

# MONTÁŽNÍ NÁVOD

BP2.EU

COMPACT  
SERIES

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

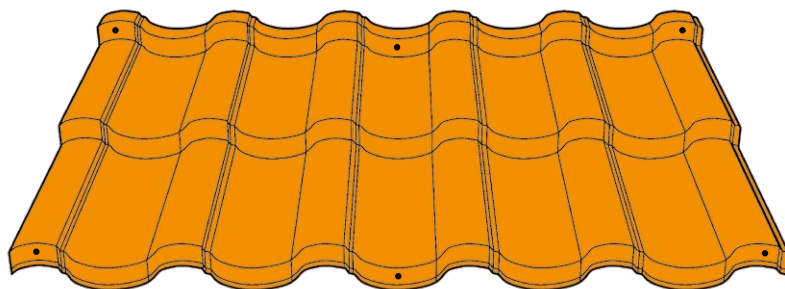
**!** **TENTO NÁVOD JE JEN ORIENTAČNÍM MATERIÁLEM A NEZBAVUJE ZHOTOVITELE  
POVINNOSTI DODRŽOVAT ZÁSADY POKLÁDÁNÍ KRYTINY.**

# 1. Technická specifikace Plechových střešních tašek COMPACT SERIES

## Technické parametry [v mm]

Skutečná šířka krytí	1100
Celková šířka	1187
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	57/67
Výška prolisu	30/40
Délka modulu	350
Hmota	~ 4,5 kg/m <sup>2</sup>
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,770 m <sup>2</sup>

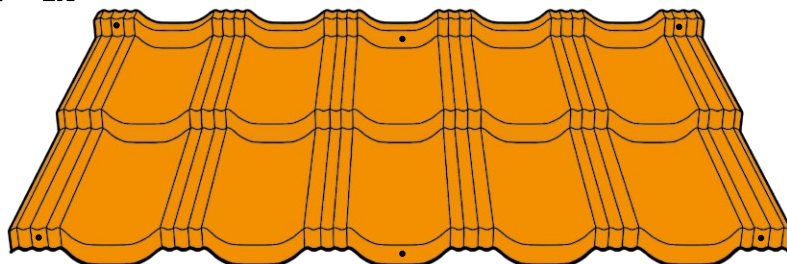
## STIGMA 2.0



## 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 <sup>2</sup>
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,784 m <sup>2</sup>

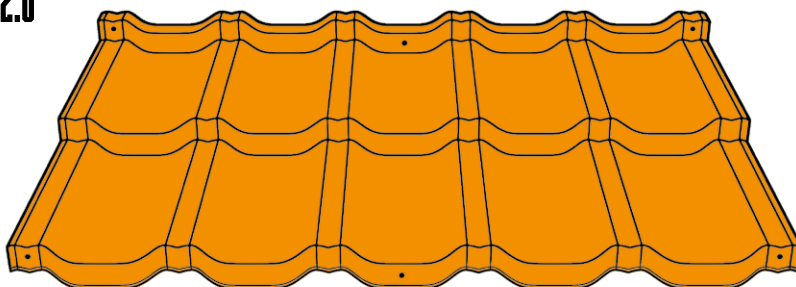
## BAVARIA<sup>ROOF</sup> 2.0



## 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 <sup>2</sup>
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,805 m <sup>2</sup>

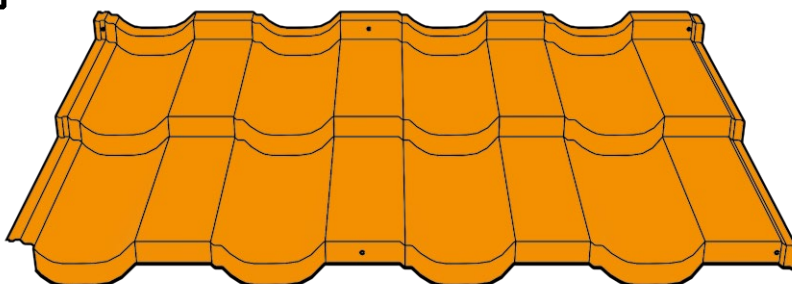
## GAMMA 2.0



## 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 <sup>2</sup>
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,809 m <sup>2</sup>

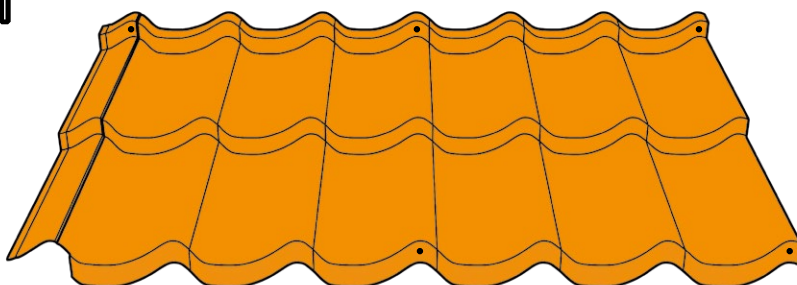
## HETA 2.0



## 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 <sup>2</sup>
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,770 m <sup>2</sup>

## ALFA 2.0

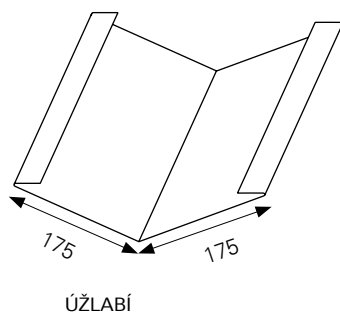


## 2. Systém oplechování

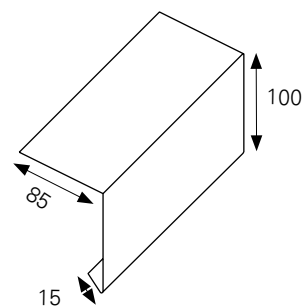
Hřebenáče a klempířské jsou vyhotoveny z plechů se shodnou povlakovou a barevnou paletou, jako má námi vyráběná plechová střešní krytina, trapézové plechy a střešní panely.



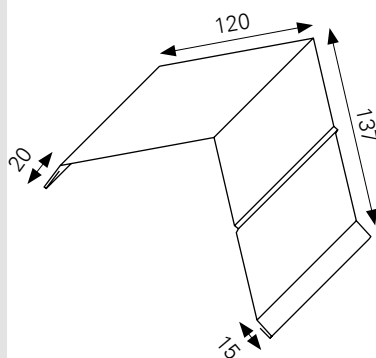
Standardní klempířské výrobky s rozměry 2 m (délka) a 0,5 mm (tloušťka). Nestandardní klempířské výrobky s délkou až 8 m a tloušťkou až 2 mm.



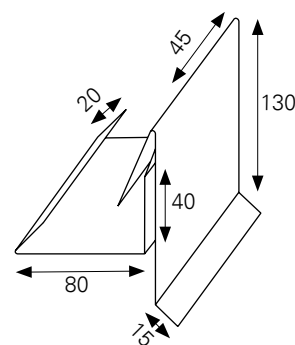
ÚŽLABÍ



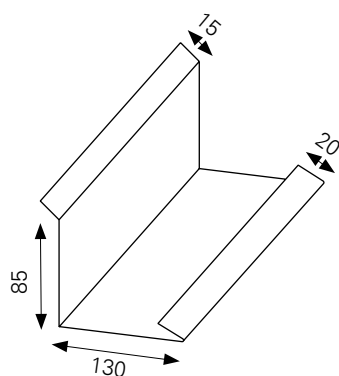
NADOKAPNÍ PÁS



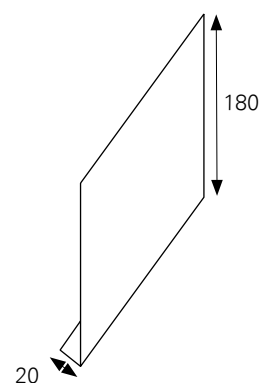
ZÁVĚTRNÁ LIŠTA I

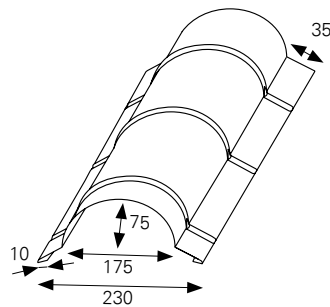


ZÁVĚTRNÁ LIŠTA II

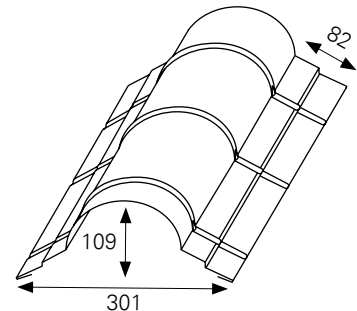


OPLECHOVÁNÍ KE ZDI II


PODOKAPNÍ PÁS / PRODLOUŽENÍ  
ZÁVĚTRNÉ LIŠTY

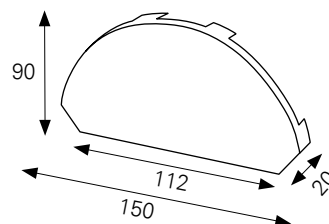


OBLÝ HŘEBENÁČ

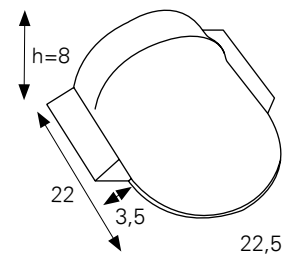


OBLÝ HŘEBENÁČ ŠIROKÝ

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



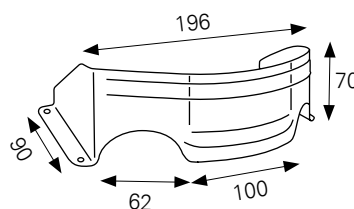
UKONČENÍ HŘEBENÁČE OBLÉHO



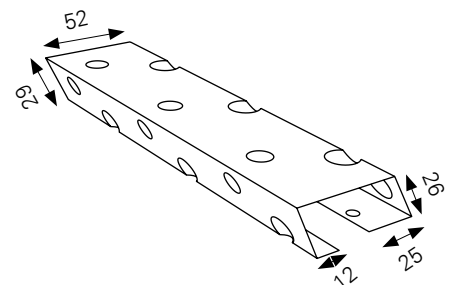
UKONČENÍ HŘEBENÁČE NA VALBU



Standardní zpracování o rozměrech: délka 2 metry a tloušťka 0,5 mm. Nestandardní zpracování do délky 8 m a do tloušťky 2 mm upravené pro všechny výšky lisování (30-40 mm).



SNĚHOVÝ ZÁCHYTÁVAČ



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. uhelníkové 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.**

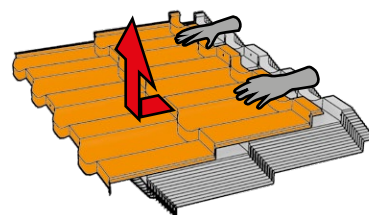
#### Údržba

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 nezapomeňte 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 přitom obzvláště opatrní.



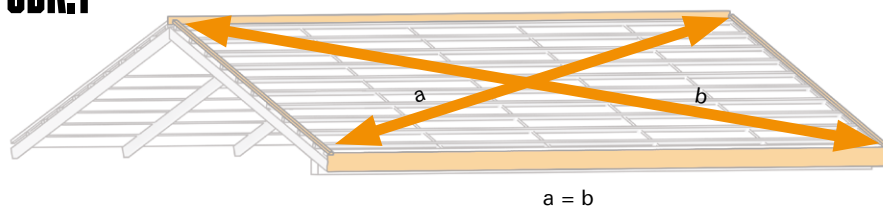
**Kompaktní střešní tašky mohou být použity na střechách se sklonem ne menším než 15°. V případě, že je nutná montáž na nižším sklonu střešní plochy, kontaktujte technického poradce výrobce.**

## 4. Příprava konstrukce

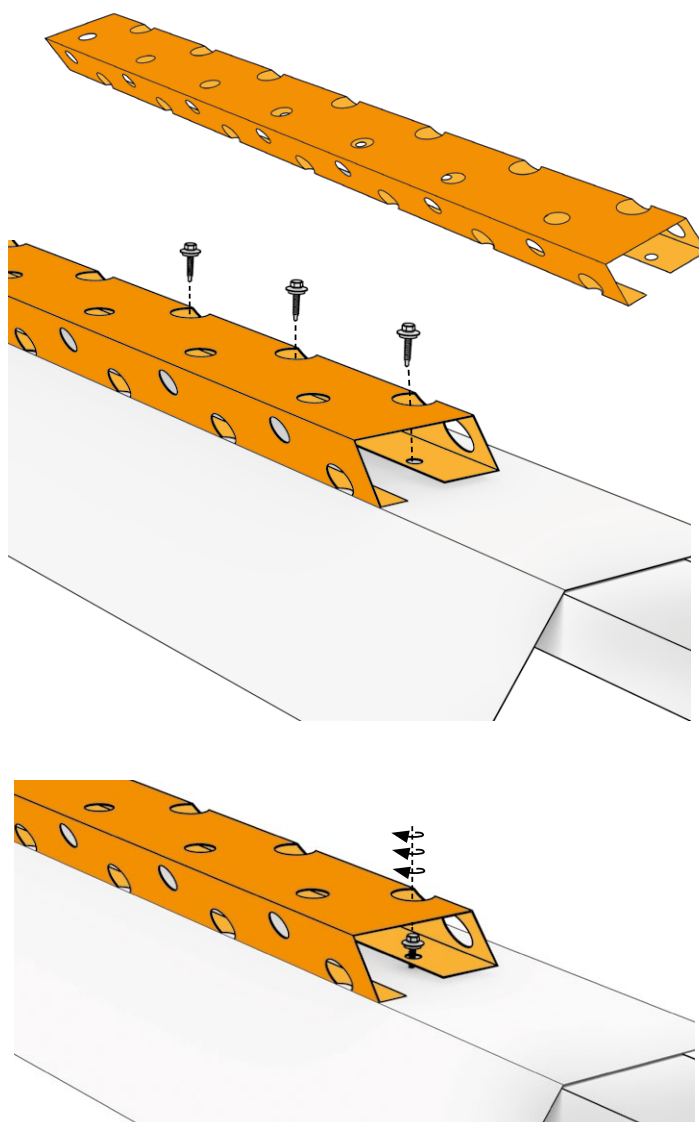
Kompaktní plechové střešní tašky namontujte na podklady připravené tradičním způsobem, s použitím latí a kontratí. Montáž a příprava podkladu musí být provedeny v souladu se zásadami pokládky tašek. Je velmi důležité dbát na zajištění okapovo-hřebenové ventilace. Během montáže kompaktních plechových tašek je nutné použít Univerzální ventilační prvek (**obr. 2**). Plní rovněž funkci výchozího profilu. Před montáží vždy zjistěte úhlopříčku střechy. Úhel sklonu střechy nesmí činit méně než 15 stupňů.

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

OBR.1



OBR.2

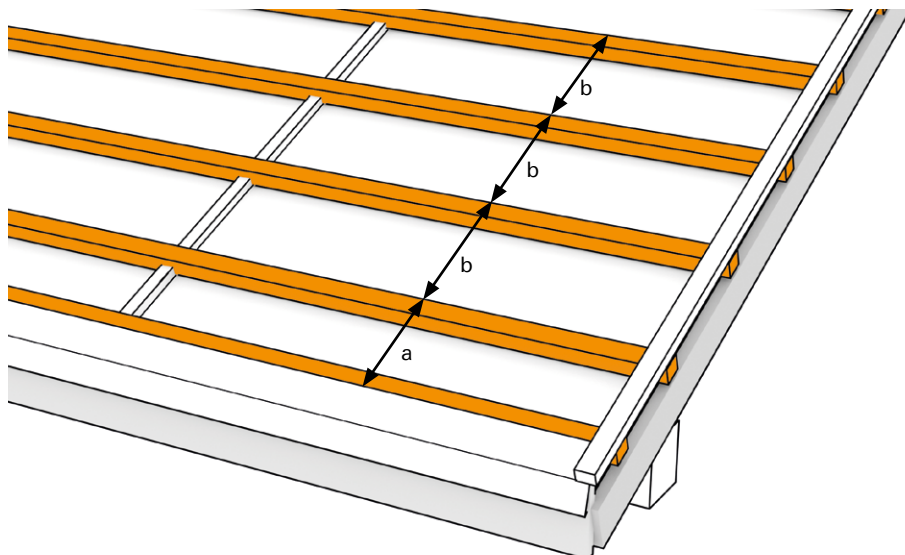




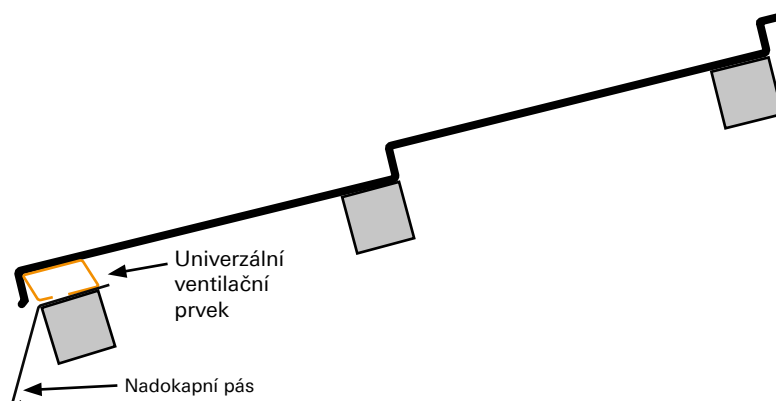
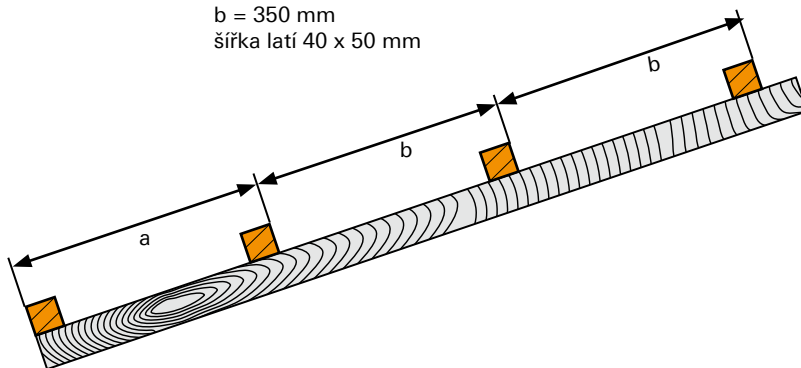
## 5. Rozteč latí

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)**

**OB.R.3**

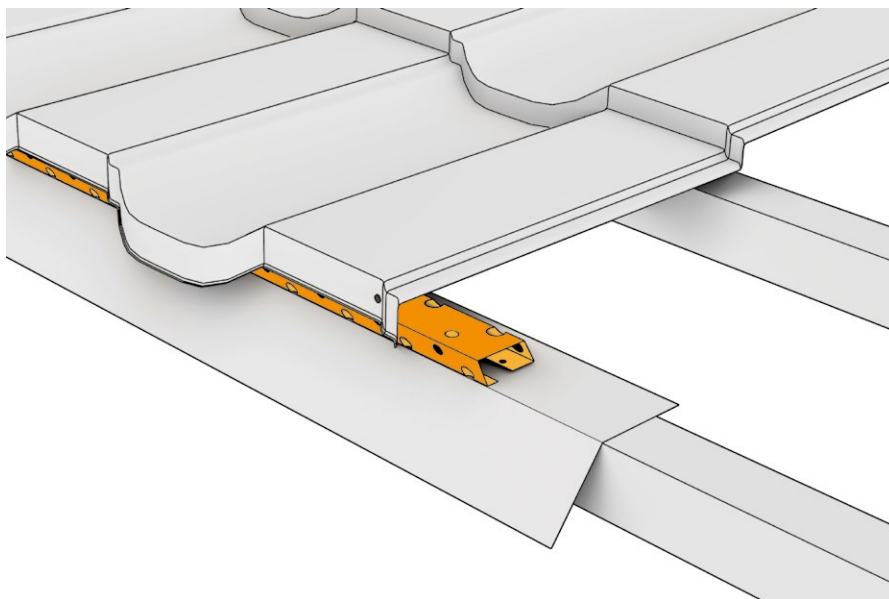


a = 320 mm  
b = 350 mm  
šířka latí 40 x 50 mm



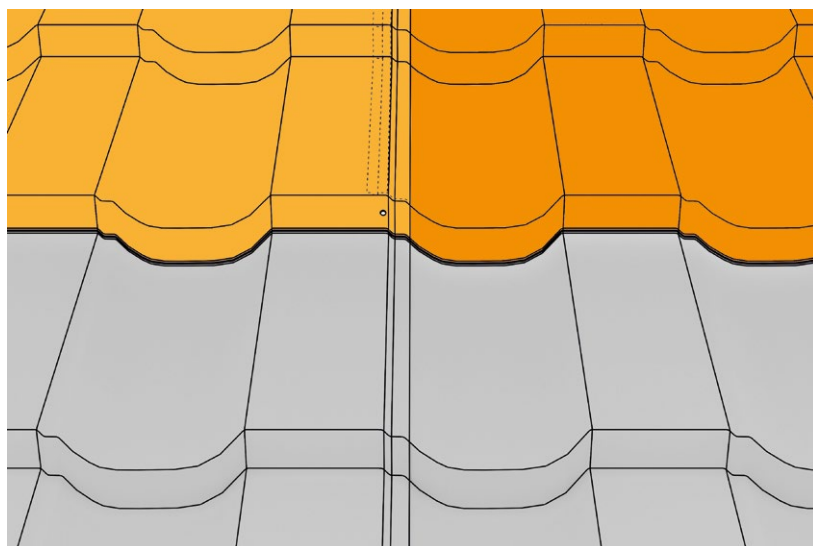
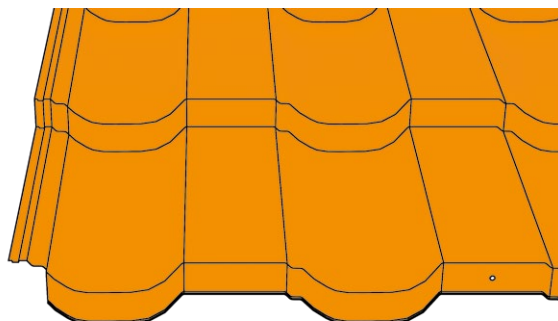
## 6. Montáž prvního pásu v řadě

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

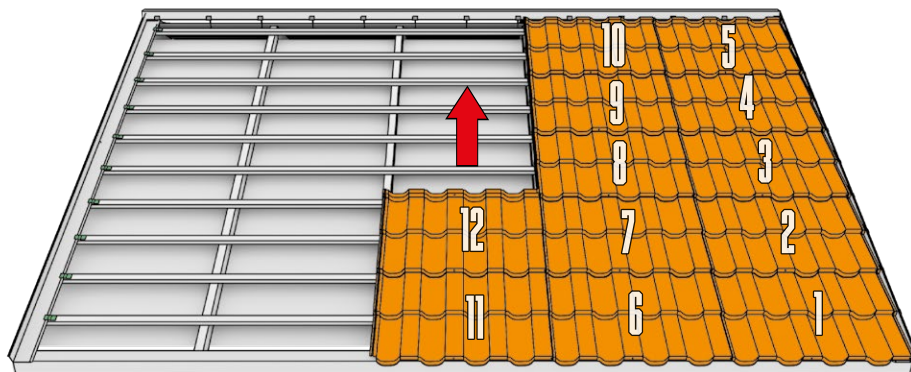
Montáž kompaktních plechových střešních tašek musí být provedena od okapu směrem k hřebeni.

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

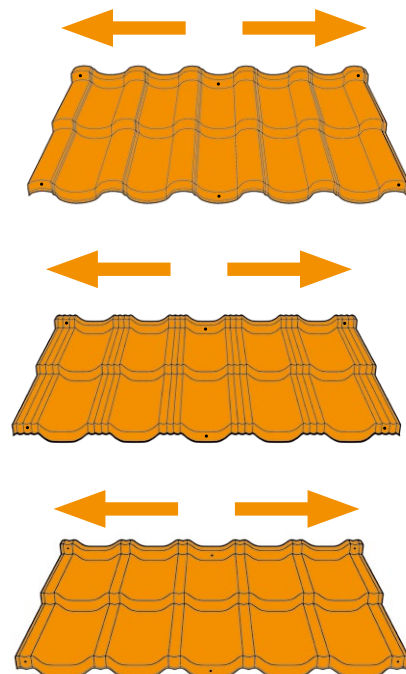
V případě kompaktních střešních tašek: STIGMA® 2.0, BAVARIA Roof® 2.0 a GAMMA® 2.0 je možná rovněž montáž v řadách zleva doprava.

První pás v řadě upevněte o Univerzální ventilační prvek, který zde plní rovněž roli výchozího profilu, následně plech přišroubujte k latím pomocí vrutů 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®, BAVARIA Roof® 2.0 a GAMMA® 2.0 umožňují provedení základů jak z levé, tak i z pravé strany.

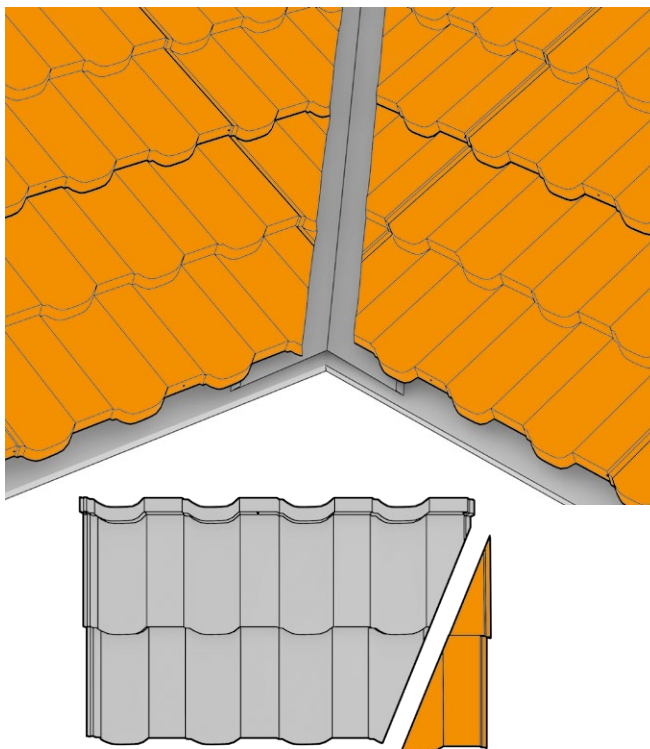


## 9. Přířez pásů na úžlabní plech

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

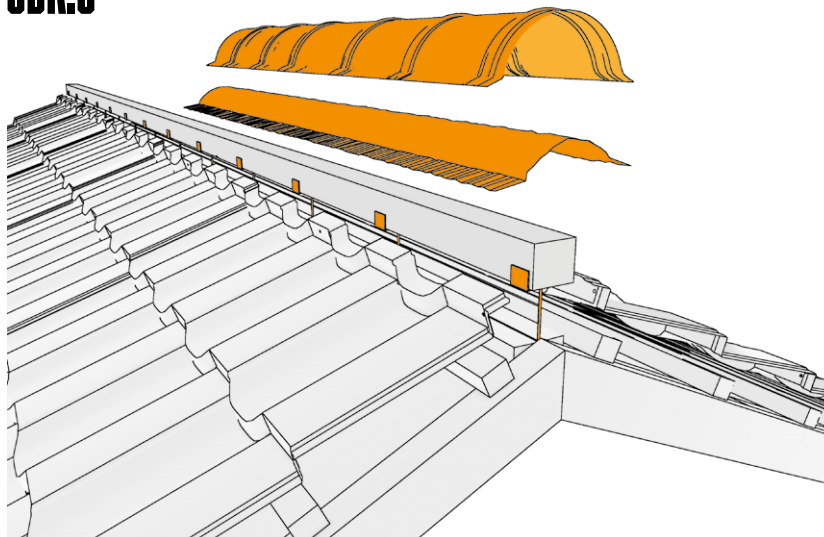


## 10. Instalace hřebenáčů

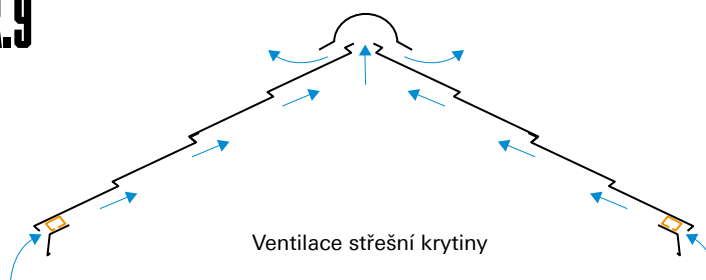
Hřebenovou lať namontujte na podpěrách pro zajištění neporušenosti ventilačního prostoru krytiny.

Hřebenové plechy upevněte krátkými vruty 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



Ventilace střešní krytiny

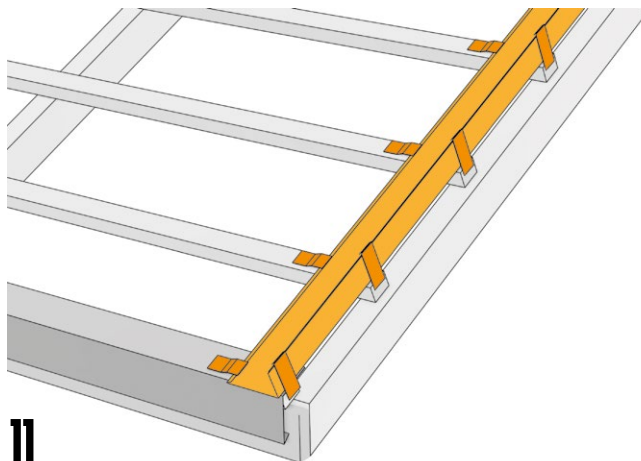
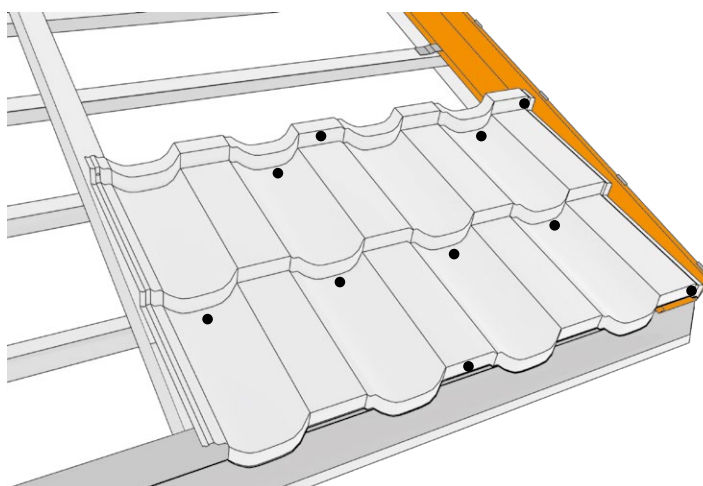
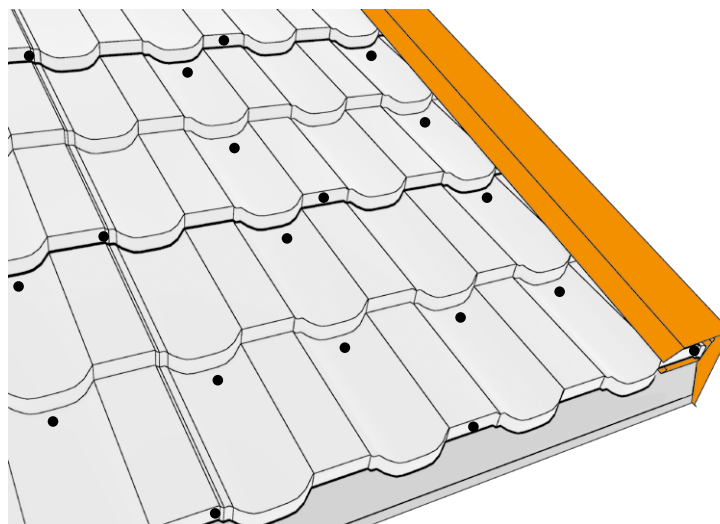
## 11. Instalace závětrné lišty

Z důvodu působení větru na okraj střechy je třeba dbát o příslušně pevnou montáž závětrných lišt. V tom případě použijte ZÁVĚTRNOU LIŠTU II. Nejprve nainstalujte do latí žlab závětrné lišty (**obr. 10**). Tento prvek nainstalujte pomocí sešívacích spon jak ze strany střešní plochy, tak z vnější strany. Před položením střešní krytiny nalepte na spodní rovinu prvku expanzní těsnění 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 uvnitř střešní plochy.**

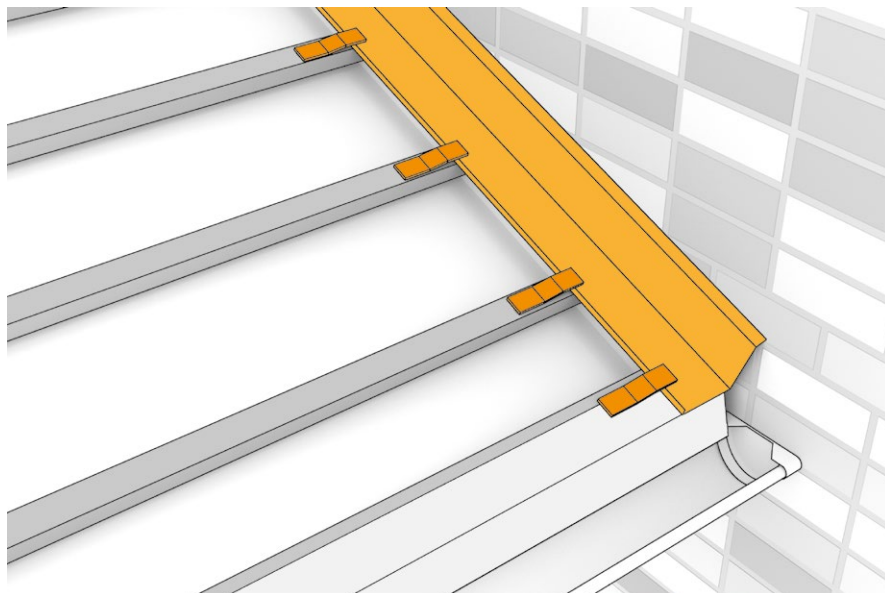
**OBR.10****OBR.11****OBR.12**



## 12. Instalace nástěnné aplikace

Před montáží přiložte prvek k hraně střechy pro jeho dopasování se zohledněním typu stěny a sklonu střešní plochy. V tom případě použijte NÁSTĚNNÝ PRVEK II. Nařezaný a ohnutý prvek nainstalujte k latím pomocí plochých sešívacích spon. Všimněte si především, aby prvek přiléhal ke stěně po celé délce. V případě, že je nutné provést spojení nástěnných prvků, použijte základ 50 mm, přičemž základ zvětšete v případě sklonu střešní plochy pod 25°.

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

**OBR.13****OBR.14**

Spojení se stěnou utěsněte Pokrývačským těsnícím tmelem.

