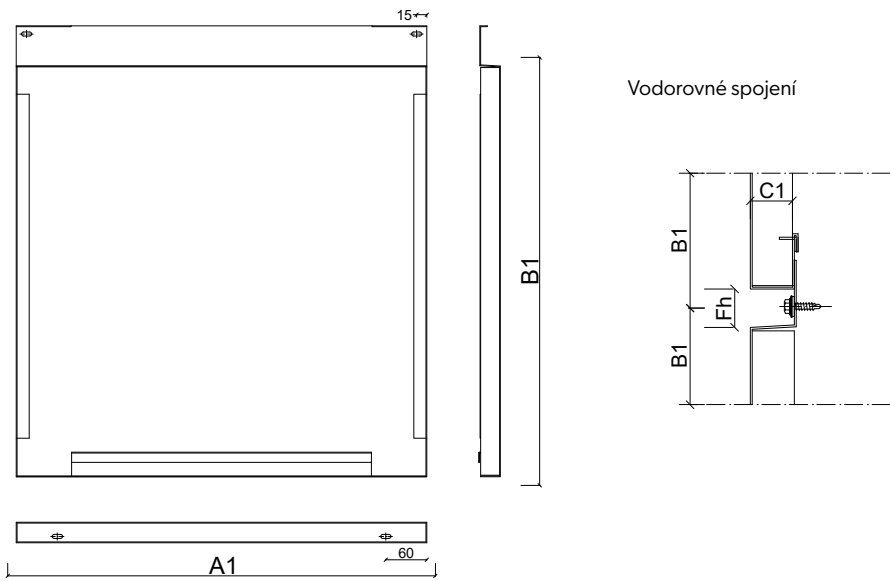
Technické parametry	
Šířka A1 min/max - Vodorovná montáž	300/3000 mm
Výška B1 min/max - Vodorovná montáž	300/800 mm
Šířka A1 min/max - Svislá montáž	300/3000 mm
Výška B1 min/max - Svislá montáž	300/1000 mm
Tloušťka C1	30 mm
Šířka spáry - FH vodorovně/FV svisle	25/25 mm
Montážní otvory	oválný 6x15 mm, kulatý Ø 9 mm
Ventilační otvory	oválný 6x15 mm
Tloušťka plechu	1,25 mm
Povlaky a barevné provedení	podle individuálních potřeb zákazníka
Spoj	skrytý/viditelný
Způsob montáže	odorovně/svisle

Fasádní kazeta SKRIN maximální a minimální rozměry

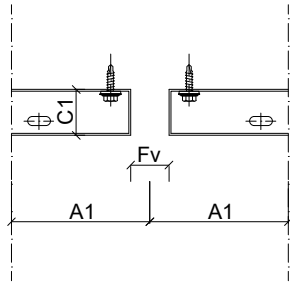


Nabízíme možnost perforace kazet SKRIN. Podrobnosti (tvar, velikost, rozmístění otvorů a jiné) jsou dohadované individuálně s obchodním oddělením. **Viac informácií nájdete na strane 182.**

Základní kazeta k montáži ve vodorovném systému

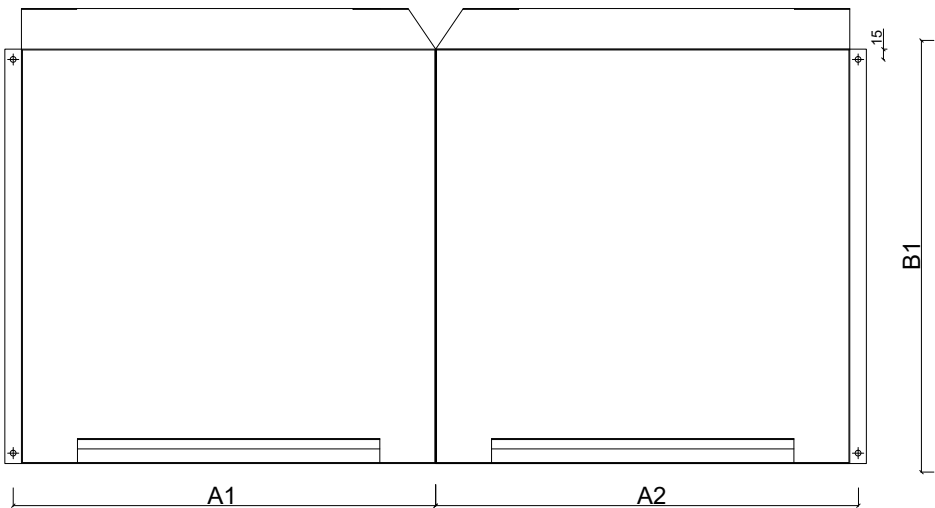


Svislé spojení

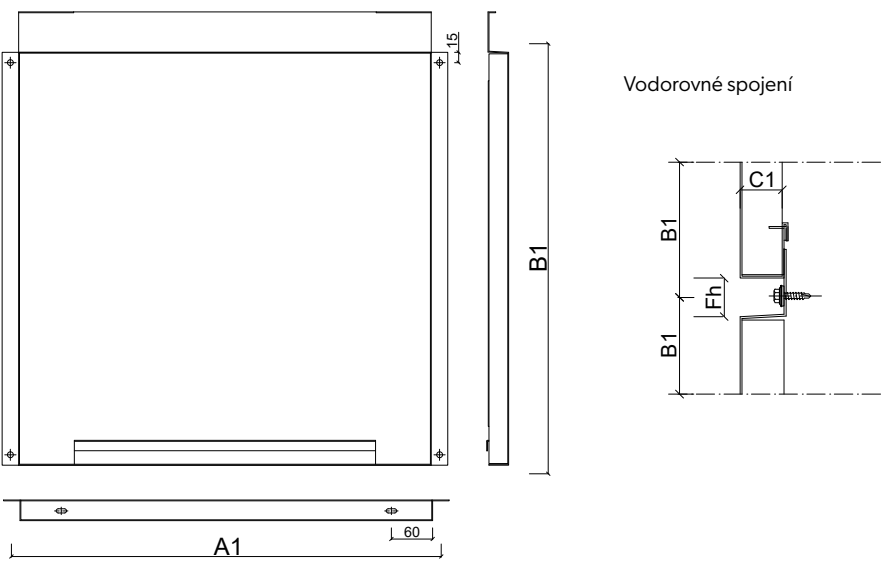


Rohová kazeta L k montáži ve svislém systému.

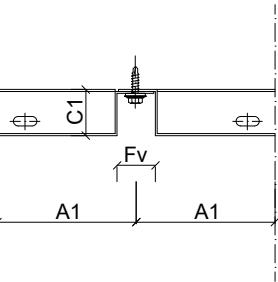
$A1_{max} + A2_{max} = 3000 \text{ mm}$, $A1_{min} = 300 \text{ mm}$, $A2_{min} = 300 \text{ mm}$
 $B1_{min} = 300 \text{ mm}$, $B1_{max} = 800 \text{ mm}$



Základní kazeta k montáži ve svislém systému

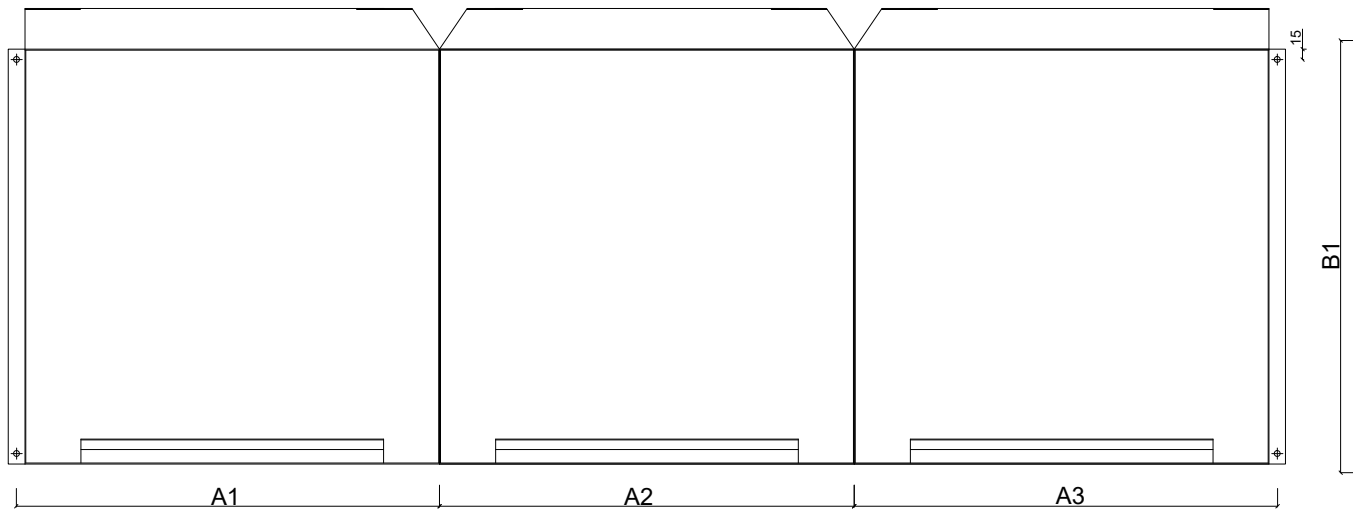


Svislé spojení



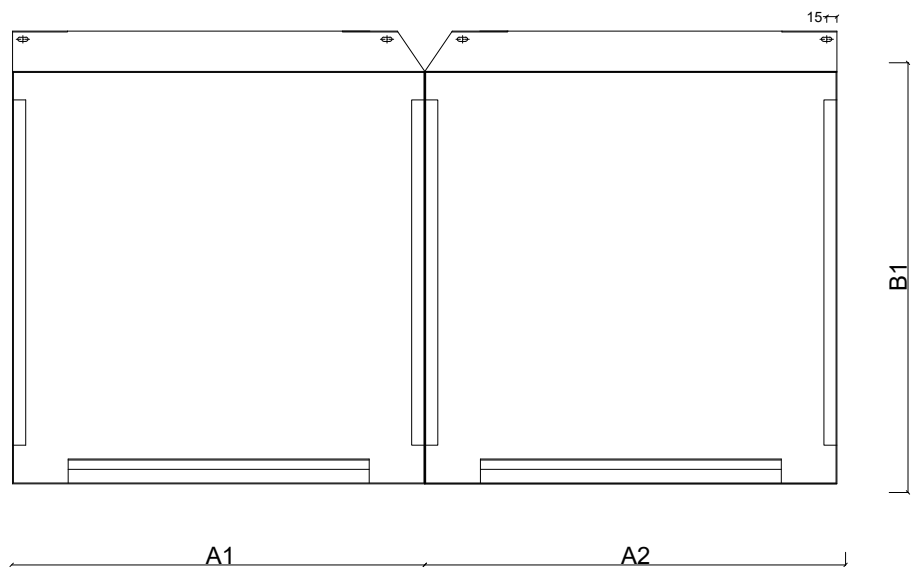
Rohová kazeta U k montáži ve svislém systému.

$A1_{max} + A2_{max} + A3_{max} = 3000 \text{ mm}$, $A1_{min} = 300 \text{ mm}$, $A2_{min} = 300 \text{ mm}$
 $B1_{min} = 300 \text{ mm}$, $B1_{max} = 800 \text{ mm}$, $B1_{min} = 300 \text{ mm}$, $B1_{max} = 800 \text{ mm}$



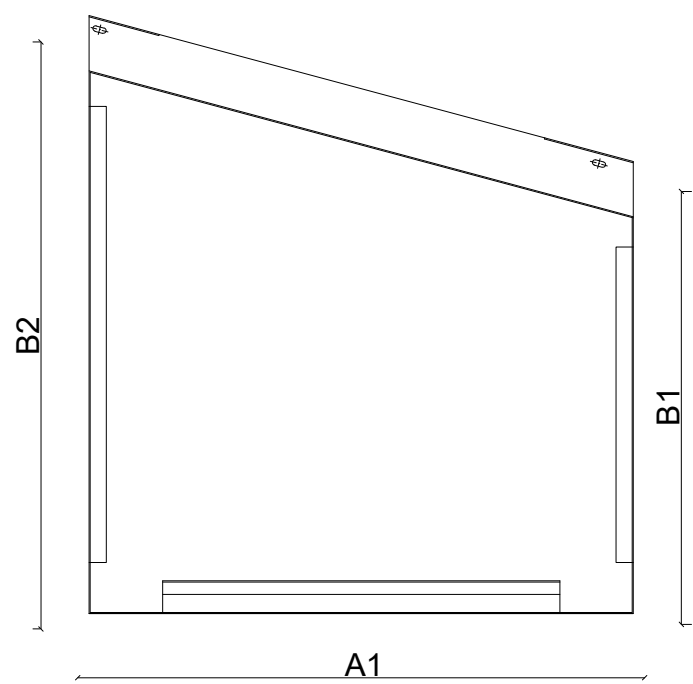
Rohová kazeta L k montáži ve vodorovném systému.

A1max + A2max = 1000 mm, A1min = 300 mm, A2min = 300 mm
B1min = 300 mm, B1max = 3000 mm



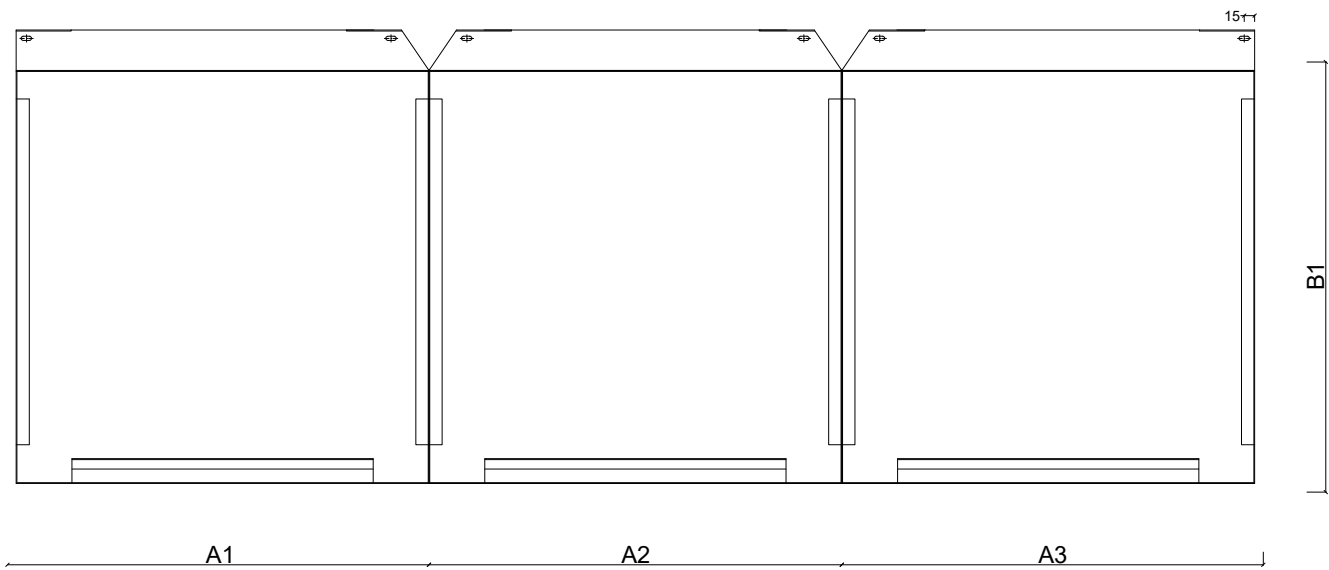
Lichoběžníková kazeta k montáži ve vodorovném systému.

A1max = 3000 mm, A1min = 300 mm,
B1min, B2min = 300 mm, B1max, B2max = 800 mm



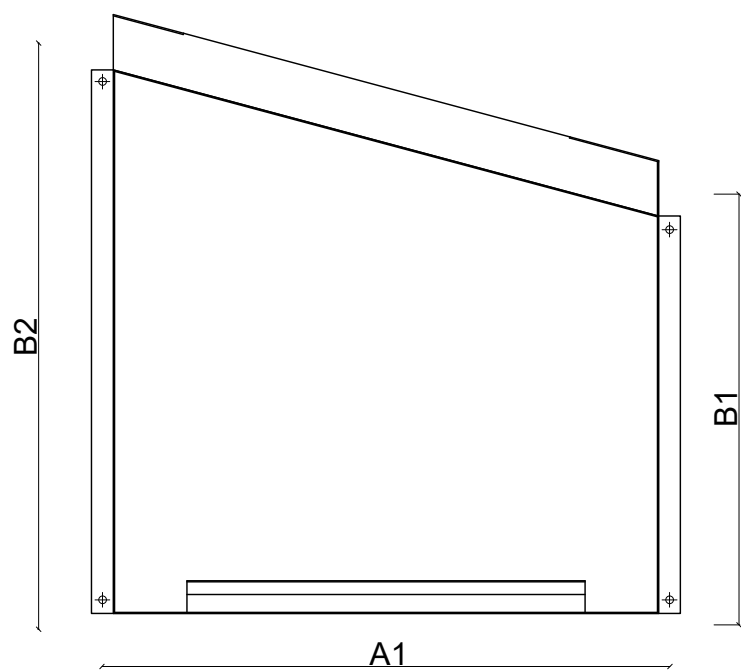
Rohová kazeta U k montáži ve vodorovném systému.

A1max + A2max + A3max = 1000 mm, A1min = 300 mm, A2min = 300 mm, A3min = 300 mm,
B1min = 300 mm, B1max = 3000 mm

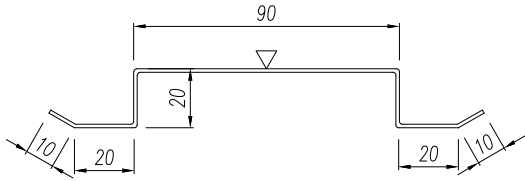


Lichoběžníková kazeta k montáži ve svislém systému.

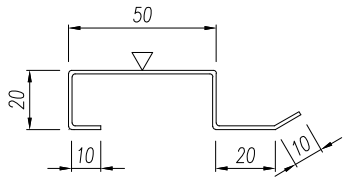
A1min = 300 mm, A1max = 1000 mm, B1min, B2min = 300 mm,
B1max, B2max = 3000 mm



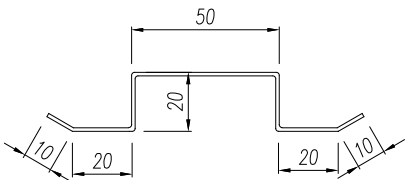
P03
Profil základní 20/90



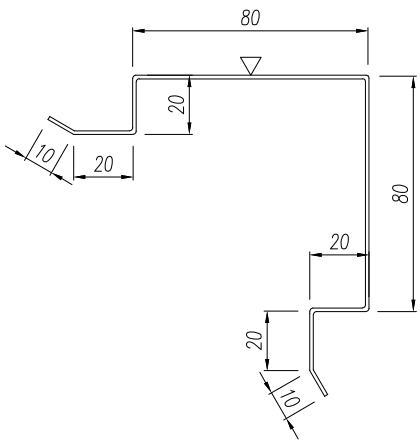
P02
Profil koncový 20/50



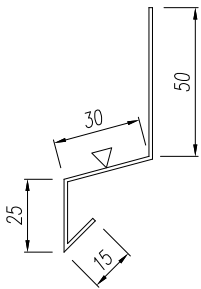
P01
Profil střední 20/50



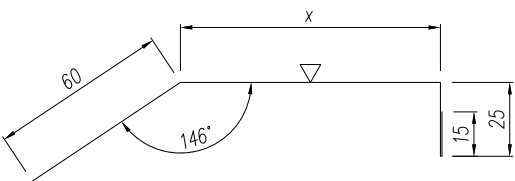
P04
Profil rohový 20/160



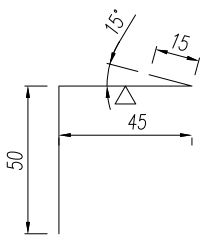
O01
Profil startovací



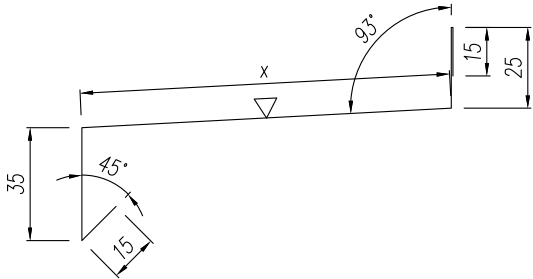
O04
Vodorovné horní zpracování okna



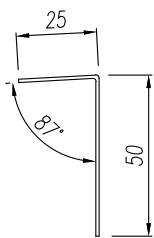
O08
Zpracování spojené s jiným
prvkem fasády



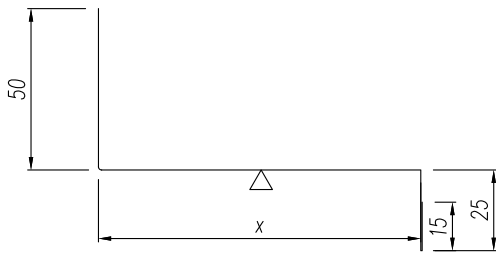
O05
Vodorovné dolní zpracování okna



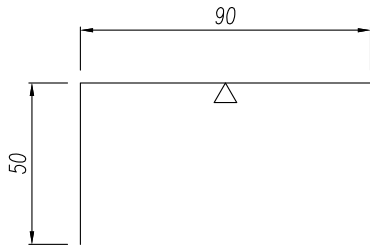
O06
Podpěra vodorovného dolního zpracování okna



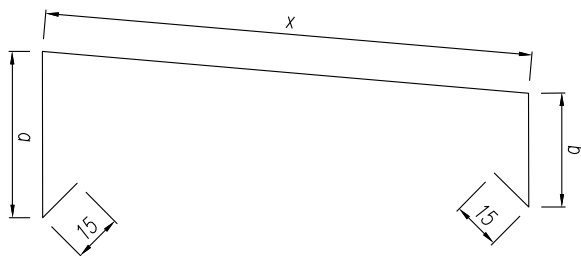
O07
Svislé zpracování okna



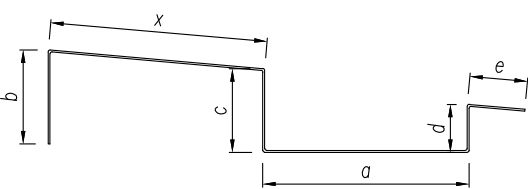
O03
Zpracování vnitřní podpěry



O02
Zpracování attica



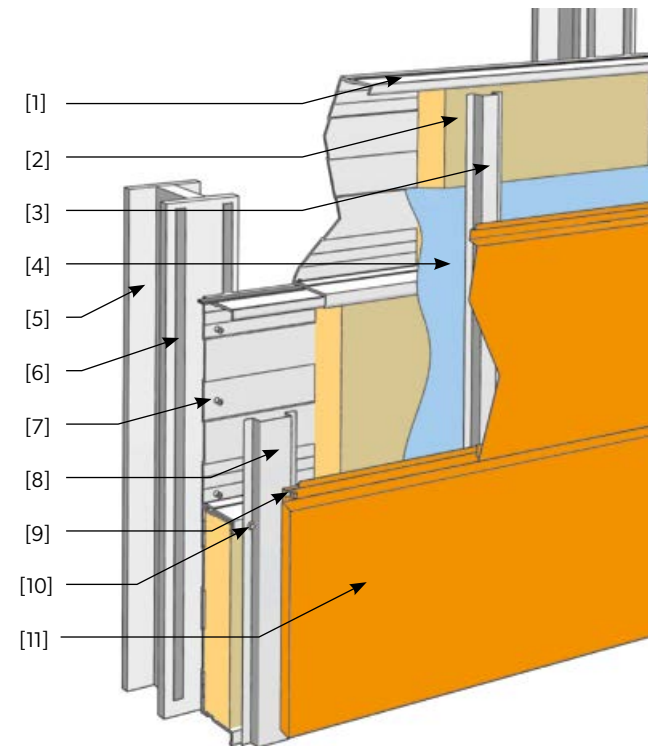
P07
Podpěra zpracování attica



Použití fasádních kazet SKRIN umožňuje estetickou a trvanlivou konečnou úpravu fasády. Mohou být použité na celé budově nebo na vybraných reprezentačních fragmentech, jakými jsou čelní fasády nebo kancelářské části budov. Odlišení formou a materiály pro konečnou úpravu fasádních částí objektu, je častým řešením v moderním stavitelství.

V takových projektech jsou fasádní kazety, díky široké paletě barev a flexibilitě rozměrů, ideálním volbou. Pro zachování vysoké estetiky a funkčnosti fasády, dodáváme systémové rohy a individuálně vyráběné zpracování.

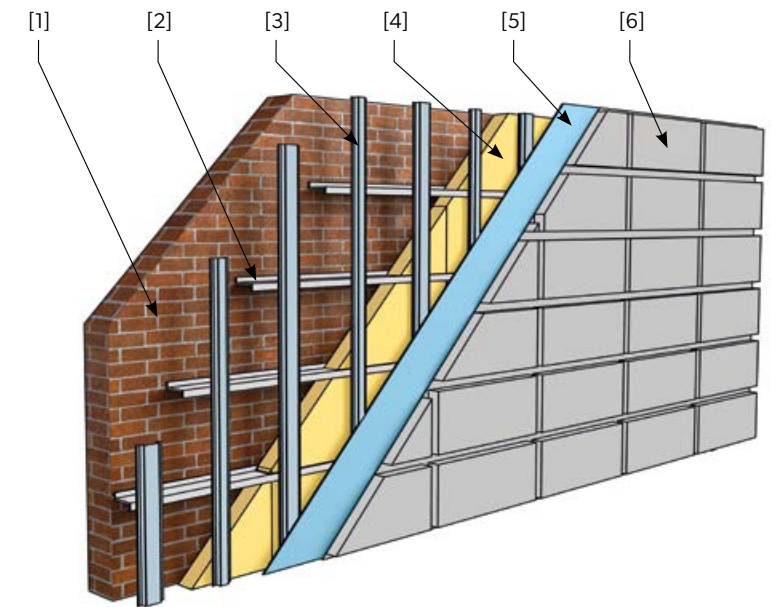
- [1] ocelová kazeta na zeď.
- [2] minerální vlna – termická izolace.
- [3] p01 meziprofil 20/50.
- [4] fólie pro izolaci proti větru.
- [5] podpěrný sloup.
- [6] těsnění.
- [7] spojovací prvek (nastřelovací hřeb nebo vrut).
- [8] p03 profil základní 20/90.
- [9] samovrtný spoj.
- [10] samovrtný spoj.
- [11] fasádní kazeta SKRIN.



Předností zavěšených fasád zabudovaných s použitím fasádních kazet SKRIN je rychlá a málo komplikovaná montáž. Mohou být použité na libovolné stěně, protože jsou zavěšeny na podkonstrukci, kterou stanoví ocelový rošt vyrobený ze základních profilů P03 20/90.

Kazety SKRIN jsou na nich montované přes otvory ve tvaru fazolí umožňující kompenzaci pnutí. Protože základní profily P03 20/90 jsou základem pro vertikální spojení kazet, jsou vyrobené ze stejné barvy co kazety, poskytují efekt jednolitého povrchu. Pro dodatečné vyztužení se používají meziprofil P01 20/50. Horizontální spojování kazet se uskutečňuje na základě zámků díky příslušně profilovaným horním a dolním okrajům kazet.

- [1] zděná stěna.
- [2] ocelová závora z profilů z.
- [3] vertikální montážní rošt z profilů.
- [4] minerální vlna – termická izolace.
- [5] fólie pro izolaci proti větru.
- [6] fasádní kazeta SKRIN.





Fasádní panely LINEA

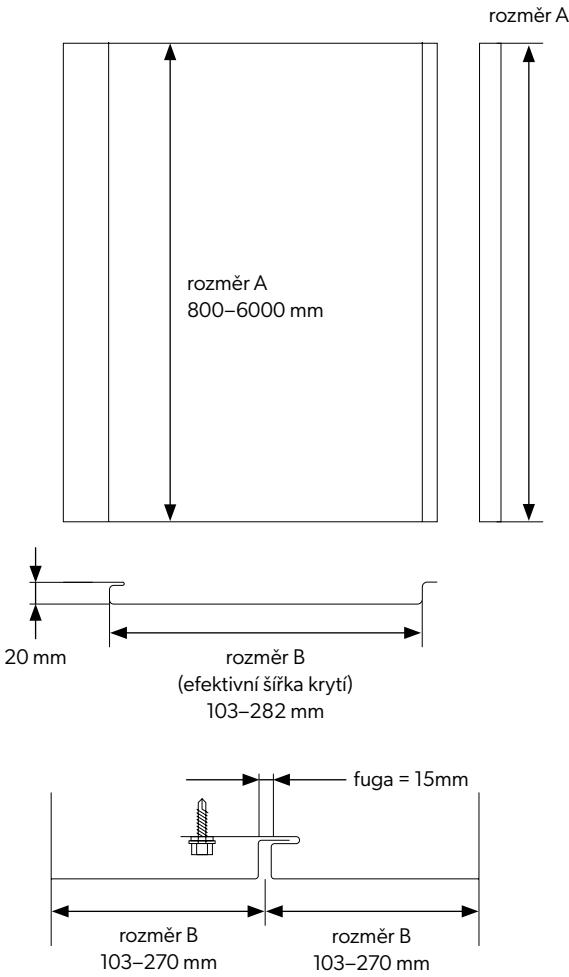
Fasádní panely LINEA jsou výborné ke spojování v rámci fasády s jinými druhy obložení, jakými jsou: fasádní kazety nebo panely na stojící drážku na LAMBDA 2.0, což zajišťuje atraktivní vizuální efekt.

Ve spojení s širokým výběrem barev a úprav povrchu povlaků umožňuje jsou realizované nebanální projekty fasády. Pro kompenzaci pnutí vznikajících v důsledku rozšiřování materiálu vlivem tepla, při montáži panelů je třeba zohlednit prohnutí čelní plochy (vypoukllost).



Základními přednostmi fasádních panelů LINEA je jejich snadná a rychlá montáž a flexibilita v přizpůsobování krytiny k tvaru fasády.

 Nabízíme perforaci fasádních panelů LINEA. Podrobnosti (tvar, velikost, vzor otvorů a jiné) jsou dohadované individuálně s obchodním oddělením. **Viac informácií nájdete na strane 182.**



 Existuje možnost výroby nestandardních panelů LINEA. Podrobnosti projednejte individuálně s obchodním oddělením.

Rozsahy standardních rozměrů fasádních panelů [mm]				
Panely bez spáry				
Kód výrobku	Efektivní šířka	Líc panelu	Rozsah tloušťky plechu	Délka krytí
PS 282.417	282	282	0,7-1,0	800-6000
PS 177.312	177	177		
PS 115.250	115	115		

Rozsahy standardních rozměrů fasádních panelů [mm]				
Panely spára 15 mm				
Kód výrobku	Efektivní šířka	Líc panelu	Rozsah tloušťky plechu	Délka krytí
PSF 270.41715	270	255	0,7-1,0	800-6000
PSF 165.31215	165	150		
PSF 103.25015	103	88		

Barevné provedení



 Technologie tisku neumožňuje věrné zobrazení barev, proto mají představené barvy orientační charakter a mohou se lišit od skutečných barev.

 Dodatečně, na individuální objednávku, jsou dostupné barvy a povlaku nestandardní, mimo nabízenou paletu.



13.

Ocelové servisní středisko

178. Ocelové servisní středisko

179. Rozsah nabídky

180. Služby řezání a převínování

181. Zabezpečení a balení

182. Perforace plechů

Ocelové Servisní Středisko

Ocelové centrum služeb (OCS) bylo vytvořené pro zákazníky hledající materiály s určitými vlastnostmi a v určitém stupni zpracování. Zajišťujeme stálou dostupnost širokého průřezu druhů oceli a povlaků a možnost realizace individuálních objednávek s libovolnými parametry. Zpracování obsahuje převíjení, podélné a příčné řezání a zabezpečení ochrannými fóliemi v souladu s individuálními potřebami.

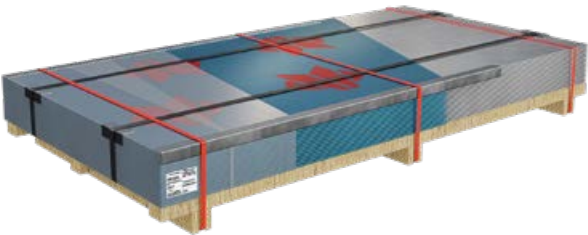
Přijímáme také zakázky s použitím pověřeného materiálu, a vysoká kvalita výrobních procesů umožňuje jeho optimální využití.



Zabezpečení a balení

Zpracovaný materiál je profesionálně zabezpečený a skladovaný. Svitky podélně řezané jsou skladovány ve svislé poloze na stojanu a svazovány ocelovými páskami nebo zabezpečeny fólií stretch.

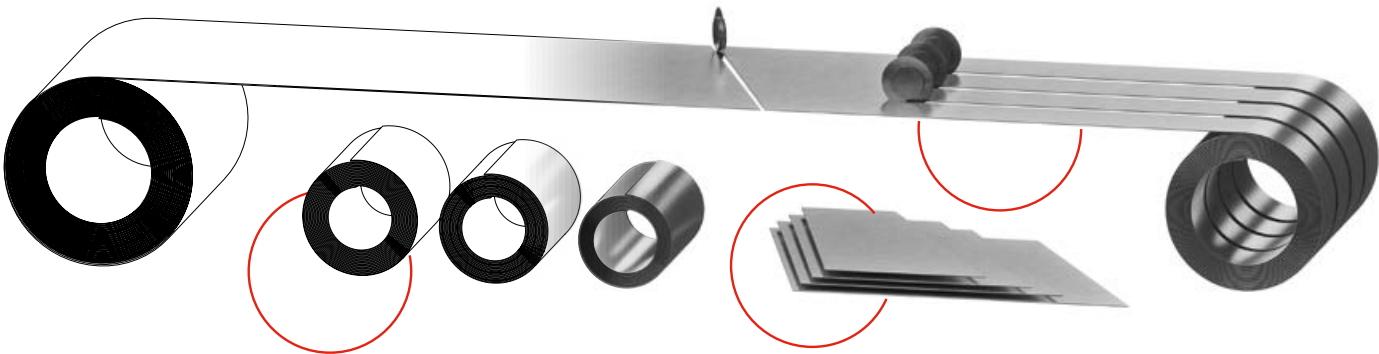
Třídění a balení formátů je přizpůsobené individuálním požadavkům dle obdržených pokynů.



Rozsah nabídky

PODÉLNÉ DELENÍ

Dodáváme nízko a vysoce zpracovaný ocelový materiál používaný při výrobě široké škály výrobků. Disponujeme linkami na příční i podélní dělení svitků. Poskytujeme možnost pokrytí materiálu antikondenzačním povlakem nebo ochrannou fólií s individuálně stanovenými parametry a vlastnostmi.



SVITKY - PŘEVÍJENÍ

Poskytujeme služby převíjení svitků o hmotnosti až 25 t. Zajišťujeme rychlý proces převíjení a nízkou výstupní hmotnost svitků. Svitky můžeme pokrýt antikondenzační vrstvou nebo ochrannou fólií. Zpracovaný materiál je profesionálně chráněn a zabalen.

TABULE DELENÉ PŘÍČNE

Nabízíme příčné dělení do tabulí a přístřihů i šikmé řezání do lichoběžníkových a kosočtvercových formátů. Naše nabídka zahrnuje širokou škálu rozměrů a tvarů, dělení se speciálními tolerancemi rovinnosti (podle individuálně dohodnutých norem EN) a také ochranu a balení materiálu. **Šikmé řezání plechů: až 35° sklonu.**

DRUHY MATERIÁLŮ				
		Svitky [mm]	Pásky [mm]	Tabule [mm]
Plechý válcované za tepla	Tloušťka	1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4
	Šířka	400 - 1650	30 - 1650	200 - 1650
	Délka	N/A	N/A	220 - 6000
Plechý válcované za studena (potažené, nepotažené)	Tloušťka	0,4 - 3	0,4 - 3	0,4 - 3
	Šířka	400 - 1650	30 - 1650	200 - 1650
	Délka	N/A	N/A	220 - 6000
Žárově pozinkované plechy	Tloušťka	0,4 - 4	0,4 - 4	0,4 - 4
	Šířka	400 - 1650	30 - 1650	200 - 1650
	Délka	N/A	N/A	220 - 6000
Elektrolyticky pozinkované plechy	Tloušťka	0,4 - 3	0,4 - 3	0,4 - 3
	Šířka	400 - 1650	30 - 1650	200 - 1650
	Délka	N/A	N/A	220 - 6000
AUTOMOTIVE Plechy	Tloušťka	0,4 - 4	0,4 - 4	0,4 - 4
	Šířka	400 - 1650	30 - 1650	200 - 1650
	Délka	N/A	N/A	220 - 6000



Jiné velikosti listů i formátů, jak rovněž tloušťky plechů jsou dostupné na individuální objednávku.



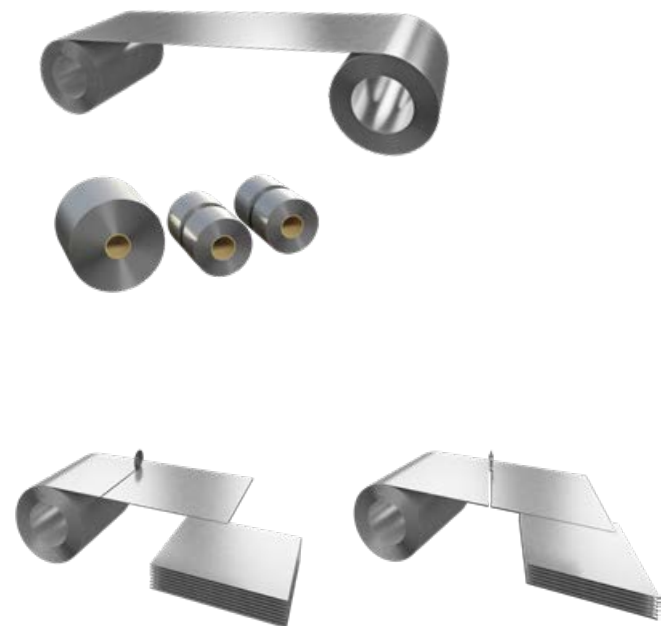
Nabízíme perforaci plochých plechů. Podrobnosti (tvar, velikost, vzor otvorů a jiné) jsou dohadované individuálně s obchodním oddělením. **Viac informácií najdete na strane 182.**

Služby řezání a převínování

Svitky - převíjení

Před řezáním plechů je můžeme olepit ochrannou fólií nebo antikondenzačním povlakem.

Vstupní parametry	
Maximální hmotnost svitků	25 t
Maximální šířka pásu	1650 mm
Tloušťka plechu	0,4–4,0 mm



Příklady formátovacích



Tabule delené příčně / trapéz

Příčné řezání na listy a formáty dle individuálních požadavků.

Technické parametry*	
Tloušťka plechu	0,4–4,0 mm
Minimální velikost formátu	200×220 mm
Maximální délka tabule	1650×6000 mm
Tvar	Trapéz 35° +/- 1°
Rozměrová tolerance	+/- 0,2 mm / 1 mb
Rovinnost plechu	podle norem EN nebo na základě individuální dohody

Podélné delení

Podélné řezání na pásy dle individuálních požadavků.

Technické parametry*	
Tloušťka plechu	0,4–4,0 mm
Šířka vstupu	400–1650 mm
Maximální hmotnost svitků	25 t
Rozsahy šířky řezu	30–1650 mm
Tolerance šířky řezaného pásu	+/- 0,2 mm
Vnitřní průměr řezaného pásu	508–610 mm



* Předložené údaje se týkají vsázkového materiálu z nabídky BP2. Stanovení parametrů pro pověřený materiál vyžaduje konzultaci s oddělením prodeje. Při převíjení a podélném řezání bez zásahu do šířky vsázky platí tolerance dle těchto norem pro hutnictví:

- tolerance rozměrů a tvaru: EN 10143,
- kovový povlak a kvalita povrchu: EN 10326, EN 10327,
- organický povlak a kvalita povrchu: EN 10169.

Bezpečnostní fólie

Bezpečnostní fólie (povlakované plechy)

Pro zabezpečení plechu je on na přání zákazníka potažen ochrannou fólií. Standardně používáme fólie ve složení individuálně zvoleném v důsledku testů pro daný povlak plechu: druh a tloušťka vrstvy lepidla i fólii byly tak stanovené, aby zajistily odpovídající přiléhavost a při stahování nepoškodily povlak. Nabízíme fólie s rozdílnými parametry, které můžeme volit individuálně s ohledem na:



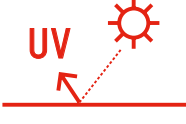
Lepidlo

- akrylové, vodní – ekologické, omyvatelný vodou,
- akrylové, na bázi rozpouštědel – nerozpouští se ve vodě, používá se na matové povlaky,
- kaučukové, na bázi rozpouštědel – nerozpouští se ve vodě, používá se polyesterové povlaky.



Propustnost světla

- krycí a transparentní fólie.



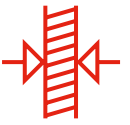
Odolnost proti UV záření

- od 1 až do 12 měsíců.



Kondenzace vodní páry

- antikondenzační povlak.

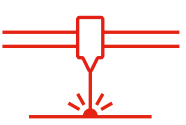


Tloušťka fólii

- 35–100µm.

Druh fólie

- MAT/LESK.



Použití

- Univerzální fólie určené pro daný druh povlaku a ke speciálnímu použití, např. k laserovému řezání (Fiber).

VCI fólie s inhibítorem LDPE

Ploché tabule lze chránit fólií VCI s inhibítorem LDPE. Jedná se o antikoroziní fólii určenou k ochraně materiálů vystavených korozi nebo vlhkosti během přepravy a skladování. Trvanlivost fólie je:

- antistatické vlastnosti: 9 měsíců
- Inhibitor VCI: Při dodržení skladovacích podmínek: 12 měsíců.

Perforace plechů

Perforované plechy jsou široko používané s cílem dosáhnout požadovaného stylistického efektu ve vnější i vnitřní architektuře. Perforace plechů se výborně osvědčuje ve větracích systémech zavěšených fasád, nebo je používána s cílem podsvícení fasády ze vnitř. Perforované plechy jsou používány jako prvky nábytku, nebo vybavení domácích spotřebičů. Perforace rovněž zajišťuje odhlučnění a absorpce zvuku v případě výrobních a průmyslových objektů.

Nabízíme perforaci plechů metalickými a organickými povlaky z naší stálé nabídky.* Perforované plechy mohou být námi reprofilované s cílem provedení plechové krytiny a konstrukčních prvků, jakými jsou: vlnité a trapezové plechy, stěnové kazety, fasádní kazety SKRIN, fasádní panely LINEA.

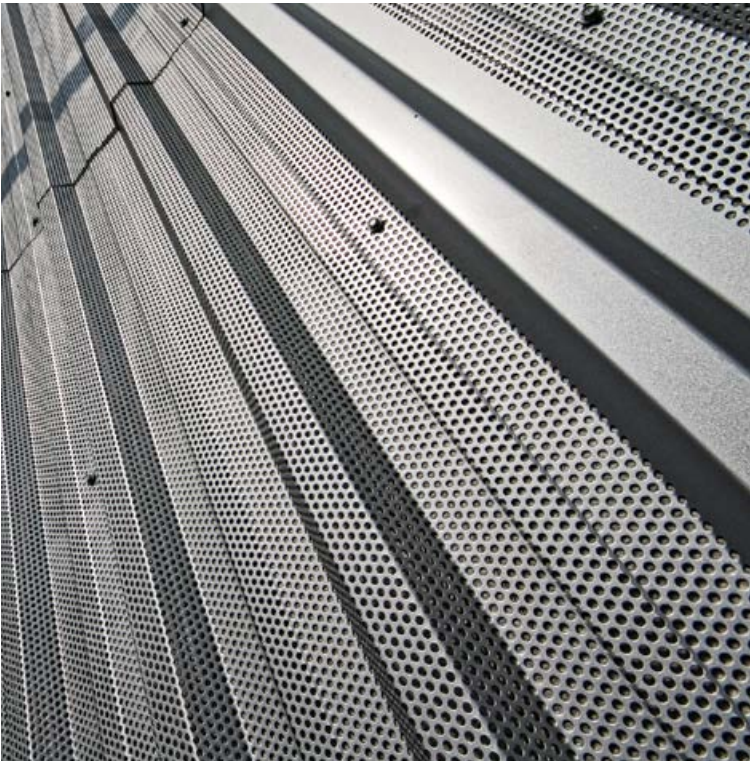
Provádíme perforaci v širokém rozsahu velikostí a tvarů:

-  — kulaté,
-  — podélné (tzv. fazolky),
-  — obdélníkové,
-  — šestihranné,
-  — hvězdičky,
-  — nepravidelné.

Technické parametry	
Maximální šířka pásu	1500 mm
Tloušťka plechu	0,4–2,0 mm



*Dodatečně nabízíme perforaci pověřeného materiálu. Podrobnosti jsou dohadované individuálně s obchodním oddělením.





14.

Technické informace

186. Povlaky ALUZINC a POZINK

187. Povlakované plechy

188. Popisy povlaků

190. Vlastnosti povlaků

191. Dostupnost povlaků

192. Antikondenzační povlaky

194. Barevné provedení

Povlaky aluzinc a pozink

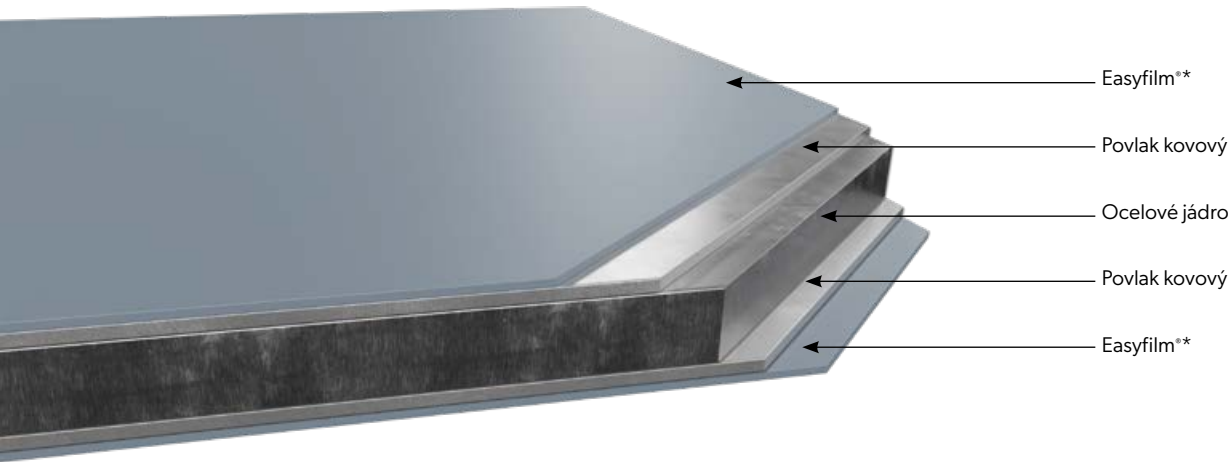
POZINKOVANÉ PLECHY [ZN]

Plechys jsou oboustranně žárově pozinkované v plynulém procesu, což chrání ocelové jádro proti korozi. Vyznačují se hladkým a jednolitým povrchem splňujícím nejvyšší estetické požadavky.

ALUZINC [AZ]

Je to ocelový plech oboustranně potažený slitinou hliníku a zinku v procesu blízkém žárovému zinkování. Díky tomu splňuje nejpřísnější požadavky na odolnost plechů proti atmosférické korozi a korozi ve vlhkém prostředí. Navíc má ochranný polymerový povlak Easyfilm, který chrání rovněž ocelové hrany v svitcích a zvyšuje estetiku povrchu. Záruční doba pro tento druh plechu je 25 let.

Průřez plechu



Povlakované plechy

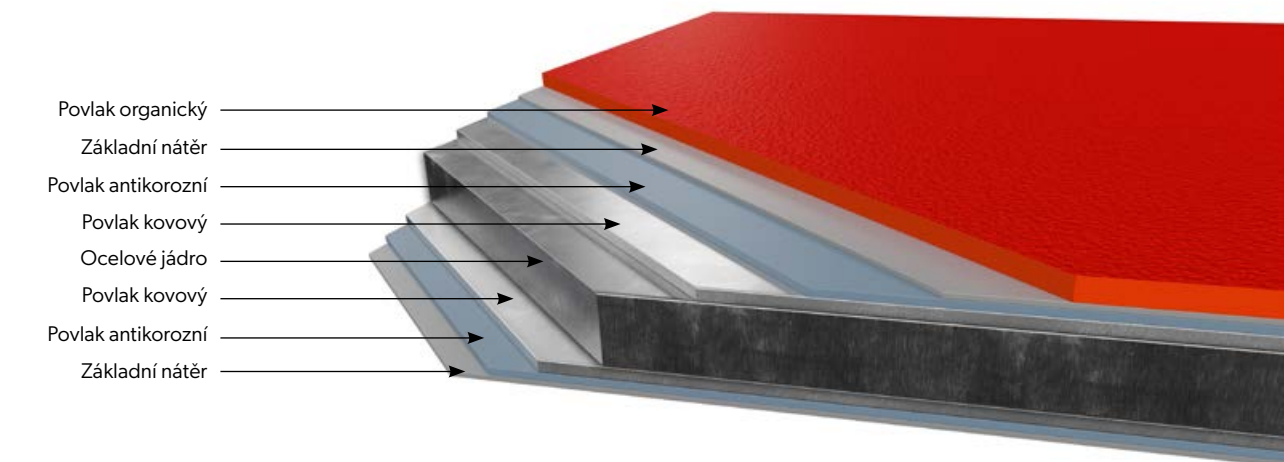
PLECHY S POVLAKEM [HC, UTK, TK, INT, RAL]

Plechys s povlakem jsou vyráběné na základě vsázky žárově zinkované nebo s nanesenou určenou slitinou. Tento materiál je během přípravného chemického zpracování očištěný a prochází pasivačními procesy, dále následuje vícevrstvé povlékání jedním z mnoha dostupných povlaků. Je to zajištění dokonalé ochrany metalických vrstev a ocelového jádra před povětrnostními vlivy. Povlaky mohou mít různou tloušťku, barvu a povrchovou texturu. Záruční doba je 55 let.



Podrobné záruční podmínky jsou popsány v záručním listě. V případě taškových střech MODULAR SERIES a kompaktních taškových střech COMPACT SERIES je záruka platná po registraci na adrese **www.warranty.bp2.eu**.

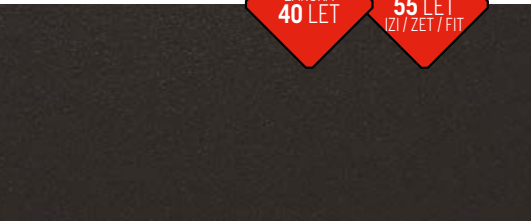
Průřez potaženého plechu



* pouze Aluzinc.

Popisy povlaků

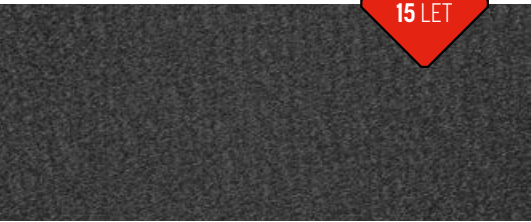
HERCULIT [HC]



Je to povlak vyvinutý v úzké spolupráci s vedoucím výrobcem laků pro nejlepší hutě v Evropě. Dlouhodobá studie dosud používaných povlaků a sledování potřeb zákazníků, se zvláštním přihlédnutím k potřebám pokrývačů, nám umožnilo koncentrovat tak mnoho různých předností v jednom výrobku. HERCULIT je polyuretany vyztužený polyester, s vysokou odolností proti mechanickému poškození, tloušťky 35 µm.

HERCULIT se vyznačuje 40letou zárukou a opakovatelností barev a struktury povlaku. Záruční doba pro IZI, ZET a FIT - 55 let.

MAT 35 Standard [TK]



Ocelové plechy s oboustrannou metalickou zinkovou vrstvou, povlakem odolným proti korozi a jednostranně dekorativním organickým povlakem. Jejich výhody jsou vysoká odolnost proti mechanickému poškození a korozi, vynikající tvarovací schopnost a vysoké estetické hodnoty. Tento plech je pokryt 35 µm matným organickým povlakem se zrnitou texturou.

Záruční doba: 15 let.

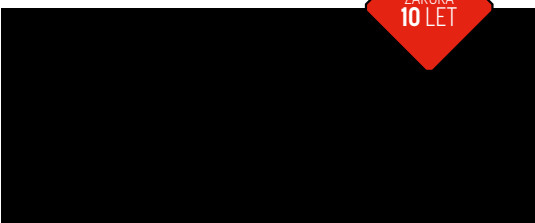
ULTIMAT [UTK]



Povlak tloušťky 35 µm, která má velmi vysokou odolnost vůči korozi a UV záření (RC4/RUV4). Povlaky ULTIMAT se zrnitou strukturou, inspirovaný přírodou, je bez chromu a těžkých kovů a jako ekologický výrobek podléhá recyklaci. Plechy potažené elastickým povlakem ULTIMAT může být profilovaný ve výjimečně nízkých teplotách.

Záruční doba: 20 let.
Záruční doba MODULAR SERIES, FIT: 30 let.

POLIELSTER Standard [RAL]



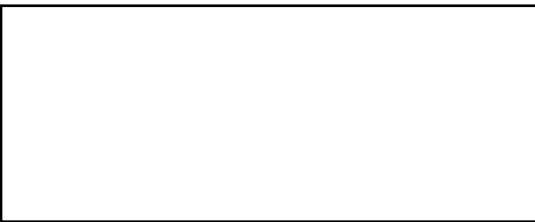
Základní organický povlak o tloušťce 25 µm. Povrch je jednolitý, hladký - lesklý nebo metalický. Materiál s širokou škálou použití. Vyrábí se v bohaté paletě barev k vidění v našem vzorníku RAL.

Záruční doba: 10 let.



Podrobné záruční podmínky jsou popsány v záručním listě. V případě taškových střeš MODULAR SERIES a kompaktních taškových střeš COMPACT SERIES je záruka platná po registraci na adrese www.warranty.bp2.eu.

POLIELSTER Interior [INT]



Plech je potažený 15 µm vrstvou polyesteru o s hladkým a lesklým povrchem. Vzhledem k nevelké tloušťce organického povlaku je určený hlavně k použití v interiérech a u stavebních prvků do nevystavených na přímé působení atmosférických činitelů.

MULTILAYER 40 [MLT]



Polyesterový lak o tloušťce 40 µm s vrstvou zinku Z275 nebo zinku-hořčíku ZM120. Charakterizuje ho struktura imitující dřevo a odpovídající ochrana před korozi a UV zářením. Tato kombinace umožňuje vnější použití, zvláště tam, kde je požadována vysoká odolnost proti povětrnostním podmínkám a rovněž vysoká estetika.

CHALKBOARD [C]



Povlak určený na výrobu všeho druhu je stíratelný za mokra a vyráběný na bázi pozinkovaného vsázkového materiálu a potaženého lakem typu Chalkboard, umožňujícího psaní na něj křídou. Má dodatečné zabezpečení fólií.

MARKERBOARD [M]



Povlak určený na výrobu všeho druhu tabulí, které lze mazat za sucha. Je vyráběný na bázi pozinkované vsázky a povlékaný speciálním lakem typu Markerboard. Povrch s leskem 80–90 GU a tvrdostí 2H. Je zabezpečený ochrannou fólií.

Vlastnosti povlaků

Níže uvedený přehled má orientační charakter.

Kód	Tloušťka Povlaky	Odolnost vůči korozi	Odolný vůči UV záření	Záruční doba (roky)
Pozink [ZN]	200 g/m² 275 g/m²	RC2	nelze použít	nelze použít
Aluzinc [AZ 150]	150 g/m²	RC2	nelze použít	nelze použít
POLIESTER Interior [INT]	15 µm	RA2	nelze použít	nelze použít
POLIESTER Standard [RAL]	25 µm	RC3	RUV2	10
MULTILAYER 40 [MLT]	40 µm	RC3	RUV3	10
MAT 35 Standard [TK]	35 µm	RC3	RUV3	15
ULTIMAT [UTK]	35 µm	RC4	RUV4	20, 30*
Aluzinc [AZ 185]	185 g/m²	RC3	nelze použít	25
HERCULIT [HC]	35 µm	RC4	RUV4	40 [IZI, ZET, FIT - 55*]

*Týká se modulových plechových střešních tašek IZI a ZET

 Podrobné záruční podmínky jsou popsány v záručním listě. V případě taškových střeš MODULAR SERIES a kompaktních taškových střeš COMPACT SERIES je záruka platná po registraci na adrese **www.warranty.bp2.eu**.

Dostupnost povlaků

Níže uvedený přehled má orientační charakter.

Kód	ZN	AZ 150	INT	RAL	AZ 185	TK	UTK	HC
Tloušťka Povlaky	200/275 g/m²	150 g/m²	15 µm	25 µm	185g/m²	35 µm	35 µm	35 µm
MODULAR SERIES	□	□	□	□	□	□	■	■
COMPACT SERIES	□	□	□	■	□	■*	■	■
CLASSIC SERIES	□	□	□	■	□	■	■	■
PANEL SERIES	□	■	□	■	■	□	■	■
Trapézové plechy T7 - T18 / T18 ECO	■	■	■	■	■	■	■	■
Trapézové plechy T35 - T55	■	■	■	■	■	■	■	■
Trapézové plechy T60	■	■	■	■	■	□	□	□
Trapézové plechy T80 - T160	□	□	■	□	□	□	□	□

* S výjimkou kompaktní plechové střešní krytiny IZI 2.0.

 Možnosti vyhotovení profilů s jinými povlaky se individuálně dojednávají s obchodním oddělením.

Antikondenzační Povlak

DRIPSTOP antikondenzační povlak

Kondenzace vodní páry je jevem, který se vyskytuje na neizolovaných ocelových střešních krytinách. Tento jev může vést ke vzniku konkrétních problémů např. vzniku koroze, vlhkosti v podkroví nebo poškození materiálů, které se nacházejí níže. Firma BP2 nabízí jednoduché a ekonomické a současně účinné řešení problému kondenzační vody jakým je aplikace antikondenzačního povlaku DRIPSTOP.

DRIPSTOP je samolepící membrána lepená na spodní stranu plechu. Hlavní přednosti používání této technologie jsou:

- absorpce vlhkosti, která vzniká na vnitřní straně střechy v důsledku kondenzace vodní páry,
- dodatečná ochrana před korozí (zejména v budovách s aktivním chemickým prostředím, jak např. chlěvy),
- vyšší odolnost než u standardních izolací a parozábran, nepodléhá degradaci, je odolná vůči přetrhnutí,
- snadnost čištění pomocí standardních prostředků (hadice nebo tlaková myčka),
- zvýšení stupně akustické izolace krytiny,
- nehořlavost, odolnost proti bakteriím. Antikondenzační povlak se aplikuje na pás plochého plechu před profilováním. Zajišťuje to ideální přilnavost na celém povrchu střešní krytiny.

Použití

Antikondenzační povlak DRIPSTOP nachází použití ve všem druhu nezateplených zabudování s plechovou střešní krytinou. Týká se to průmyslového stavebnictví, sportovních objektů, hospodářských budov, přístřešků a zastřešení všeho druhu.

Z plechu s aplikovaným povlakem DRIPSTOP vykonáváme libovolný profil plechové střešní krytiny nebo trapézového plechu z naší nabídky. V případě střešních panelů montovaných na latích doporučujeme použití povlaku SOUNDCONTROL.

Montážní pokyny

Během montáže bezpodmínečně odstraňte antikondenzační povlak DRIPSTOP v místech, které nezajišťují únik vlhkého vzduchu. To se především vztahuje na:

1. části krytiny přímo nad zdí a mimo plášť budovy,
2. místa záložky listů – v případě, kdy se krytina skládá z několika listů spojovaných na délku.

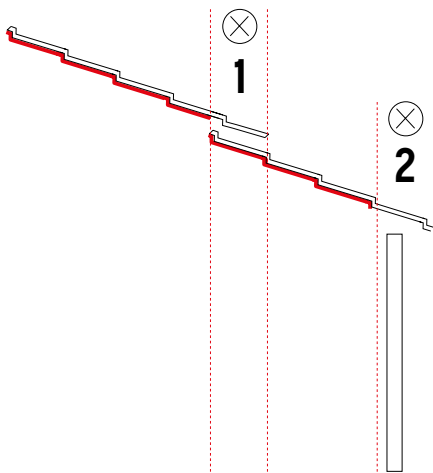
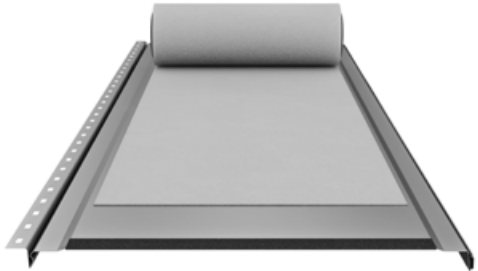


SOUNDCONTROL zvukotěsný povlak

Použití zvukotěsného povlaku SOUNDCONTROL na ocelových střešních krytinách a fasád účinně zvyšuje úroveň jejich akustické izolační schopnosti. V důsledku je redukován jak hluk způsobený atmosférickými srážkami, tak též šíření se zvuků uvnitř objektu. Krytiny s povlakem SOUNDCONTROL se používají v objektech všeho druhu, které velikosti nebo určení vyžadují vysoký akustický standard, jak např. výrobní haly, sportovní objekty, hospodářské a obytné budovy. Vzhledem k výborným absorpčním vlastnostem, povlak SOUNDCONTROL může rovněž plnit roli antikondenzační membrány. Montážní pokyny a požadavky na větrání objektu jsou identické jako v případě níže popsaného antikondenzačního povlaku DRIPSTOP.

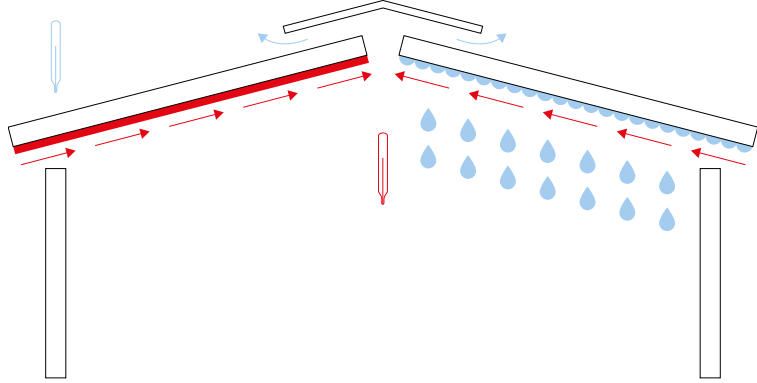


Nyní je shellová aplikace SOUNDCONTROL dostupná také pro produkt LAMBDA 2.0



Vlastnosti

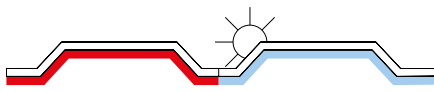
Proces kondenzace vodní páry začíná, když atmosférické podmínky dosahují rosného bodu – čili stav teploty a vlhkosti, ve kterém se vodní pára v atmosféře začíná kondenzovat. Obvykle k tomu dochází při západu slunce. V noci kondenzující vodní pára kape z neizolované krytiny. Antikondenzační povlak je membrána se speciálně navrženými kapsami, které zadržují vlhkost a z jedné strany zabraňují jejímu opadání a z druhé strany izolují krytinu od přímého kontaktu s vodou. Vlhkost se během dne odpaří z povlaku zpět do atmosféry.



V případě zástavby může být jev kondenzace zesílený působením teplotního rozdílu – uvnitř budovy zůstává teplota vyšší, zatímco vně budovy rychle klesá. Vlastnosti tepelné vodivosti ocelových střešních krytin způsobují silnou kondenzaci vodní páry z teplé místnosti na vnitřní straně střechy. DRIPSTOP zaručuje účinnou ochranu střešní krytiny a materiálů pod ní zastavením procesu kondenzace par. Podmínkou správného fungování membrány DRIPSTOP je zajištění řádného větrání budovy. Protože je vlhký vzduch lehčí než suchý, hromadí se pod střešinou. Aby antikondenzační povlak mohl uvolnit vlhkost během dne, je nezbytný odvod vlhkého vzduchu. K tomu je potřebné přihlédnout při projektování střechy. Jedním z řešení větrání střechy budovy jsou pokyny normy DIN 4108-3.

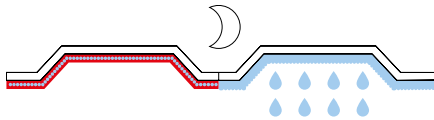
Večerní doba

Překročení rosného bodu způsobuje kondenzaci vodní páry ve vnitřní části střešní krytiny.



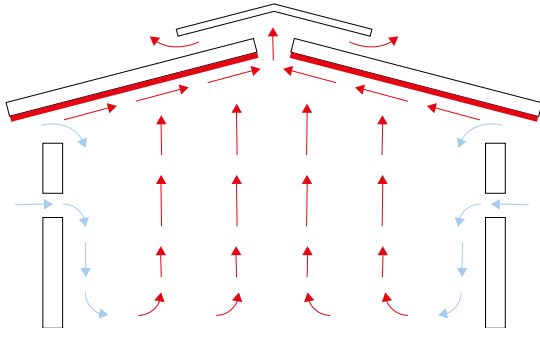
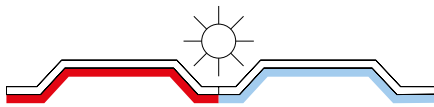
Noční doba

Povlak DRIPSTOP absorbuje a zadržuje kondenzát. Zabraňuje to skapávání vody jako v případě nezabezpečené krytiny.



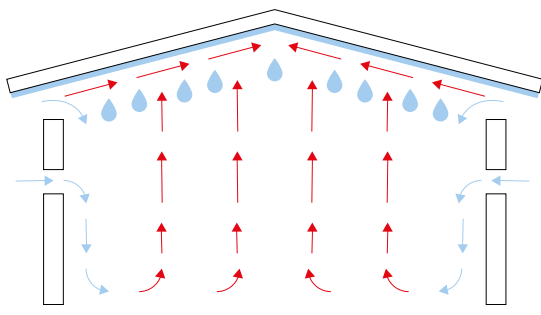
V průběhu dne

Antikondenzační povlak odpařuje vlhkost.



Správná ventilace

Komín zajišťuje odvod vlhkého vzduchu.



Nesprávná ventilace

Vlhký vzduch není odváděn ven.



POZOR! Spojení je stálého charakteru. Materiál DRIPSTOP nelze odstranit a nalepit spolu. Při použití DRIPSTOP na krytinách hospodářských budov se doporučuje jeho omývání fungicidním přípravkem nejméně jednou ročně. Při montáži krytiny je třeba eliminovat jev kapilárního růstu. Proto je též třeba odstranit ručně povlak DRIPSTOP v zóně okapu a hřebenu (min. 10 cm odstup). Plechy s naneseným antikondenzačním povlakem musí těsně přiléhat k podpěrám a ráům konstrukce. Proto nezávisle na profilu musí být připevněné k podpěrám v každé spodní vlně.

Barevné provedení

HERCULIT [HC]

HC 3009

HC 7016

HC 8004

HC 8017

HC 9005



Střešní krytiny MODULAR SERIES A COMPACT SERIES vyrobené z plechů v povlaku HERCULIT mají záruku opakovatelnosti barvy.

ULTIMAT [UTK]

UTK 11

UTK 23

UTK 24

UTK 27

UTK 28

UTK 31

UTK 32

UTK 33

UTK 750



Barvy plechů v povlaku ULTIMAT, mají záruku opakovatelnosti pro střešní krytiny MODULAR SERIES.

MAT 35 Standard [TK]

TK 24

TK 31

TK 33



Dodatečně, na individuální objednávku, jsou dostupné barvy a povlaky nestandardní, které nejsou v zobrazené v paletě.

Technologie tisku neumožňuje věrné zobrazení barev, proto mají představené barvy orientační charakter a mohou se lišit od skutečných barev.

POLIESTER Standard [RAL]

RAL 1002

RAL 1015

[0.7]
RAL 3000

RAL 3005

RAL 3009

[0.7]
RAL 3011

[0.7]
RAL 5010

RAL 6005

RAL 6011

RAL 6020

RAL 6029

[0.7]
RAL 7016

[0.7]
RAL 7024

[0.7]
RAL 7035

RAL 8004

[0.7]
RAL 8017

RAL 8019

[0.6]
[0.7]
RAL 9002

RAL 9005

[0.6]
[0.7]
[1.0]
RAL 9006

[0.7]
RAL 9007

[0.7]
[1.0]
RAL 9010

MULTILAYER 40 [MLT]

[0.5]*
[0.6]
SH52
Winchester

[0.5]*
[0.6]
SH59
Dark Oak

[0.5]*
[0.6]
SH65
Golden Oak

Povlak kovový

[0.6-1.0]
POZINK
[ZN]

[0.7]
[1.0]
ALUZINC
[AZ]

Tabulové listy

MARKER
BOARD
[M]

CHALK
BOARD
[C]

	Standardní tloušťka plechů činí 0.5 mm
[0.6]	Materiál je také dostupný v tloušťce 0.6 mm
[0.7]	Materiál je také dostupný v tloušťce 0.7 mm
[0.8]	Materiál je také dostupný v tloušťce 0.8 mm
[1.0]	Materiál je také dostupný v tloušťce 1.0 mm



15.

Kontakt

198. Užitečné odkazy

200. Kontakt

BP2 - Užitečné odkazy



Webová stránka BP2



Akademie mistrů BP2



Přihlášení k systému Eprofil



Dokumenty - návod k montáži



Registrace záruky



Webová stránka SOLROOF



Videa - návod k instalaci



Videa - realizace střech



facebook.com/bp2eu



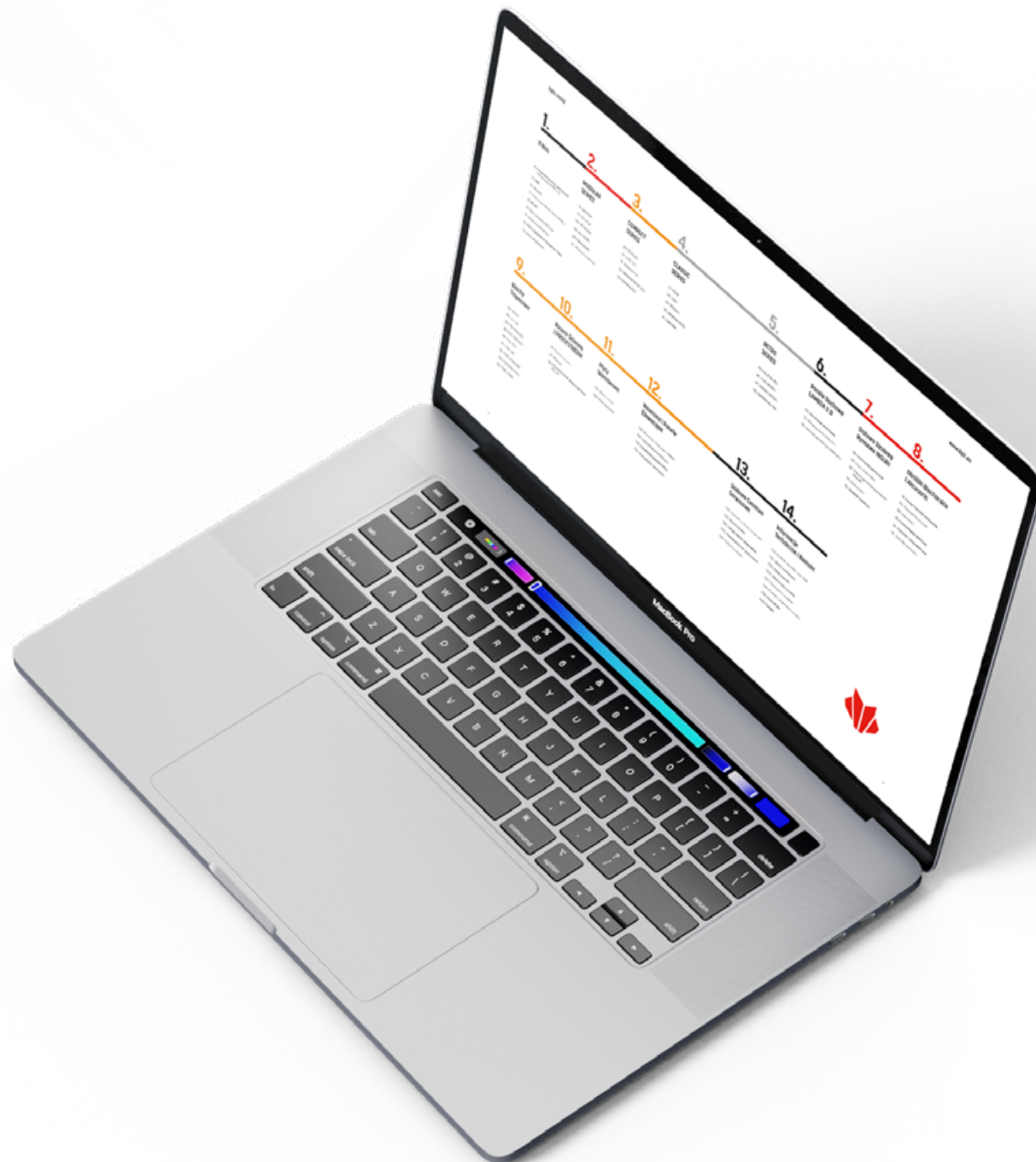
instagram.com/bp2_eu



linkedin.com/company/bp2eu



youtube.com/@BP2eu



Kontakt

BP2 sp. z o.o
ul. Marii Konopnickiej 29
30-302 Kraków

NIP: 6762431701

www.bp2.eu



- Distributoři
- Obchodní zástupci
- Autorizovaní dodavatelé
- Technické poradenství



Všechny číselné hodnoty uvedené v katalogu, fyzikální a chemické vlastnosti výrobků jsou pouze orientační a informační. Vyhraujeme si právo na omyly nebo chyby redakčního zpracování a tisku a na změny technických parametrů výrobků.



Tento katalog představuje výzvu k účasti v nabídkovém řízení ve smyslu čl. 14 bod 2 Úmluvy Organizace spojených národů o smlouvách o mezinárodní koupi zboží. Copyright © 2025 BP2. Všechna práva vyhrazena.





Modular roofing tiles
MODULAR SERIES



Compact roofing tiles
COMPACT SERIES



Steel roofing tiles
CLASSIC SERIES



Retro roof tiles
RETRO SERIES



Roof panels
PANEL SERIES



INTEGRATED
PV PANELS



Steel roof gutter system
INGURI



TRAPEZOIDAL
SHEETS



STRUCTURAL
PROFILES



FLAT METAL
SHEETS



FLASHINGS



ACCESORIES



Roof Sandwich
PANELS



Wall Sandwich
PANELS



Facade cladding
SKRIN, LINEA



Uncoiling and slitting
SERVICES



Flat sheets and cutting
SERVICES



PERFORATION
of sheets