



NÁVOD NA MONTÁŽ
KOMPAKTNÍ PLECHOVÉ
STŘEŠNÍ TAŠKY

COMPACT SERIES

THE POWER OF ROOFS

 **BP2.EU**

Obsah

1.	Technická specifikace Plechových střešních tašek COMPACT SERIES	STR. 3
2.	System oplechování	STR. 5
3.	Všeobecná doporučení	STR. 7
4.	Příprava konstrukce	STR. 8
5.	Rozteč latí	STR. 9
6.	Montáž prvního pásu v řadě	STR. 10
7.	Výřez rohu „EASY LINK“	STR. 10
8.	Pořadí montáže pásů	STR. 11
9.	Přířez pásů na úžlabní plech	STR. 12
10.	Instalace hřebenáčů	STR. 12
11.	Instalace závětrné lišty	STR. 13
12.	Instalace nástěnného prvku	STR. 14

**TENTO NÁVOD JE JEN ORIENTAČNÍM MATERIÁLEM A NEZBAVUJE ZHOTOVITELE
POVINNOSTI DODRŽOVAT ZÁSADY POKLÁDÁNÍ KRYTINY.**

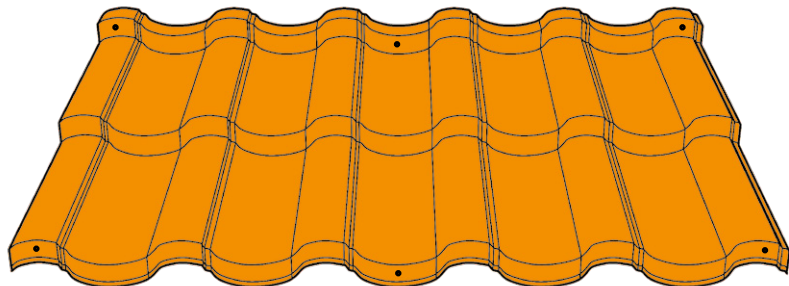
1. Technická specifikace plechových střešních tašek COMPACT SERIES

Technické parametry [v mm]	
Skutečná šířka krytí	1105
Celková šířka	1194
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	57/67
Výška prolisu	30/40
Délka modulu	350
Hmota	~ 4,5 kg/m ²
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,774 m ²

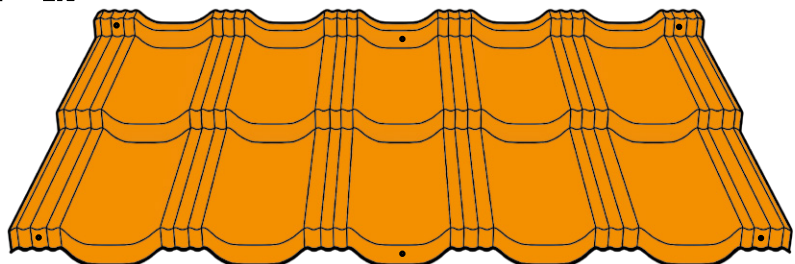
Technické parametry [v mm]	
Skutečná šířka krytí	1120
Celková šířka	1206
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	50/60
Výška prolisu	30/40
Délka modulu	350
Hmota	~ 4,5 kg/m ²
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,784 m ²

Technické parametry [v mm]	
Skutečná šířka krytí	1150
Celková šířka	1212
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	50/60
Výška prolisu	30/40
Délka modulu	350
Hmota	~ 4,5 kg/m ²
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,805 m ²

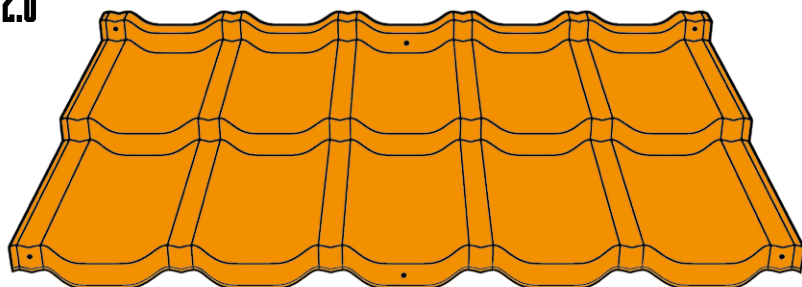
STIGMA 2.0



BAVARIA^{ROOF} 2.0

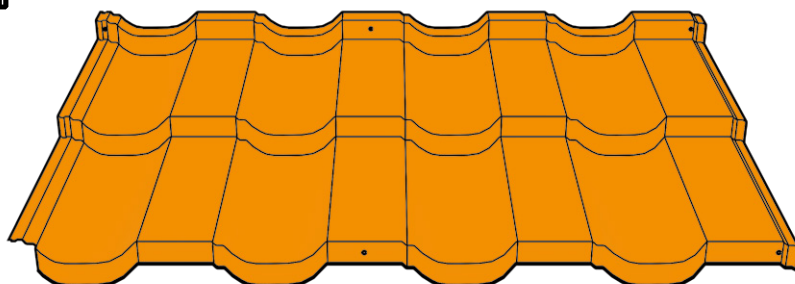


GAMMA 2.0



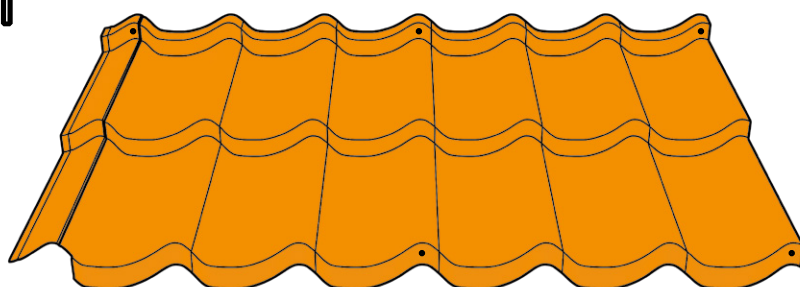
Technické parametry [v mm]	
Skutečná šířka krytí	1155
Celková šířka	1200
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	56/66
Výška prolisu	30/40
Délka modulu	350
Hmota	~ 4,5 kg/m ²
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,809 m ²

HETA 2.0



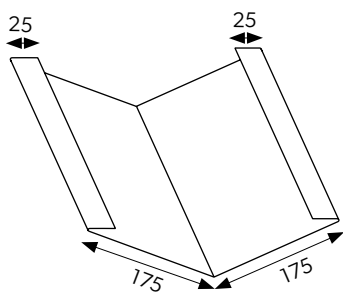
Technické parametry [v mm]	
Skutečná šířka krytí	1100
Celková šířka	1183
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	53/58
Výška prolisu	30/35
Délka modulu	350
Hmota	~ 4,5 kg/m ²
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,770 m ²

ALFA 2.0

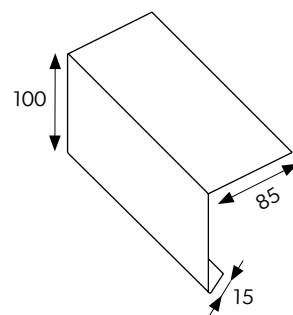


2. Systém oplechování

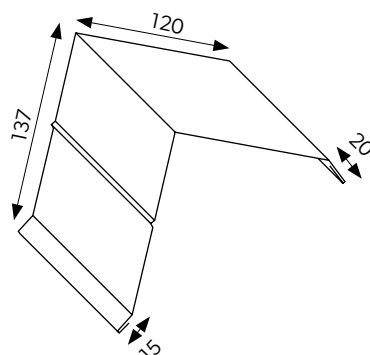
Hřebenáče a klempířské jsou vyhotoveny z plechů se shodnou povlakovou a barevnou paletou, jako má námi vyráběná plechová střešní krytina, trapézové plechy a střešní panely.



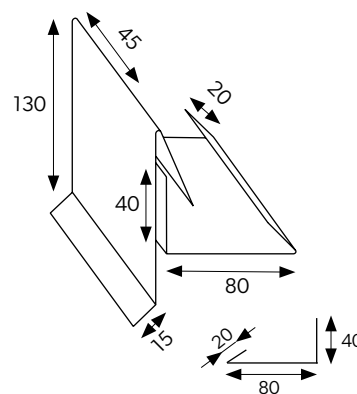
UŽLABÍ



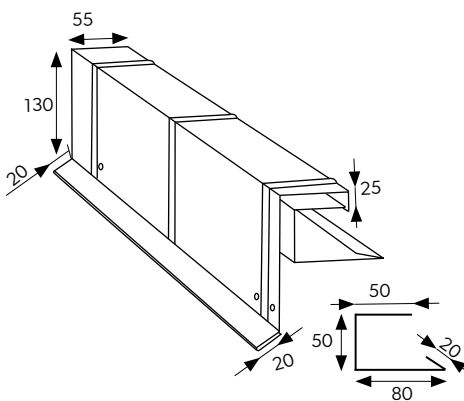
NADOKAPNÍ PÁS



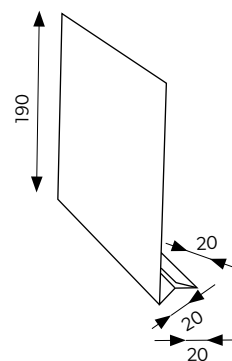
ZÁVĚTRNÁ LIŠTA I



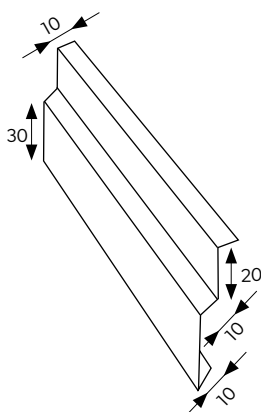
ZÁVĚTRNÁ LIŠTA II



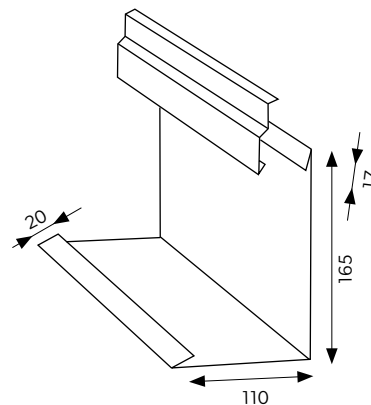
ZÁVĚTRNÁ LIŠTA III



UNIVERZÁLNÍ NADOKAPNÍ LEMOVÁNÍ /
PRODLOUŽENÍ DÍL ZÁVĚTRNÉ LIŠTY



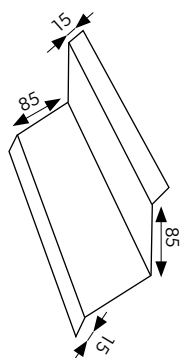
DILETAČNÍ LIŠTA



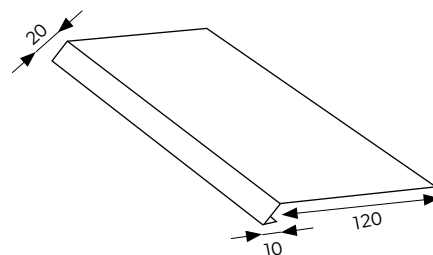
LEMOVÁNÍ STĚNY
S DILETAČNÍ LIŠTOU



Standardní klempířské výrobky s rozměry 2 m (délka) a 0,5 mm (tloušťka). Nestandardní klempířské výrobky s délkou až 8 m a tloušťkou až 2 mm.

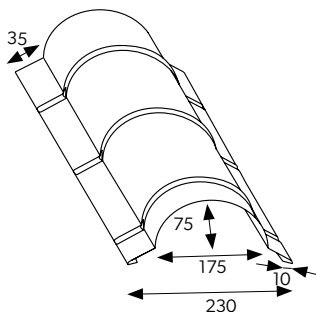


OPLECHOVÁNÍ KE ZDI

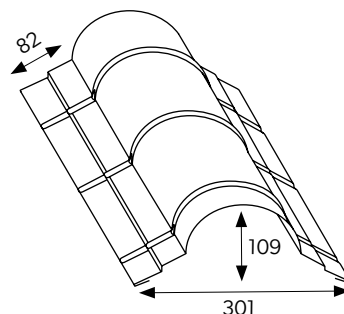


NADOKAPNÍ LEMOVÁNÍ POD FÓLII

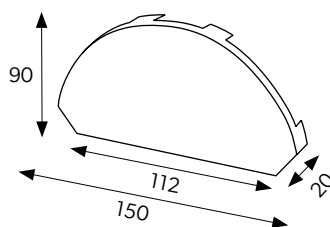
Hřebenáče a klempířské jsou vyhotoveny z plechů se shodnou povlakovou a barevnou paletou, jako má námi vyráběná plechová střešní krytina, trapézové plechy a střešní panely.



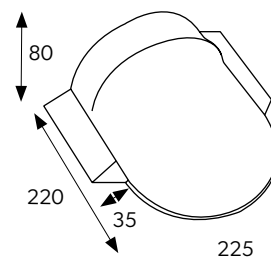
OBLÝ HŘEBENÁČ



OBLÝ HŘEBENÁČ ŠÍROKÝ



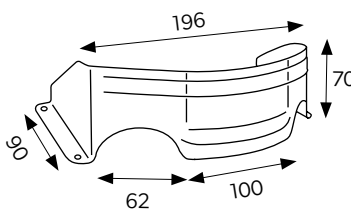
UKONČENÍ HŘEBENÁČE OBLÉHO



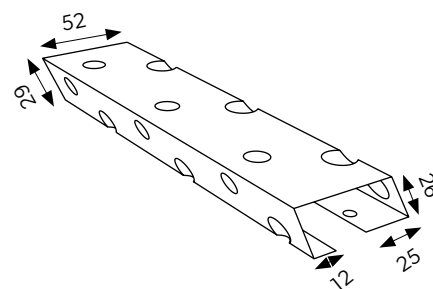
UKONČENÍ HŘEBENÁČE NA VALBU



Standardní klempířské výrobky s rozměry 2 m (délka) a 0,5 mm (tloušťka). Nestandardní klempířské výrobky s délkou až 8 m a tloušťkou až 2 mm.



SNĚHOVÝ ZÁCHÝTÁVAČ



UNIVERZÁLNÍ VĚTRACÍ KLEMPÍŘSKÝ VÝROBEK/
KRAJOVÝ PROFIL

3. Všeobecná doporučení

Doprava

Kompaktní plechové střešní tašky jsou dodávány na nevratných paletách. Pro dodání objednaného materiálu není vyžadována speciální doprava. Je nutné se ovšem postarat, aby během převážení materiálu nedošlo k jeho poškození volným pohybováním balíku. Lehké dvoumodulové pásy umožňují dopravu až na místo montážních prací (např. schodiště), která může být provedena jednou osobou bez nutnosti použití speciálního vybavení.

Uskladnění

Kompaktní plechové střešní tašky skladujte v suchých a ventilovaných skladových prostorách. V případě delšího skladování musí být stohy umístěny na nakloněných plochách tak, aby nebylo bráněno vypařování a odtoku vlhkosti, která se sbírá pod pásy. Vzdálenost uskladněného balíku od podkladu musí činit minimálně 14 cm. Maximální doba uskladnění produktu činí 6 měsíců od dne výroby. Po uplynutí 2 týdnů od data výroby je však nutné sundat fólii, do které je zabalena paleta s pásy pro zajištění cirkulace vzduchu mezi pásy.



Důležité - pokud dojde k poškození povrchu plechových panelů vlivem vlhkosti, budou nároky ze záruky odmítnuty.

Řezání plechu

K řezání plechu nepoužívejte nástroje, které způsobují termické působení (náhlý nárůst teploty), např. úhelníkové brusky. Došlo by tak k poškození organického a pozinkovaného povlaku, a tím by byl spuštěn proces koroze, který urychluje pohyb horkých špon vtavujících se do povrchu pásu. Vhodným nářadím jsou zde vibrační nůžky Nibbler nebo pro malé úseky ruční nůžky.



Pozor - jednou z podmínek pro poskytnutí záruky je ochrana nezakrytých řezaných hran povlakovaného povrchu lakem.

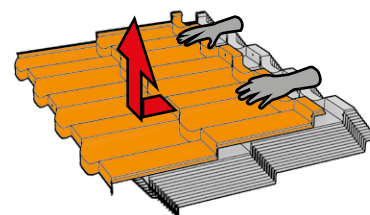
Údržba

V případě poškození povlaku vlivem dopravy, montáže a zpracování je třeba místo poškození natřít důkladně lakem po předchozím očištění povrchu od špíny a mastnoty. Na řezaných hranách nechráněných lakem může docházet k rozvrstvení povlaků. To je přirozený jev a nemůže být důvodem reklamace materiálu. Doporučujeme každoročně prohlížet střechu pro zjištění, zda je nutné provést konzervační ošetření.



Před zahájením práce si nepamenejte opsat sériové číslo z jednoho pásu. To je nutné pro vyplnění záručního formuláře.

Není dovoleno jednotlivé pásy krytiny zvedat při odběru z obalu přímo nahoru, protože to může způsobit poškození povlaku na nalisovaném profilu. Před zvednutím pásu je třeba jej posunout o několik centimetrů dopředu. Buďte přítom obzvláště opatrní.



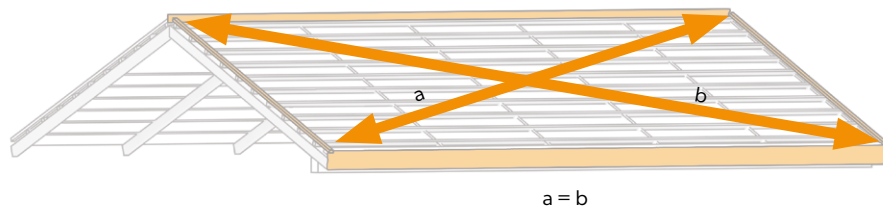
Kompaktní střešní tašky mohou být použity na střechách se sklonem ne menším než 9°.

4. Příprava konstrukce

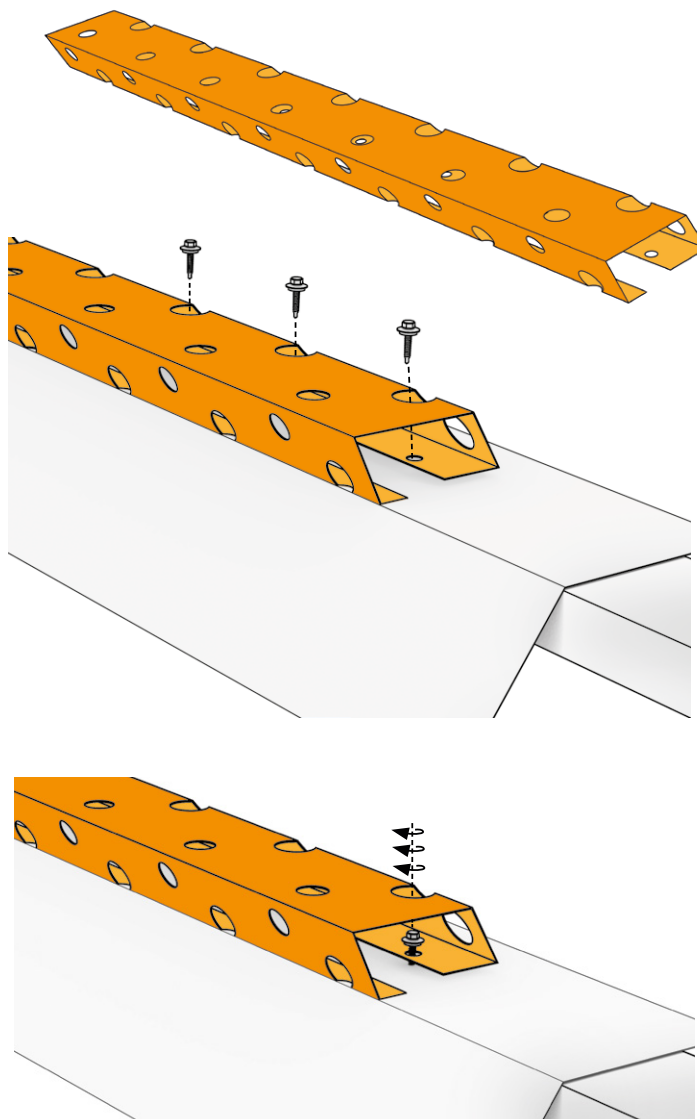
Kompaktní plechové střešní tašky namontujte na podklady připravené tradičním způsobem, s použitím latí a kontralatí. Montáž a příprava podkladu musí být provedeny v souladu se zásadami pokládky tašek. Je velmi důležité dbát na zajištění okapovo-hřebenové ventilace. Během montáže kompaktních plechových tašek je nutné použít Univerzální ventilační prvek (**obr. 2**). Plní rovněž funkci výchozího profilu. Před montáží vždy zjistěte úhlopříčku střechy. Kompaktní střešní tašky mohou být použity na střechách se sklonem ne menším než 9 stupňů.

Univerzální ventilační prvek nainstalujte skrz montážní otvor na spodní polici prvku. Vrutky vložte do většího pilotního otvoru, který se nachází na vrchní polici, jak je vidět na řezu vedle.

OBR.1



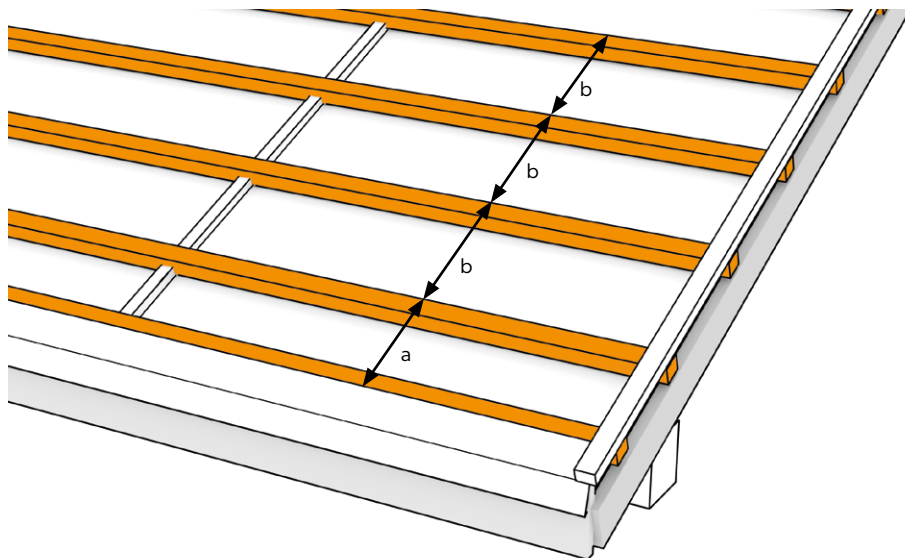
OBR.2



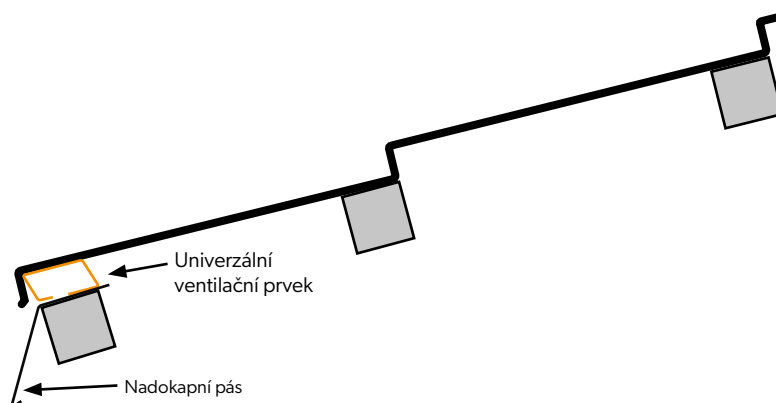
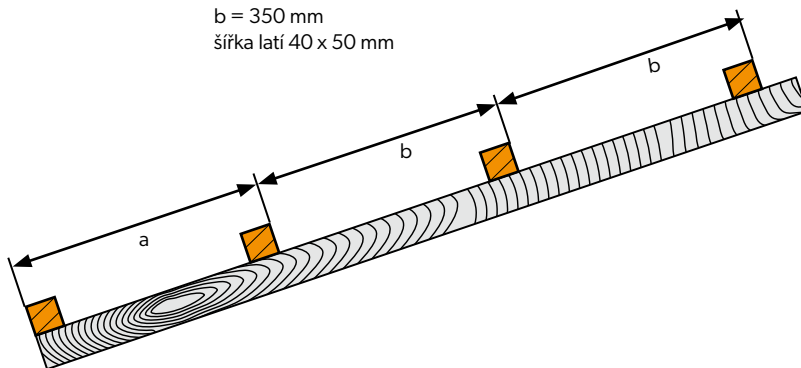
5. Rozteč latí

Zhotovitel musí dbát maximálně o pečlivost a přesnost ve spojování a přípravě střechy k montáži kompaktních plechových tašek. Pro výsledný efekt je rozhodující a má velký vliv přesné umístění latí. Nejdůležitější je rozteč hlavních latí, která musí činit 350 mm. Zatímco rozteč mezi spodní hranou první latě a vrchní hranou druhé latě ze strany okapu musí činit 320 mm **(v souladu s obr. 3)**

OBR.3



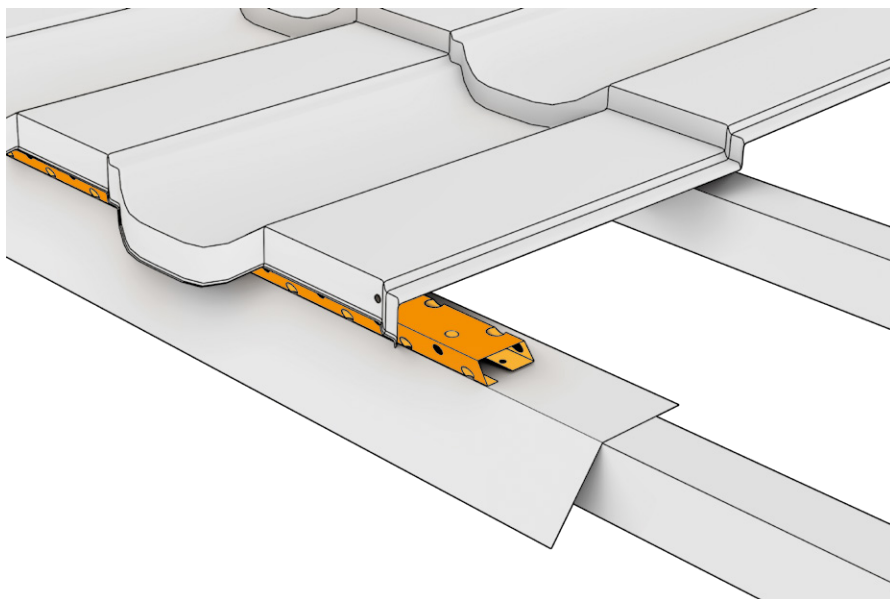
a = 320 mm
b = 350 mm
šířka latí 40 x 50 mm



6. Montáž prvního pásu v řadě

Montáž je prováděna od hřebene. První pás v řadě přichytíte o Univerzální ventilační prvek, který zde plní rovněž úlohu výchozího profilu, následně plech přišroubujete k latím pomocí vrtů typu Torx. Každý další pás v řadě sešijte s předchozím (nižším) pomocí středního a pravého montážního otvoru a teprve pak jej přišroubujte k latím.

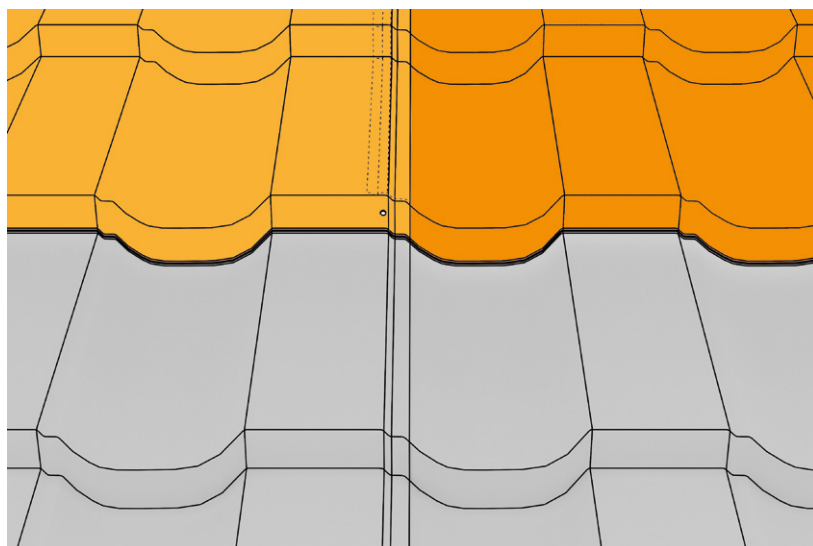
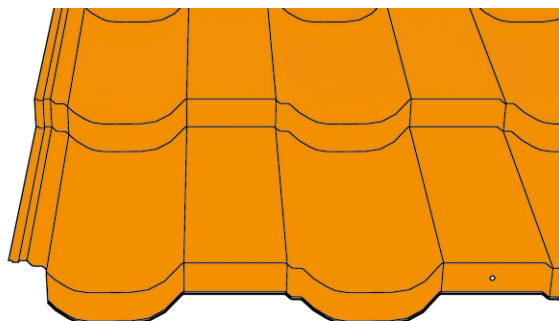
OBR.4



7. Výřez rohu „EASY LINK“

Speciální výřez a profilování krajního prolisu, které umožňují ideální dopasování a vyrovnání pásů bez viditelných podélných spojů.

OBR.5



8. Pořadí montáže pásů

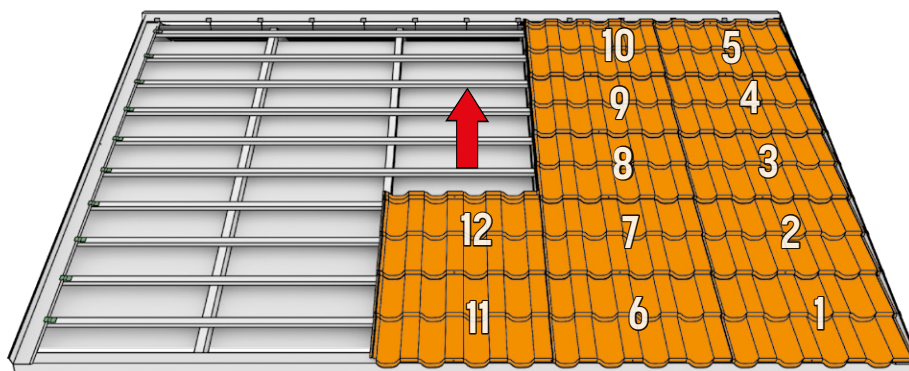
Montáž kompaktních plechových střešních tašek musí být provedena od okapu směrem k hřebeni.

Správným pořadím montáže kompaktních střešních plechových tašek je montáž po řadách zprava doleva.

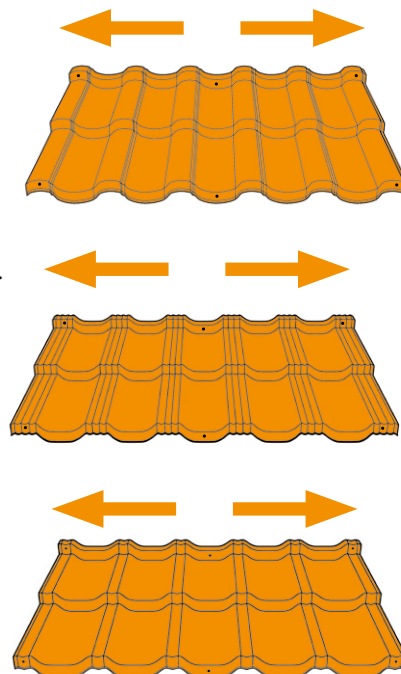
V případě kompaktních střešních tašek: STIGMA 2.0, BAVARIA Roof 2.0 a GAMMA 2.0 je možná rovněž montáž v řadách zleva doprava.

První pás v řadě upevněte o Univerzální ventilační prvek, který zde plní rovněž roli výchozího profilu, následně plech přišroubujte k latím pomocí vrtů typu Torx. Každý další pás v řadě sešijte s předchozím (nižším) pomocí středního a pravého montážního otvoru a teprve pak jej přišroubujte k latím.

OBR.6



Kompaktní střešní tašky STIGMA 2.0, BAVARIA Roof 2.0 a GAMMA 2.0 umožňují provedení základů jak z levé, tak i z pravé strany.

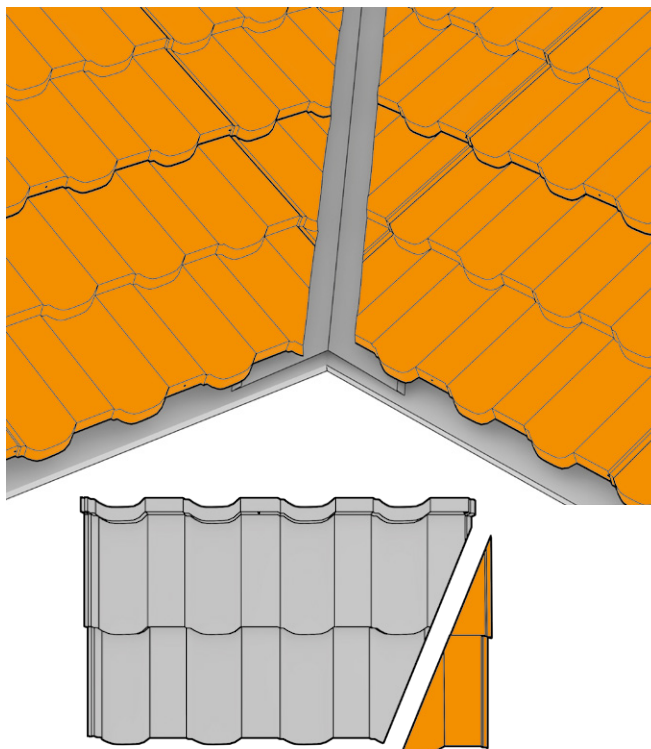


9. Přířez pásů na úžlabní plech

Přířez pásů na úžlabní plech provedte v linii úžlabu, což zajistí estetický vzhled.

Pro utěsnění úžlabního plechu doporučujeme použít expanzní těsnění do výšky prolisu plechu.

OBR.7

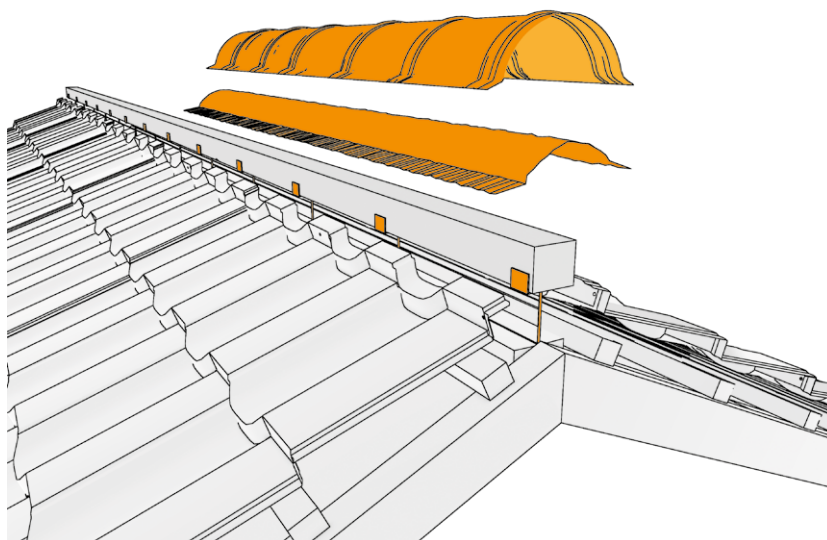


10. Instalace hřebenáčů

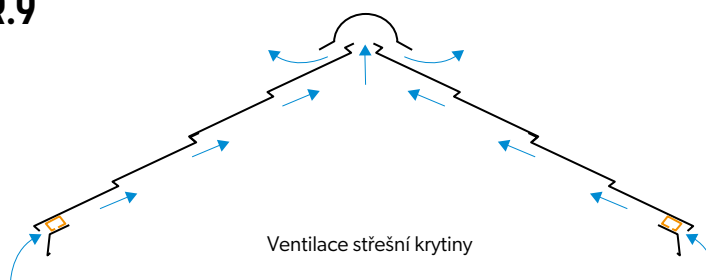
Hřebenovou lať namontujte na podpěrách pro zajištění neporušenosti ventilačního prostoru krytiny.

Hřebenové plechy upevněte krátkými vrtvy 4,8 x 20 mm „plech s plechem“ v každém druhém hřebetu vlny, použijte před tím hřebenovou pásku nebo profilované těsnění.

OBR.8



OBR.9



11. Instalace závětrné lišty

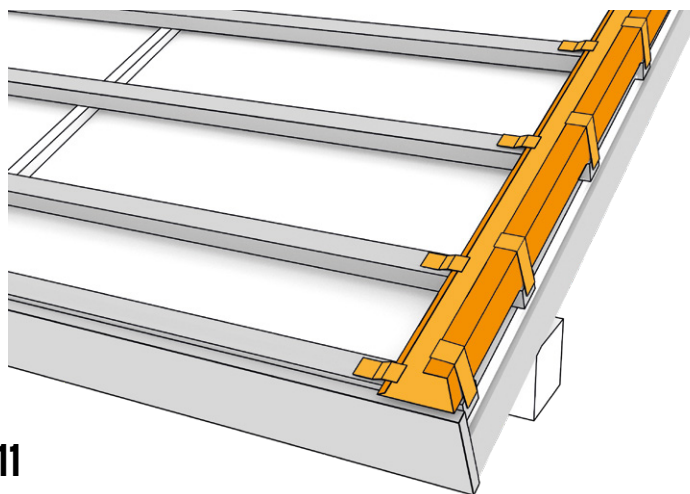
Protože na okraj střešní plochy působí velmi často silný vítr, je třeba dbát o příslušně pevnou montáž závětrných lišt. V tom případě použijte ZÁVĚTRNOU LIŠTU III. Nejprve nainstalujte do latí žlab závětrné lišty (**obr. 10**). Tento prvek nainstalujte pomocí sešívacích spon jak ze strany střešní plochy, tak i z vnější strany. Před položením střešní krytiny nalepte na spodní plochu prvku expanzní těsnící pásku s rozpínáním do 3 cm (v souladu s výškou prolisu plechu).

Pro vnější prvek závětrné lišty použijte farmářské vruty, v případě nutnosti spojení závětrných lišt použijte základ 15-30 mm.

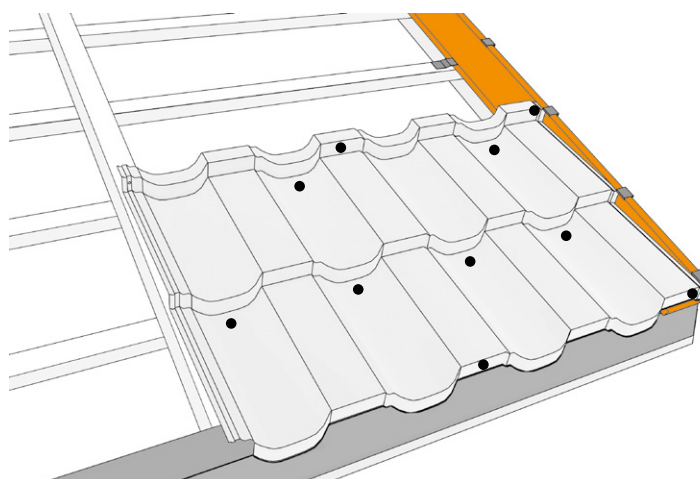
V okrajových páslech navazujících na žlab závětrné lišty je třeba montážní otvory zaslepit vruty v místech, kde plech navazuje na prvek.

Správné rozmístění upínacích bodů na střešní ploše musí zahrnovat všechny okrajové montážní body a každý druhý bod uvnitř střešní plochy.

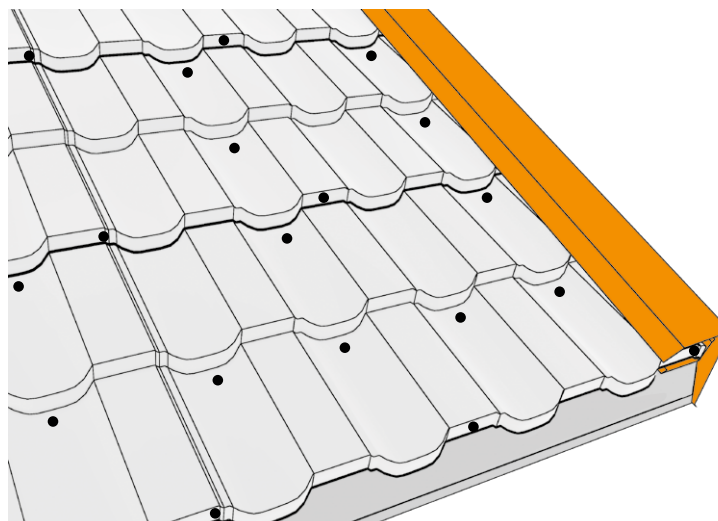
OBR.10



OBR.11



OBR.12



12. Instalace nástěnného prvku

Prvním krokem je příprava a uchycení úchytů ke střešní ploše, tyto slouží pro upevnění nástěnného prvku. Úchyty mohou být připraveny i z pásů plechu ohnutých v pravém úhlu. Protože bude v další etapě nutné ohnout tyto úchyty za účelem upevnění nástěnného prvku, je nutné, aby byly příslušně vyšší než prvek.

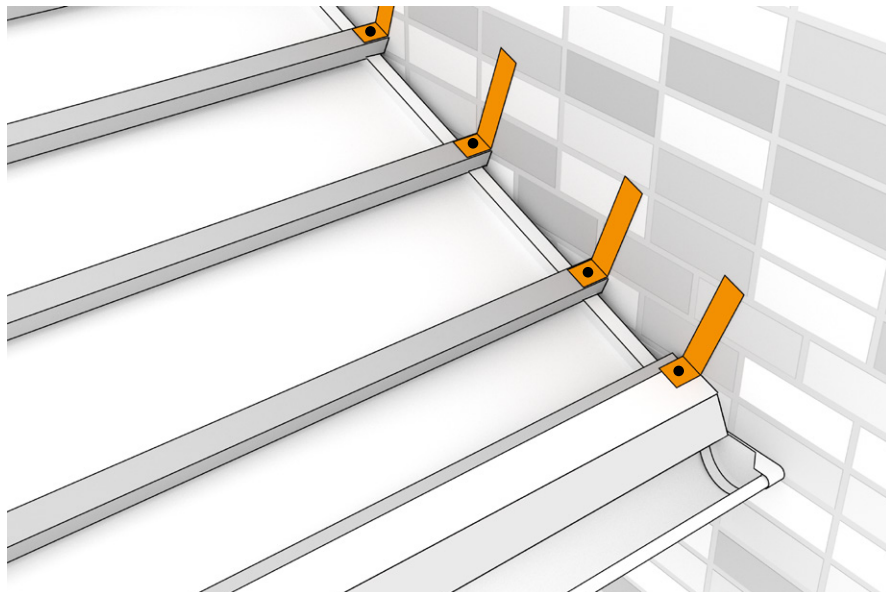
Při přípravě prvku je nutné zahrnout jeho horní hranu, což umožní pevné spojení s předem připravenými úchyty bez nutnosti použití dalších upínacích prvků.

Před montáží přiložte prvek k hraně střechy pro jeho dopasování, se zohledněním typu stěny a úhlu naklonění střešní plochy. Přříznutý a ohnutý prvek nainstalujte k latím pomocí plochých sešívacích spon. Všimněte si především, aby prvek přilíhal ke stěně po celé délce. V případě, že je nutné provést spojení nástěnných prvků, použijte základ 50 mm, přičemž jej zvětšete v případě sklonu střešní plochy méně než 25°.

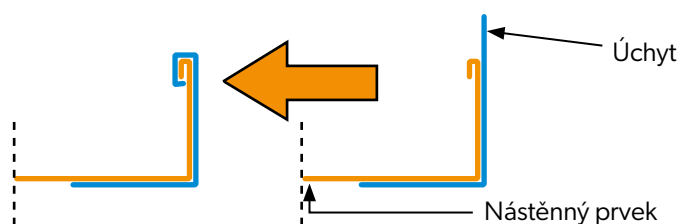
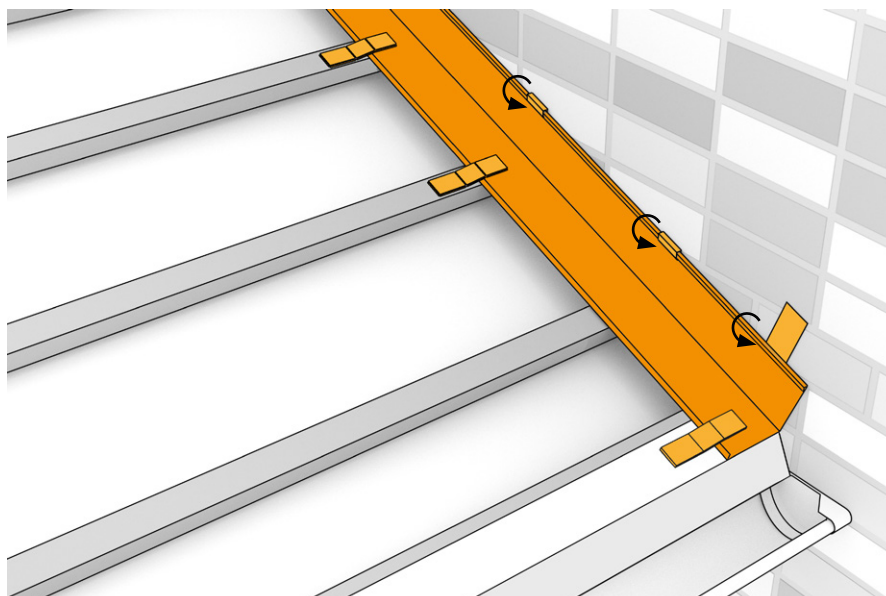
Následně prvek upevněte ke stěně pomocí předem připravených úchytů.

Podobně jako je tomu při instalaci závětrné lišty, je třeba v okrajových pásech navazujících na prvek zaslepit montážní otvory vruty.

OBR.13

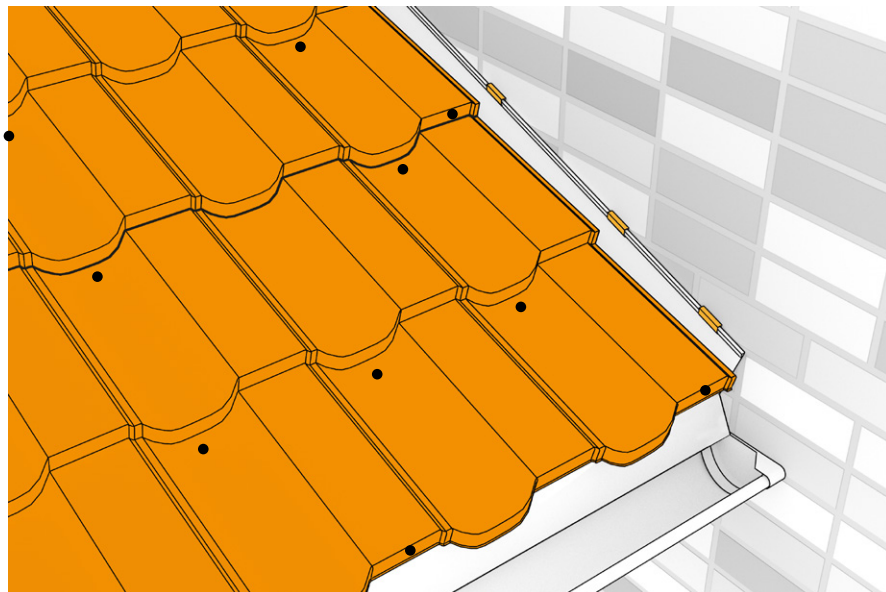


OBR.14



OBR.15

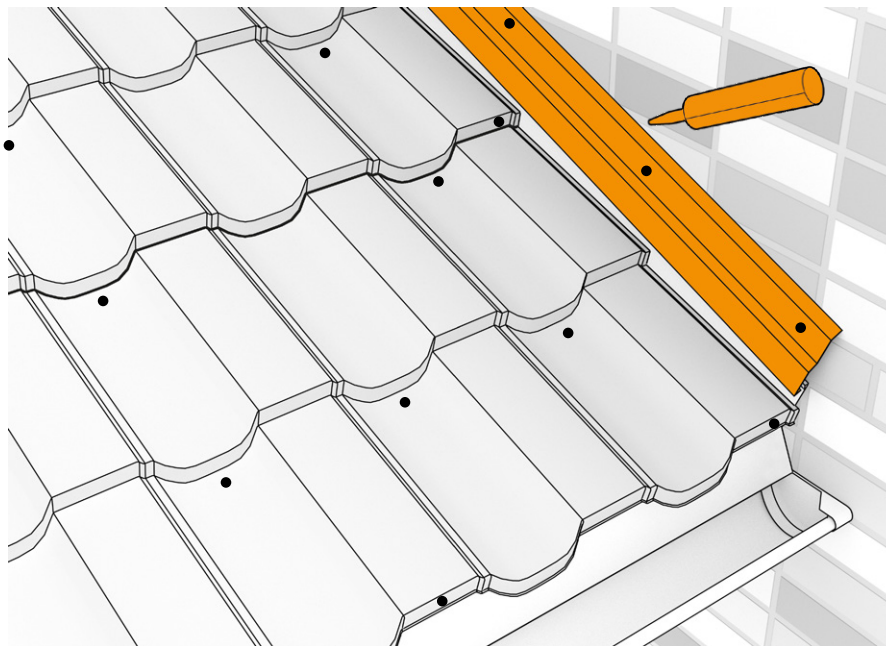
Podobně jako je tomu při instalaci závětrné lišty, je třeba v okrajových pásech navazujících na prvek zaslepit montážní otvory vruty.



OBR.16

Spojení se stěnou zajistíte dilatační lištou a v případě potřeby navíc utěsníte pokrývačským těsnícím tmelem.

Dilatační lištu upevněte ke stěně.





BLACHPROFIL 2® Sp. z o. o.

ul. Nadwiślańska 11/139
30-527 Kraków
NIP: 6762431701

+48 12 415 55 51
centrala@bp2.eu
bp2.eu

**Zakłady produkcyjne:
Production Plants:**

Grojec, ul. Grojecka 39
32-566 Alwernia k/Krakowa

ul. Budowlanych 10
41-303 Dąbrowa Górnicza