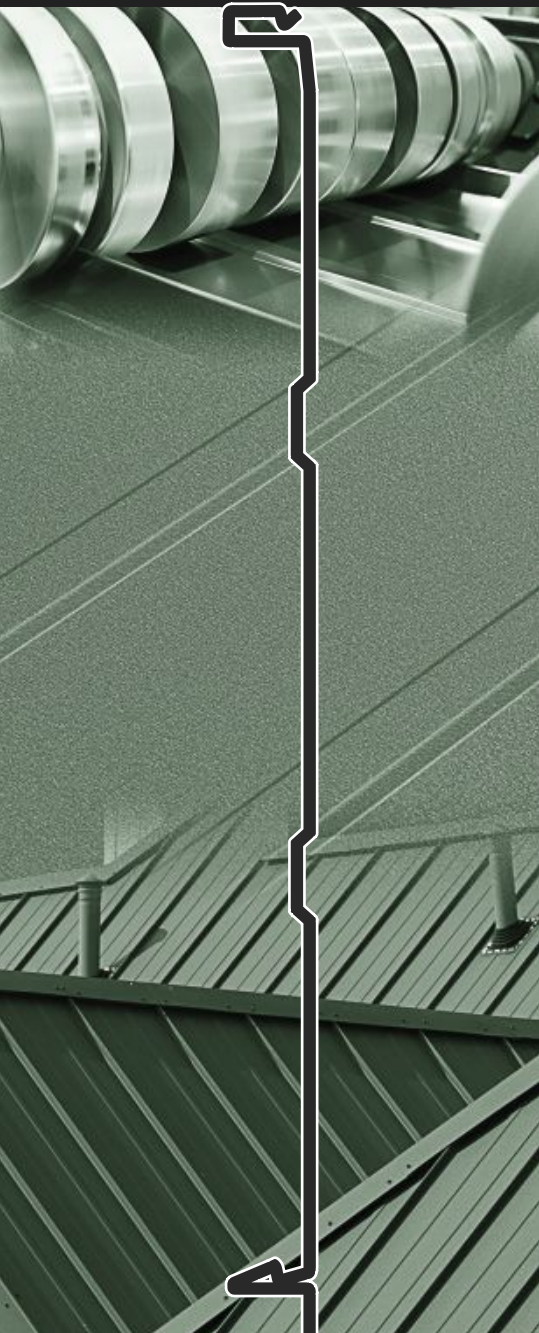


BLACHPROFIL 2[®]



STREŠNÝ PANEL

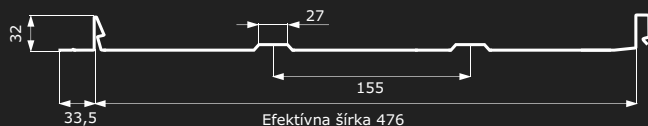


STREŠNÝ PANEL LAMBDA®

Vzhľadom tradičný a formou moderný strešný panel so stojatou drážkou. Vhodný najmä na renováciu pamiatkovo chránených a sakrálnych objektov, s obľubou používaný aj pri novostavbách apartmánov, rodinných domov a verejných budov. Rýchlosťou a jednoduchosťou montáže podstatne prevyšuje plechy s dvojitou drážkou, a vďaka zvýšenej pevnosti sa môže klásať na latách bez nutného vykladania pláštia doskami. Tieto prednosti umožňujú používanie panelu LAMBDA® aj ako nástenného panelu, čím umožňujú originálnu konečnú horizontálnu alebo vertikálnu úpravu fasády.

Technické parametre [v mm]	
efektívna šírka	476
celková šírka	~513
hrúbka plechu	0,5
výška drážky	32
dĺžka tabule	max 8000

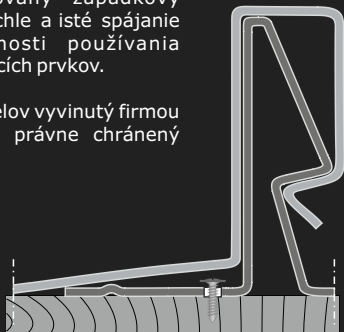
LAMBDA®



Spájanie panelov

Špeciálne projektovaný západkový zámok umožňuje rýchle a isté spájanie panelov bez nutnosti používania dodatočných spojovacích prvkov.

Spôsob spájania panelov vyvinutý firmou BLACHPROFIL 2® je právne chránený priemyselný vzor.



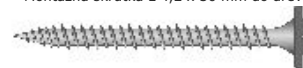
V našej ponuke nájdete ploché plechy v plnom profile farebných odtieňov a vrstiev, čo umožňuje vyhotovenie a ľubovoľné prispôsobenie povrchových úprav, atypických tvarov a podobne.



Montážna skrutka L 4,2 x 19 mm do ocele



Montážna skrutka L 4,2 x 30 mm do dreva



Vďaka rozmiestneniu montážnych otvorov pozdĺž drážky sú kotviace skrutky zakryté susedným panelom. Efektom je strešná krytina s vysokým estetickým vzhľadom bez viditeľných upevnení.

Výberom strešného panelu LAMBDA® vyrábaného spoločnosťou BLACHPROFIL 2® získavate:

Viacvrstvovo poťahovaný výrobok tvarovaný podľa európskej normy EN 14782 spolu s vyhlásením o zhode.



Rezanie na objednávku podľa uvedených rozmerov, čo skracuje čas montáže, minimalizuje odpad (nezohľadňuje šikminy) a náklady na záložky.



Ľahkú a pevnú krytinu, vďaka ktorej ušetríte na nákladoch na konštrukciu a prácu.



Bezpečnosť, čiže písomnú záruku dokonca do 40 rokov, ochranné balenie proti oderu.



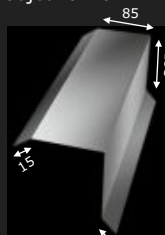
Telefonickú podporu v centrále spoločnosti alebo kontakt na regionálneho technického poradcu.



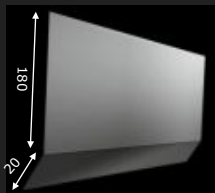
Esteticky spájané panely – žiadne kotviace prvky nie sú badateľné.

Hrebenáče a klmpiarske výrobky sú neoddeliteľnou súčasťou každej náležite vyhotovenej krytiny. Chránia ju proti zatekaniu a prievanu a strecha vďaka nim získava nový estetický vzhľad.

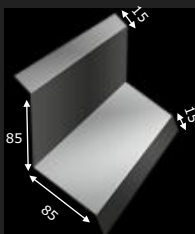
Klmpiarske výrobky sú vyrábané z plechov s identickou paletou farbených odtieňov a farieb ako v prípade strešných panelov. Okrem štandardných nižšie vymeraných klmpiarskych výrobkov môžeme vyhotoviť klmpiarske výrobky alebo parapet na individuálnu objednávku.



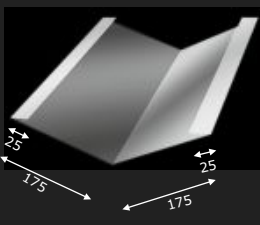
ZÁVETERNÁ LIŠTA I



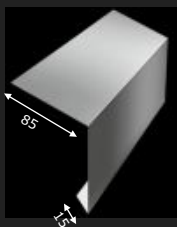
PREDLŽOVACÍ DIEL ZÁVETERNEJ LIŠTY



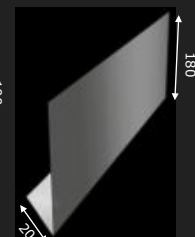
OPLECHOVANIE STENY I



ÚČLABIE



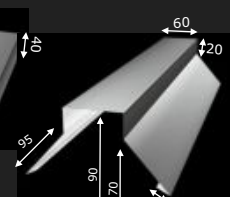
ODKVAPOVÝ PLECH I



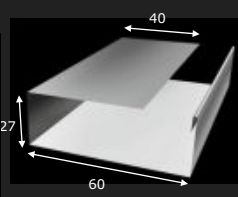
ODKVAPOVÝ PLECH II



PARAPET



TRAPÉZOVÝ HREBENÁČ



PODPERA NA HREBENÁČE

Vlastnosti vrstiev

Povrchové vrstvy	Trieda STANDARD		Trieda PLUS		Trieda PREMIUM			
	Kód	ZN	RAL	AZ	TK	TKep	ICep	HPS
Hrúbka vrstvy	200 g/m ² 275 g/m ²	25 µm	185 g/m ²	35 µm	35 µm	35 µm	35 µm	200 µm
Korózia (odolnosť)	+	+	+++	++	+++	+++	+++	+++
UV žiarenie (odolnosť)	neuvádza sa	+	neuvádza sa	+	++	++	++	+++
Poškrabanie (odolnosť)	+++	+	+++	++	++	++	++	+++
Pružnosť	+++	+	++	++	++	++	++	+++
Záručná doba (roky)	-	10	25	10	15	20	do 40	

ZN - Pozink
AZ - ALUZINK
RAL - POLYESTER Standard
TK - MAT 35 Standard

TKep - PLADUR® EcoProtect®
ICep - ICE CRYSTAL® EcoProtect®
HPS - HPS200® Ultra

Výrobky vo vrstvách triedy PREMIUM si nevyžadujú ochranu rezaných hrán laktom.

Trieda STANDARD

Metalické



Pozinkované

POLYESTER Standard



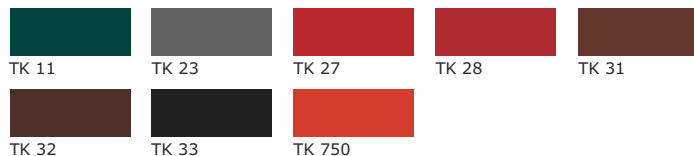
Trieda PLUS

Metalické



Aluzink 185

MAT 35 Standard



Trieda PREMIUM

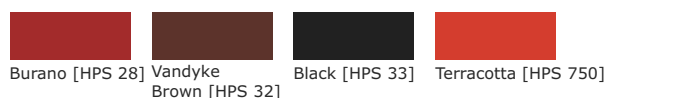
PLADUR® EcoProtect®



ICE CRYSTAL® EcoProtect®



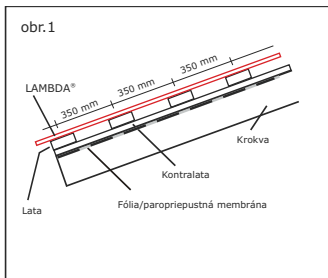
HPS200® Ultra



Na individuálnu objednávku navyše dodávame aj atypické odtiene a vrstvy mimo uvedenej vzorkovnice.

Technológia potlačne neumôžňuje dosiahnuť presné farby povlaku, preto sú zobrazené farby orientačné a môžu sa líšiť od skutočných.

Návod na montáž strešného panela



1. Objednávka:

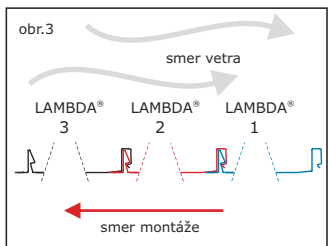
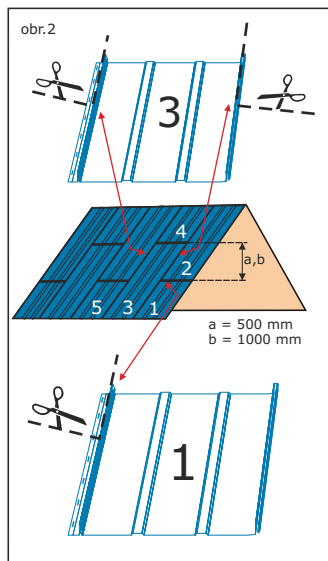
Strešný panel LAMBDA® sa môže používať na strechy so sklonom strešnej plochy najmenej 8° (14 %). Rezanie plechov na rozmer nezohľadňuje šikminy. Maximálna odporúčaná dĺžka pásu v jednom úseku je 8 m. V prípade, ak dĺžka spádu presahuje odporúčané odchýlky, uplatňuje sa striedavé spájanie pásov. Požadovanú dĺžku je pred objednávkou potrebné podeliť približne v 1/3, s pripočítaním presahu pre daný spád strešnej plochy: > 14° (25 %) min. 200 mm, ≤ 14° (25 %) min. 400 mm. Vzdialenosť medzi striedavo spájanými pásmi nesmie byť menšia ako 500 mm pri presahu rovnom 200 mm alebo 1000 mm pri presahu rovnom 400 mm (**obr. 2**). Za predpokladu dodržania vyššie uvedených podmienok môžeme miesta vykonávania presahov prispôbiť individuálnym požiadavkám, pričom sa odporúča aj ich utesnenie.

Výrobca nezodpovedá za rozdiely vo farebnom odtieni, vzhľad povrchovej úpravy ani rozmerové odchýlky (v rámci medzij tolerancie, ktoré pripúšťajú príslušné normy pre daný výrobok) v rámci jednotlivých objednávok. Na pásoch môže byť badateľné jemné vlnenie povrchu (najmä pri povrchovej úprave polyester štandard), čo je bežným javom. Plechy s ochrannou povrchovou úpravou a aluzink nesmú byť skladované v pôvodných obaloch z výroby dlhšie ako 3 týždne od dátumu výroby. Po uplynutí tejto doby je potrebné obal rozrezať, stiahnuť z pásov ochrannú fóliu (pokiaľ sú balené vo fólii) a preložiť pásy medzi sebou tenkými preložkami. Pozinkované plechy sa smú skladovať len v suchých a vetraných miestnostiach. Pokiaľ počas prepravy dôjde k navlhčeniu, plechové pásy je potrebné okamžite rozdeliť a vysušiť, v opačnom prípade sa na nich vytvorí biela korózia. Celková doba skladovania nesmie byť dlhšia ako 5 mesiacov od dátumu výroby.

Plechov organických vrstiev s metalickou povrchovou úpravou s hrúbkami Z200, AZ150 a ZA255 môžu byť používané vnútri objektov v prostredíach s kategóriou korozivnosti C1 a C2 podľa EN ISO 12944-2:1998.

2. Preprava:

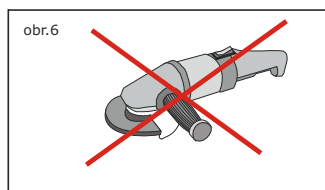
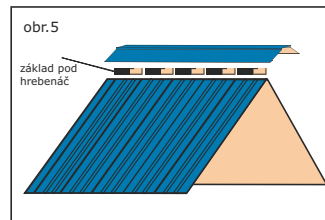
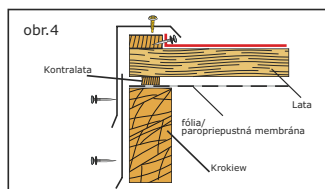
Autá používané na prepravu musia mať uložný priestor prispôbený dĺžke pásov. Na poškodenia základného laku sa nevzťahuje záruka.



Pri prenášaní pásov počas ručnej vykládky musí byť počet prenášajúcich osôb prispôbený tak, aby nedochádzalo k presúvaniu plechov po sebe. Autá používané na prepravu musia mať uložný priestor prispôbený dĺžke pásov.

3. Montáž:

Pred montážou skontrolujte správnosť vyhotovenia konštrukcie, čiže: uholpriečky, plochost a zohľadnenie vzduchovej medzery medzi plechom a fóliou alebo lepenkou. Rozstup lát, ktoré majú byť nabitvané v poradí od rímsy po vrchol je 350 mm (**obr. 1**), pričom posledné 2 laty treba rozmiestniť tak, aby sme pri montáži lišty pod hrebenáč skrutkami na spájanie plechu s plechom 4,8 x 20 mm netrafili do laty. Poradie kladenia pásov na strechu znázorňuje **obr. 2**, pričom smer ukladania musí byť vždy v protismere najčastejšieho fúkania vetra v danom okolí (**obr. 3**). Dodržanie primeranej dôslednosti pri montáži prvých pásov (pravouhlo s rímsou) umožní predchádzať utekaniu plechu k rímse a od rímsy a tým aj tzv. „zúbkovaniu“.



k lište a celok ukončíte záveternou lištou (**obr. 4**). Ak majú mať vzhľadom na estetickú stránku krajné pásy identickú šírku, po rozmeraní strešnej plochy a vypočítaní šírky krajných pásov začinite montáž od orezania jedného pásu a jeho upevnenia vyššie uvedeným spôsobom.

Pred upevnením hrebenáča namontujte základ na hrebenáč (**obr. 5**), ku ktorému upevnite hrebenáč skrutkami na plech 4,8 x 20 mm v rozstupe najmenej 300 mm „plech na plech“, po prispôbení jeho otvoreniu šírke uhla strechy. Na montáž strešných prvkov odporúčame používať klampiarske kľince 3,5 x 30 mm.

Skúsenejší zhotoviteľia dodávajú vlastné riešenia, ktoré môže výrobca schváliť.

4. Rezanie plechu:

Na rezanie plechu sa nesmie používať náradie vytvárajúce tepelný efekt (prudké zvýšenie teploty), ako uholová brúska (**obr. 6**). Spôsobuje to poškodenie organickej a pozinkovanej ochrannnej vrstvy, v dôsledku čoho dochádza ku korózii, ktorú urýchľujú horúce piliny dopadajúce na povrch pásu. Na tieto účely sú vhodným náradím pneumatické nožnice alebo na menších častiach ručné nožnice.

Pozor – jednu zo záručných podmienok je zalakovať nechránené rezané hrany plechu s povrchovou úpravou.

5. Chodenie po streche:

Montáž musí byť zorganizovaná tak, aby sa po namontovaných pásoch chodilo čo najmenej. Pokiaľ je to však nutné, našľapávať treba na podporetých miestach a dávať pritom pozor, aby na poddrážke neostali zvyšky po rezaní a opracovaní plechu, ktoré by mohli poškodiť kryciu vrstvu. Po ukončení montáže strešnú plochu očistite od všetkých pilín, kľincov a iných prvkov, ktoré by mohli ich ponechaním na strešnej krytine tvoriť ohniská vzniku korózie.

6. Údržba:

Prípadné poškodenia vzniknuté počas prepravy, montáže a opracovania zalakujte presne na mieste poškodenia, predtým však povrch očistite od špiny a mastnoty. Na nenalokovaných rezaných hranách môže dochádzať k rozrztveniu jednotlivých vrstiev. Odporúča sa vykonávanie každoročnej revízie strechy za účelom vykonania nevyhnutných údržbárskych prác.

7. Otázky:

Všetky pripomienky a otázky k tomuto návodu adresujte na e-mailovú adresu: centrala@bp.2.pl

Ak používame odkvapové lemovanie, nesmie byť zabudnuté na jeho montáž spôsobom, ktorý by umožňoval odvádzanie prípadného kondenzátu z fólie do rímsy. Na montáž strešného panela LAMBDA® sa používajú montážne skrutky „L“ (4,2 x 30 mm) zapušťané pomocou koncovky s dĺžkou najmenej 50 mm. Je dôležité, aby boli zapušťané do stredu montážneho otvoru, čo umožní vyrovnáť tepelné pnutie. 2 prvé a 2 posledné pásy na každej strešnej ploche upevňujeme ku každej late. Zvyšné pásy upevňujeme do každej z 3 ďalších od rímsy a neskôr každej druhej. Každý pás pri rímse upevníme k late dvomi skrutkami do plechu 4,8 x 20 mm na vonkajšej strane prelisov. Ak je to nutné, rovnako treba spojiť aj priečne presahy, nie však nižšie ako v polovici presahu a vždy nad uplatneným tesnením. Priemerná spotreba montážnych skrutiek „L“ je cca 4 ks./m². Po namontovaní prvého a pred osadením každého ďalšieho pásu zložte z predošlého ochrannú fóliu. Pásy osadzujeme smerom od rímsy k hrebenáču. Pri uplatňovaní priečných presahov je nevyhnutné v pásoch 1 a 3 vyrezať drážku na dĺžku presahu (**obr. 2**) a na každom ďalšom v streche na rovnakých miestach. Výrez v páse 3 je potrebné zmenšiť o 20 mm a následne vykopať alebo zatlačiť túto časť a založiť pás 4. Rovnako postupujeme až po ukončení montáže.

V závislosti od šírky strešnej plochy si môže posledný pás vyžadovať dorezanie. V takomto prípade pozdĺž hrany strechy upevnite lištu (kontralatu), dorezte panel na rozmer s rezervou 30 mm, vyhňte ho dohora, upevnite stranou krajné pásy identickú šírku, po rozmeraní strešnej plochy a vypočítaní šírky krajných pásov začinite montáž od orezania jedného pásu a jeho upevnenia vyššie uvedeným spôsobom.

Poznámky:

Distribútor:

ALFA[®]

MEGA[®]

ECO[®]

LAMBDA[®]

T[®]

BLACHPROFIL 2[®]

centrála: 31-216 Kraków, ul. Legnicka 5, Poľsko

Výroba: 32-566 Alwernia, Grojec,
ul. Grojecka 39 (A4 Katowice - Krakov)

tel./fax: +48 124 155 551

www.bp2.sk

Copyright © BLACHPROFIL 2[®]. Všetky práva vyhradené.

Tento leták nie je prizvaním k predloženiu ponuky
v zmysle čl. 14 bod 2 Konvencie Spojených národov o zmluvách medzinárodného predaja tovaru.