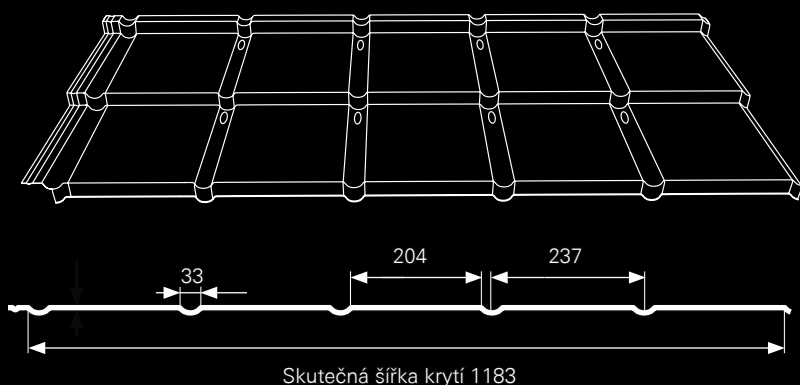


Obsah

1.	Specifikace modulové plechové střešní krytiny IZI®	STR. 3
2.	Systém klempířských výrobků IZI®	STR. 4
3.	Obecná doporučení	STR. 6
4.	Příprava konstrukce	STR. 7
5.	Zámek typu „Z“	STR. 8
6.	Rozteč latí	STR. 9
7.	IZI® ANTI-WAVE	STR. 10
8.	Vyříznutí rohu IZI® LINK	STR. 10
9.	Pořadí montáže tabulí	STR. 11
10.	Podkládání tabulí	STR. 11
11.	Řezání tabulí k úžlabí	STR. 12
12.	Instalace hřebenače	STR. 12
13.	Instalace závětrné lišty	STR. 13
14.	Instalace příponky	STR. 14
15.	Instalace modulové plechové střešní krytiny IZI®Look	STR. 15

1. Specifikace modulové plechové střešní krytiny IZI®



Technické parametry [v mm]

Skutečná šířka krytí	1183
Celková šířka	1233
Tloušťka plechu	0,5
Výška prolisu	30
Délka modulu	363 (vzdálenost latí 350 mm)

Dostupné povlaky a barvy

HERCULIT®



HC 3009



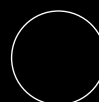
HC 7016



HC 8004



HC 8017



HC 9005

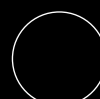
MAT 35 Standard



TK 23



TK 31



TK 33



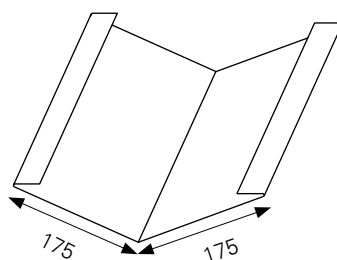
**Technologie potisku
neumožňuje dosáhnout
přesné barvy, proto jsou
zobrazené barvy orientační
a mohou se lišit od
skutečných.**

2. Systém klempířských výrobků IZI®

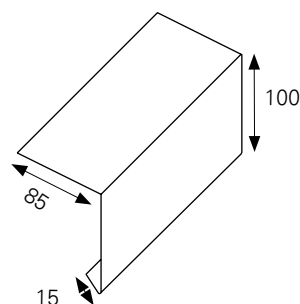
Klempířské výrobky jsou provedeny z plechů se shodnou povlakovou a barevnou paletou jako je námi vyráběná plechová střešní krytina, trapézové plechy a střešní panely.



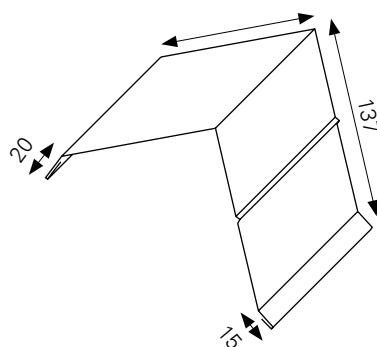
Standardní klempířské výrobky s rozměry 2 m (délka) a 0,5 mm (šířka). Nestandardní klempířské výrobky v délce 8 m a v tloušťce 2 mm.



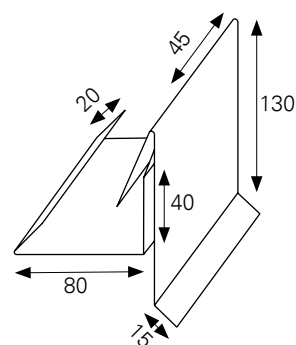
ÚŽLABÍ



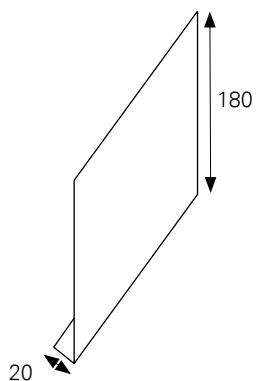
NADOKAPNÍ PÁS



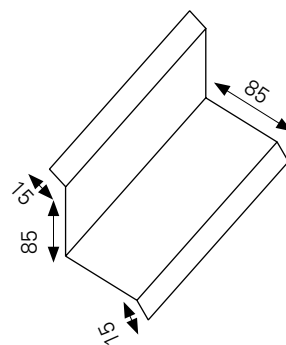
ZÁVĚTRNÁ LIŠTA I



ZÁVĚTRNÁ LIŠTA II



PODOKAPNÍ PÁS

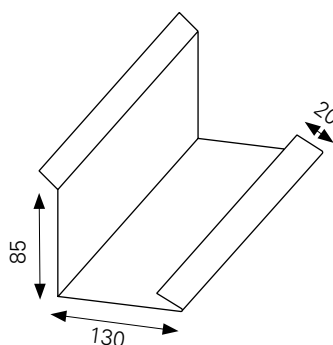


OPLECHOVÁNÍ KE ZDI I

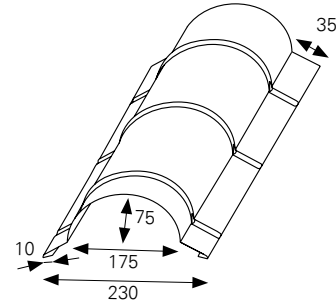
Klempířské výrobky jsou provedeny z plechů se shodnou povlakovou a barevnou paletou jako je námi vyráběná plechová střešní krytina, trapézové plechy a střešní panely.



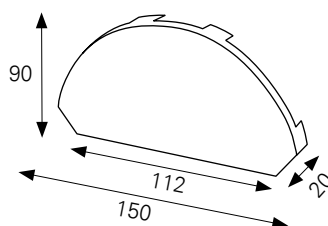
Standardní klempířské výrobky s rozměry 2 m (délka) a 0,5 mm (šířka). Nestandardní klempířské výrobky v délce 8 m a v tloušťce 2 mm.



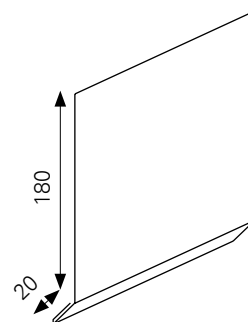
OPLECHOVÁNÍ KE ZDI II



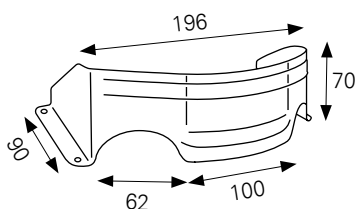
OBLÝ HŘEBENÁČ IZI®



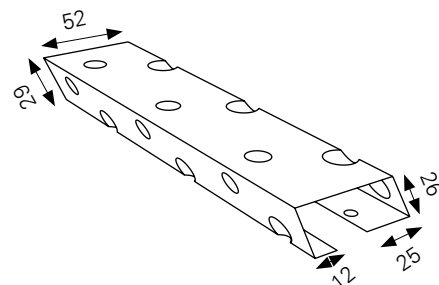
UKONČENÍ HŘEBENÁČE OBLÉHO



PRODLOUŽENÍ ZÁVĚTRNÉ LIŠTY



SNĚHOVÝ ZÁCHÝTÁVAČ



UNIVERZÁLNÍ VĚTRACÍ KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY / KRAJOVÝ PROFIL IZI®Look

3. Obecná doporučení

Doprava

Modulová střešní krytina **IZI®** je dodávána na nevratných europaletách. Za účelem dodání objednaného materiálu není vyžadována specializovaná doprava. Je však třeba zajistit, aby během přepravy materiál nebyl poškozen volným pohybem balíku. Lehké moduly umožňují také přepravu na místo montážních prací (např. po schodišti), která může být provedena jednotlivcem bez nutnosti zapojovat odborné zařízení.

Uschovávání

Modulovou střešní krytinu **IZI®** je třeba skladovat v suchých a větraných skladovacích prostorech. Bude-li skladování trvat delší dobu, stohy je třeba umístit na povrchu se spádem tak, aby bylo umožněno odpařování nebo odtok vlhkosti, která se mezi tabulemi shromažďuje. Odstup skladovaného balíku od základny by měl činit minimálně 14 cm. Maximální skladovací doba skladování činí 6 měsíců od data výroby. Po 2 týdnech od data výroby je však třeba stáhnout fólii, do níž byla zabalena paleta s tabulemi, toto zajistí proudění vzduchu mezi tabulemi.



Důležité – vznik poškození povrchu na plechových panelech následkem nadměrné vlhkosti způsobuje, že budou odmítnuty reklamační nároky.

Řezání plechů

Je nepřípustné používat k řezání nářadí, které způsobí termický efekt (prudký nárůst teploty), např. úhlovou brusku. Je to příčinou poškození organického a zinkového povlaku, čímž následně začíná proces koroze, jež urychlují horké piliny jež se roztaví na povrchu archu. Vhodné nástroje k tomuto účelu jsou vibrační nůžky Nibbler či na menších úsecích ruční nůžky.



Pozor – jednou ze záručních podmínek je zajistit lakem nechráněnou řeznou hranu natíraného plechu.

Pohyb na střeše

Pro modulovou plechovou střešní krytinu **IZI®Roof** je doporučované pořadí montáže instalace od hřebene ve směru okapu, zatímco pro modulovou plechovou střešní krytinu **IZI®Look** ke doporučované pořadí montáže instalace od okapu ve směru hřebene. Kvůli složení modulových plechových střešních krytin **IZI®** je třeba organizovat montáž takovým způsobem, aby nebylo zapotřebí chůze po již namontovaných tabulích (např. před zahájením montáže je doporučena příprava a zajištění požadovaného množství tabulí na střešní konstrukci). Po ukončení montáže je třeba očistit plochu od veškerých pilin, hřebíků a jiných prvků, jejichž ponechání způsobuje vznik korozních ohnisek.

Údržba

V případě, že budou během přepravy, montáže a zpracování poškozeny povlaky, je třeba je ošetřit lakem přesně v místě poškození, s tím že předtím bude z povrchu odstraněna špína a mastnota. Na řezných hranách, které nebudou zajištěny lakem, může docházet k rozvrstvení povlaků. Je to přirozený jev a není důvodem pro reklamaci materiálu. Jsou doporučovány každoroční prohlídky střechy za účelem provést nezbytnou údržbu.



Před zahájením prací je třeba si pamatovat a poznamenat sériové číslo z jedné z tabulí. Toto je potřeba pro vyplnění záručního listu.



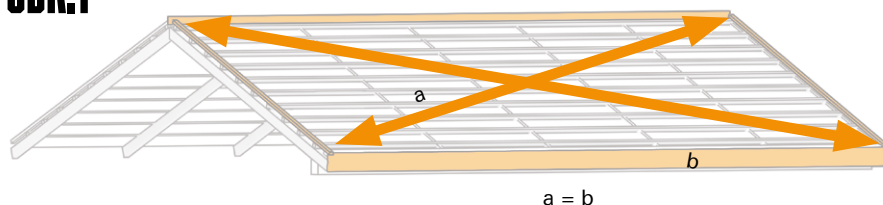
**TENTO NÁVOD JE DOPORUČUJÍCÍ PŘÍRUČKOU A NEZAVAZUJE
ZHOTOVITELE POVINNOSTI DODRŽOVAT PODMÍNKY
POKRÝVAČSKÝCH POSTUPŮ.**

4. Příprava konstrukce

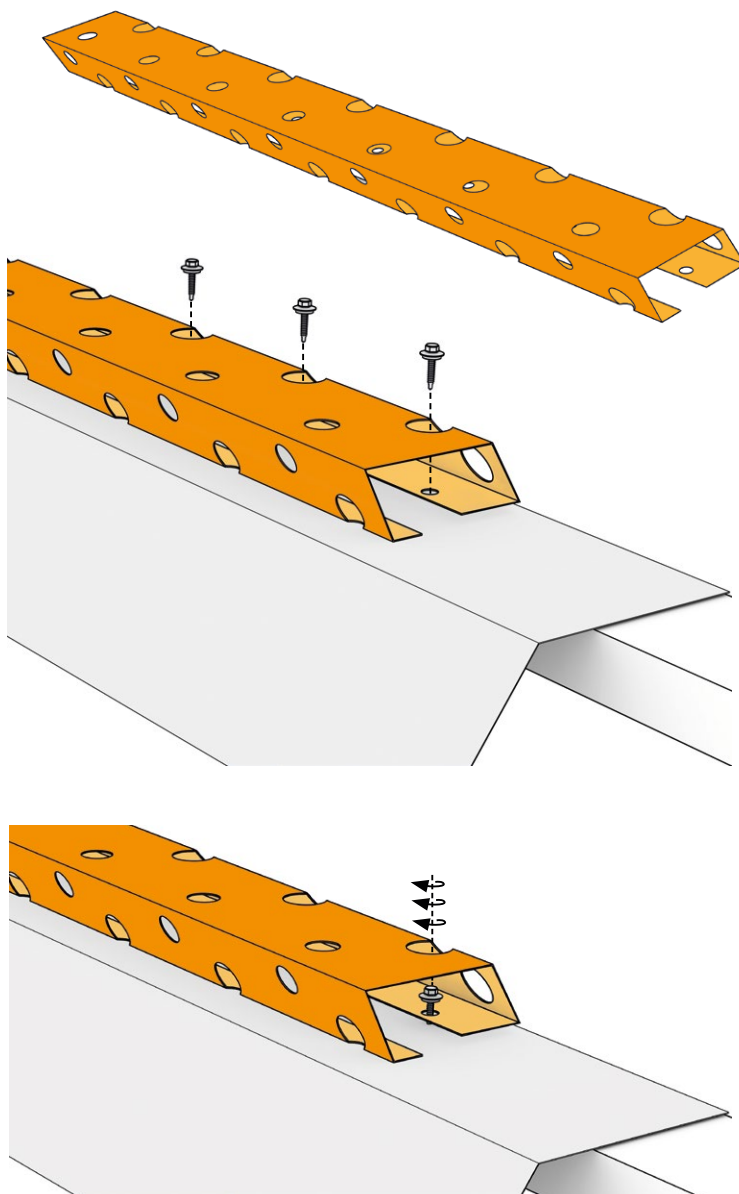
Modulovou plechovou střešní krytinu **IZI®** je třeba montovat na tradičně připravený základ, s použitím latí a kontratí. Montáž a příprava základu musí probíhat v souladu s podmínkou pokrývačské dobré praxe. Je extrémně důležité, abyste pamatovali na zajištění větrání v oblasti okapu a hřebene. Během montáže **IZI® Roof** a **IZI® Look** je požadováno použití Univerzálních větracích klempířských výrobků (**obrázek 2**). Při montáži **IZI® Look** realizuje také úlohu krajového profilu. Před zahájením montáže modulové střešní krytiny **IZI®** je třeba kontrolovat úhlopříčky střechy. Úhel sklonu střechy nemůže být menší než 15 stupňů.

Univerzální větrací klempířský výrobek je třeba nainstalovat prostřednictvím montážního otvoru, který se nachází na dolní polici klempířského výrobku. Vrutky je třeba vést větším pilotním otvorem, který se nachází na horní polici, jak bylo zobrazeno na vedlejším průřezu.

OBR.1



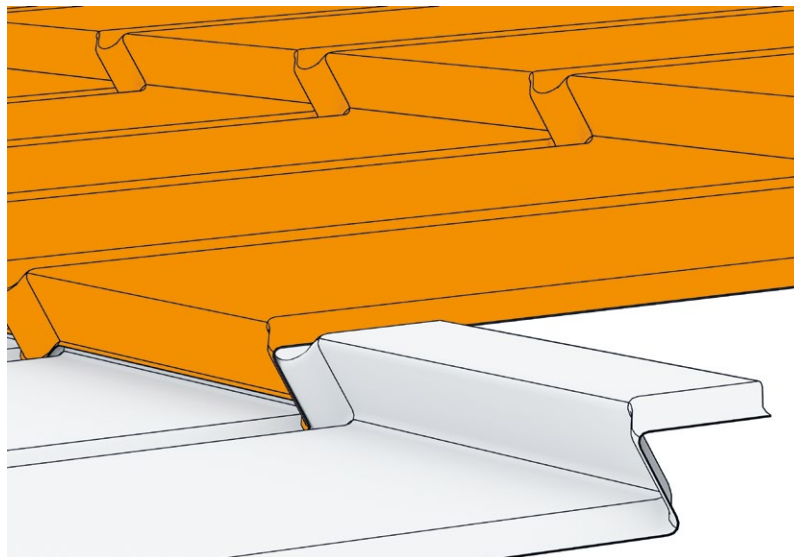
OBR.2



5. Zámek typu „Z“

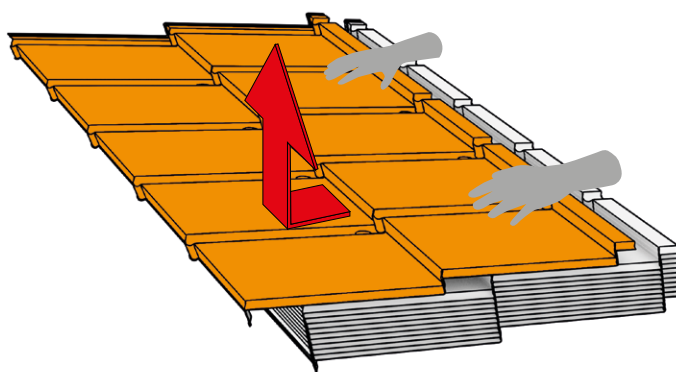
IZI® je modulová nesymetrická plechová střešní krytina, má modul s ideálně plochým povrchem. Její dodatečné vybavení zámkem typu „Z“ vyvažuje napětí plechu a zabezpečuje ho proti efektu vlnovky. Toto řešení odstraňuje nutnost spojovat tabule pomocí vrutů a následkem tohoto urychluje montáž a zároveň snižuje montážní náklady.

OBR.3

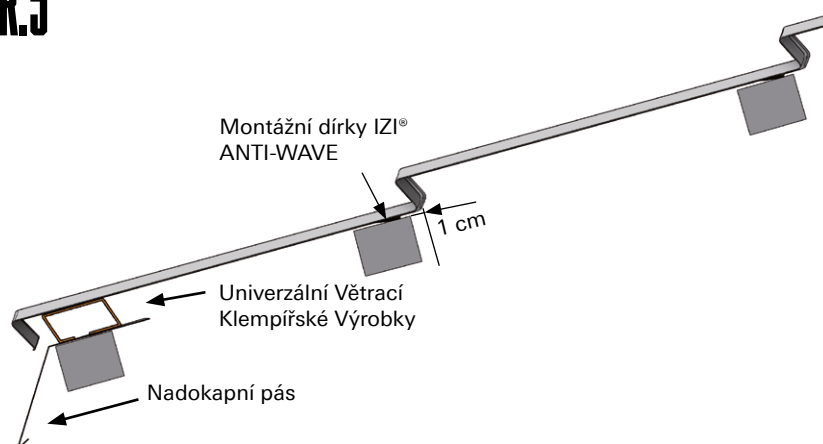


OBR.4

Kvůli složení tabulí (prolis typu „Z“) nelze z obalu vyzvedat další tabule jejich zvednutím přímo nahoru. Před zvednutím tabule je třeba ji jemně popotlačit několik centimetrů dopředu. Přitom je třeba se chovat zvláště opatrně a jemně, aby montážní dírky nepoškrábaly dolní tabuli během manipulace na paletě.



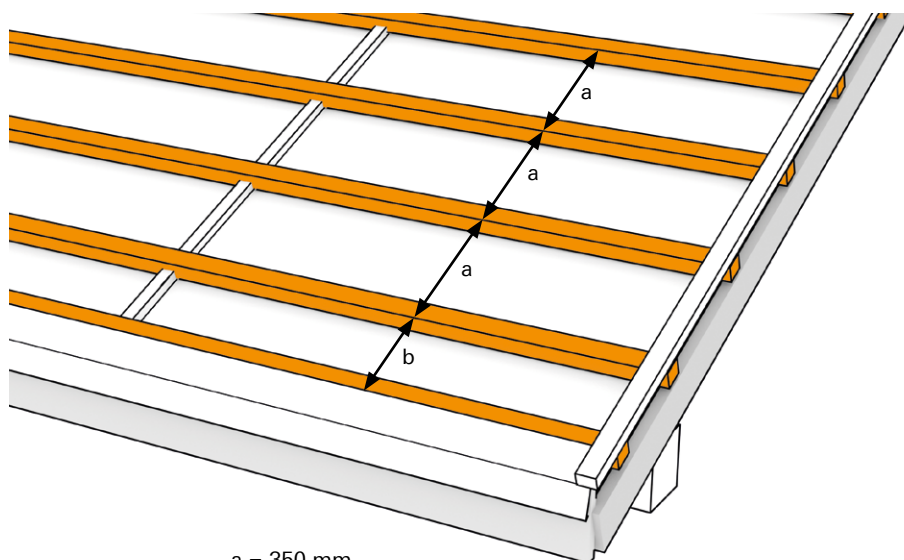
OBR.5



6. Rozteč latí

V souvislosti se způsobem montáže (seshora) musí zhotovitel pracovat pečlivě a přesně při ukládání latí a při přípravě střechy k montáži plechové střešní krytiny **IZI®Roof**. Klíčové je přesné změření latí, čímž může být významně ovlivněn konečný dojem. Nejdůležitější je rozteč horních latí, která musí činit 350 mm. Zároveň odstup mezi první a druhou latí ze strany okapu musí činit 260 mm.

OBR.6

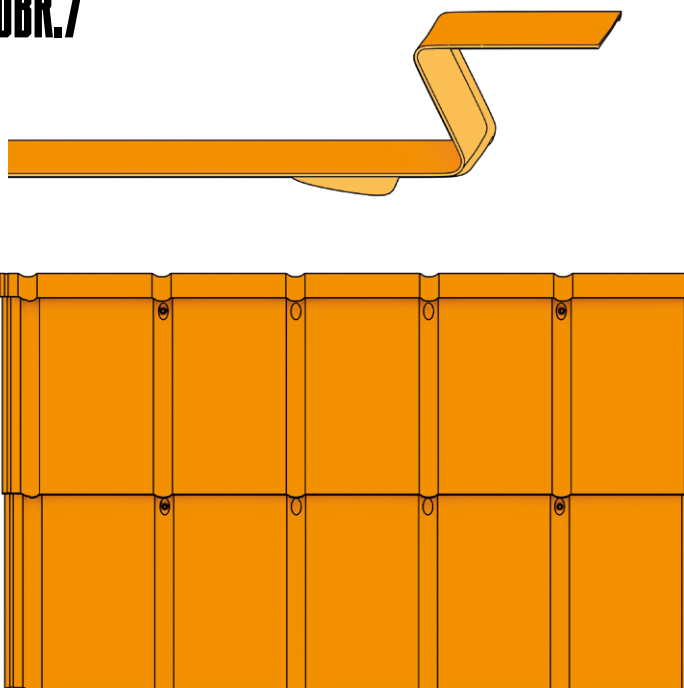


a = 350 mm
b = 260 mm

7. IZI® ANTI-WAVE

Tabule modulové plechové střešní krytiny IZI® jsou vybaveny systémem montážních vstupů pro vruty. Uspadňují a urychlují přesné umístění, přesně v místě, v němž je tabule nejlíp upevněna a vrut je skrytý v šerosvitu zámku. Navíc mají vstupy profil, který usnadňuje odtékání vody z upevňovacích míst během srážek. Toto řešení společně s prolisem typu „Z“ umožňuje redukovat napětí a získat ideálně plochý povrch.

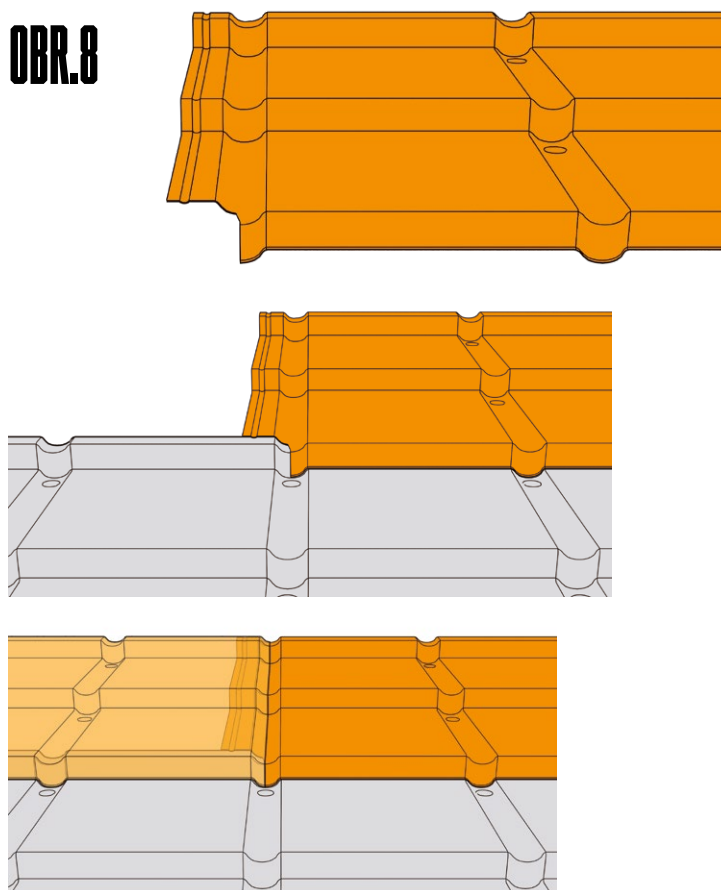
OBR.7



8. Vyříznutí rohu IZI® LINK

Speciální vyříznutí a profilování koncového prolisu, které umožňuje ideální ladění a vyrovnání tabulí bez viditelných podélných spojů.

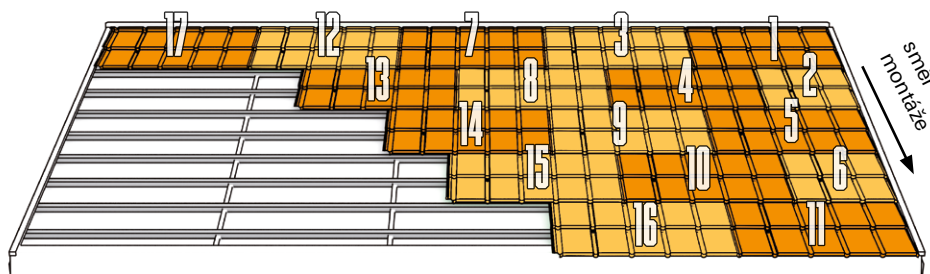
OBR.8



9. Pořadí montáže tabulí

Montáž modulových plechových krytin IZI®Roof je realizována od hřebene ve směru okapu, zprava doleva. Správná montáž počítá s udržení pořadí ukládání tabulí v souladu se schématem dle **obrázku 7**. Správný způsob montáže modulové střešní krytiny IZI® je metoda na tzv. „střídačku“, ve které jsou jednotlivé řady tabulí posunuty proti sobě. Výhodou této soustavy tabulí je nedostatek bodů styku hran čtyř tabulí. Nadto ve stejných místech nejsou linie podélných spojů, díky čemuž se zvyšuje estetika krytiny.

OBR.9



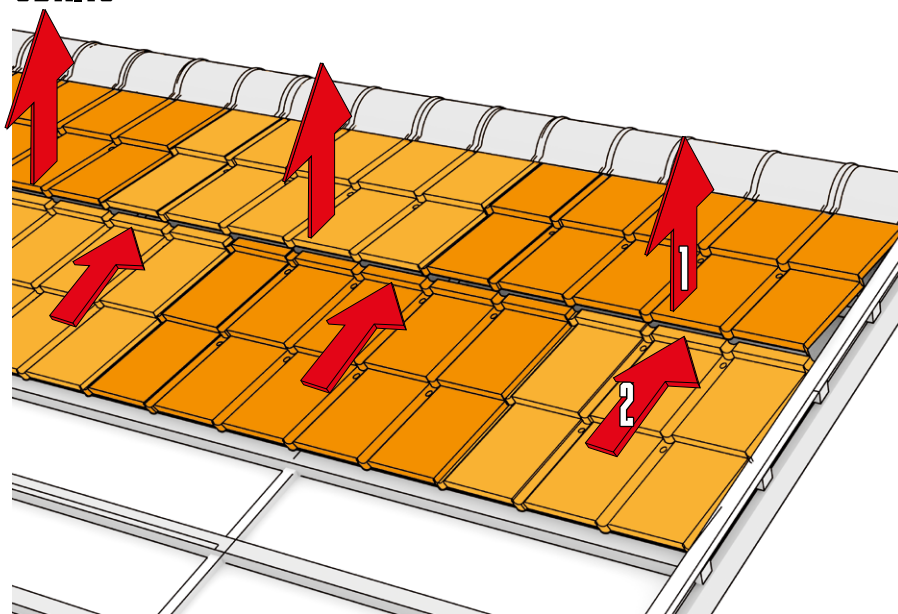
10. Podkládání tabulí

Další instalované tabule je třeba podkládat pod tabule z předchozí (vyšší) řady



Obzvláště důležité je, aby během montáže byly tabule maximálně dosunuty na spoji takovým způsobem, aby nevzniklo uvolnění na zámku „Z“.

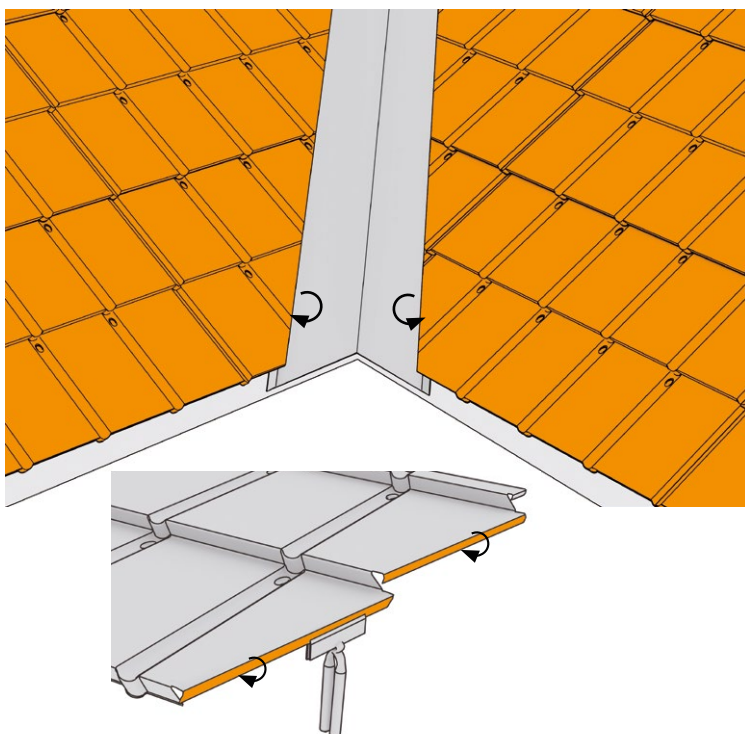
OBR.10



11. Řezání tabulí k úžlabí

Při řezání tabulí k úžlabí je třeba počítat s 2cm záložkou. Toto umožňuje ohnout tabuli v linii koše, což dodatečně zajistí estetickou konečnou úpravu.

OBR.11

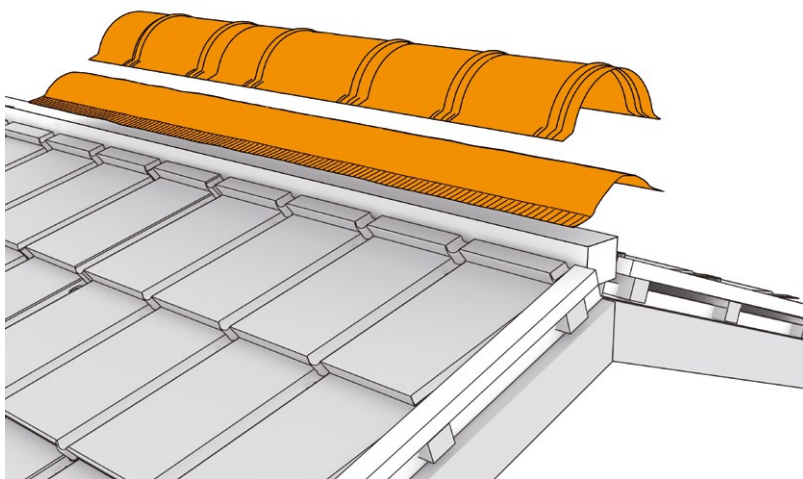


12. Instalace hřebenáče

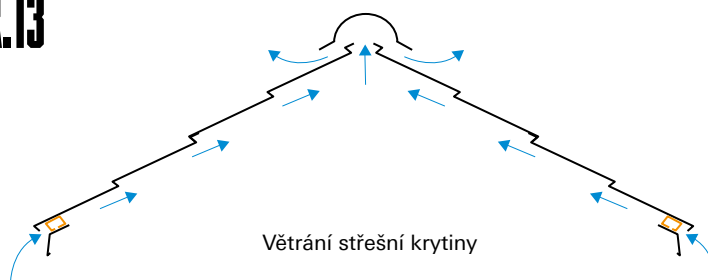
Modulové plechové střešní krytiny IZI® jsou nabízeny s hřebenáči, jejichž složení a rozteč prolisů přesně odpovídá složení tabulí střešní krytiny. Toto umožňuje zajistit vysokou estetiku krytiny.

Hřebenáče jsou montovány pomocí krátkých vrtů 4,8 x 20 mm „plech s plechem“ v každém druhém hřbetu vlny s předchozím použitím pásky pro hřebeny či profilovaného těsnění.

OBR.12



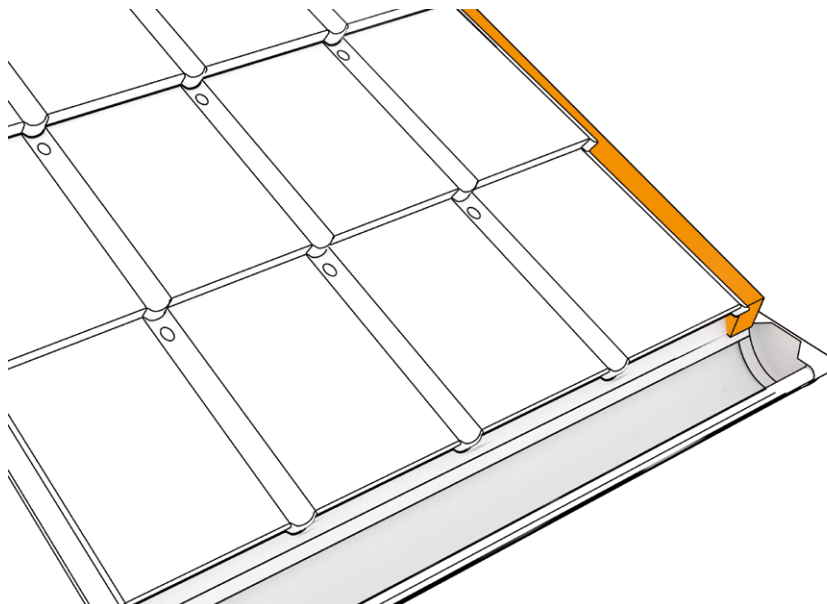
OBR.13



13. Instalace závětrné lišty

V souvislosti s tím, že na okraj střešní plochy velmi často působí silný vítr, musíte pamatovat na vhodně pevnou instalaci klempířského výrobku závětrné lišty. V tomto případě používáme ZÁVĚTRNOU LIŠTU II, pro kterou je základ okrajové prkno, které je montováno podél okraje střešní plochy.

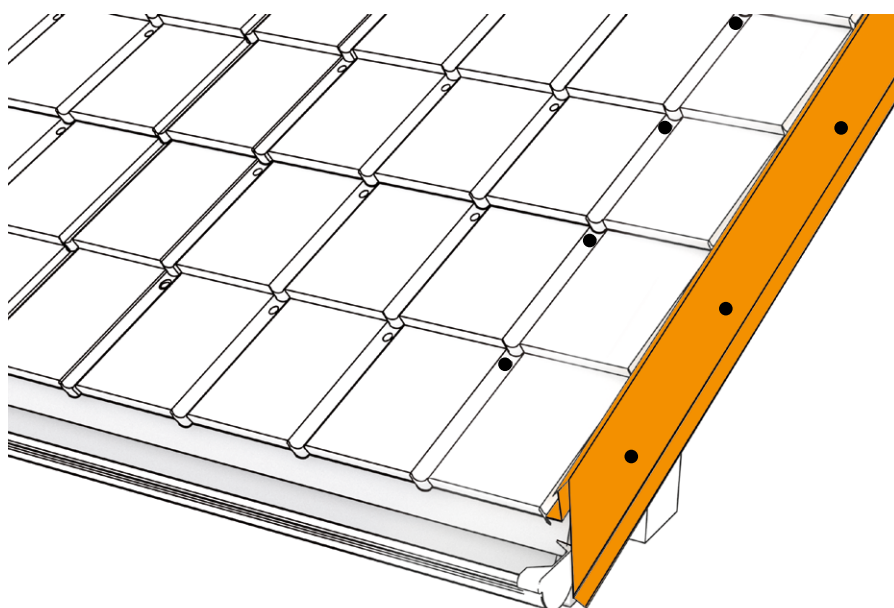
OBR.14



K montáži závětrné lišty je třeba použít farmářské šrouby s tím, že je upevníme jednak na vnitřní, jednak na boční (zevní) povrch, zatímco v případě, že bude nutno spojovat závětrné lišty, je třeba použít přesah 150 mm.

Okrajové tabule připevňujeme vrutem v každé montážní díře podél linie závětrné lišty.

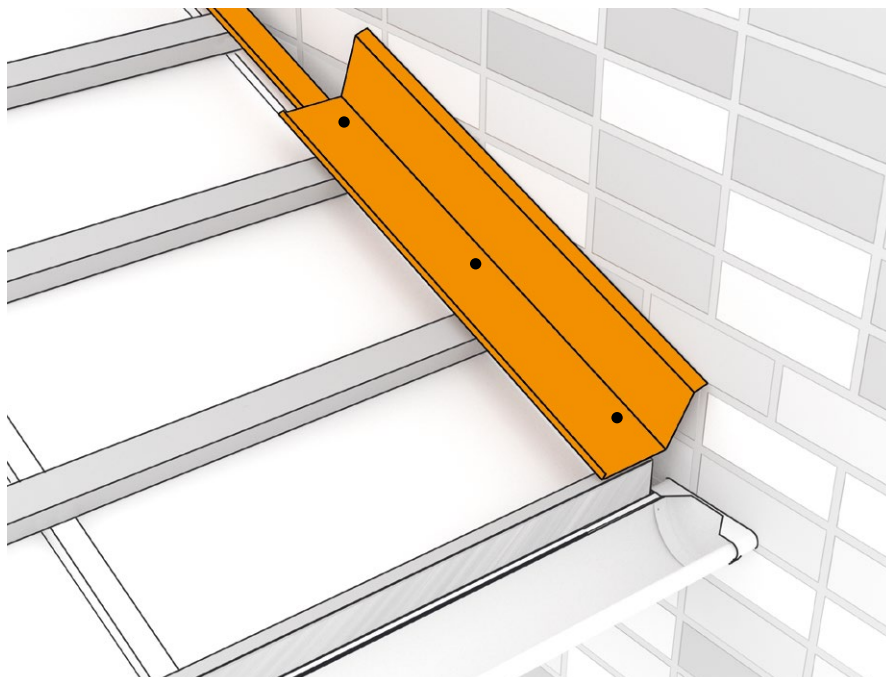
OBR.15



14. Instalace příponky

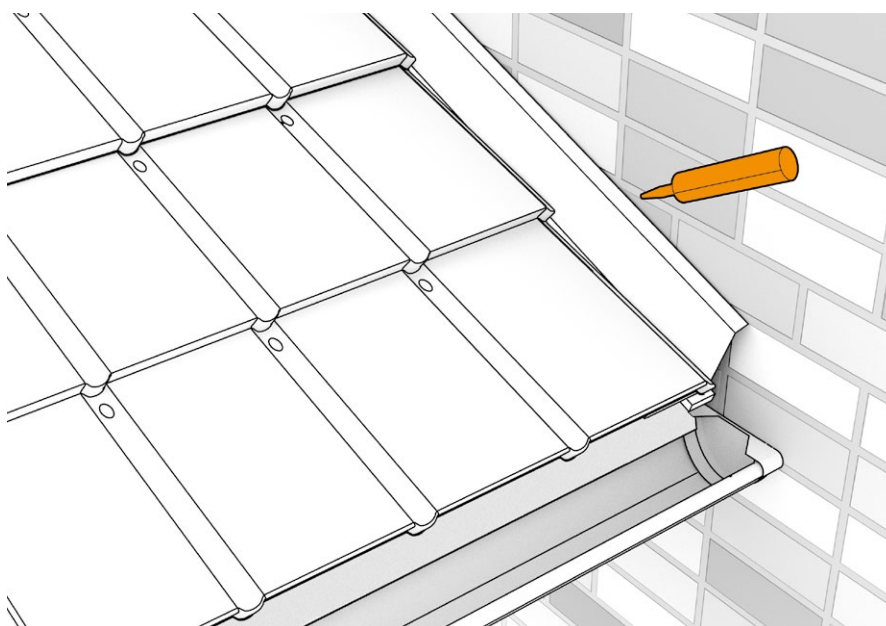
Před instalací je třeba přiložit klempířský výrobek k okraji střechy za účelem napasovat ho s přihlédnutím k druhu stěny a úhlu naklonění plochy. V tomto případě používáme PŘÍPONKU II, kterou instalujeme k okrajovému prknu pomocí farmářských šroubů. Uříznutý a ohnutý klempířský výrobek instalujeme k okrajovému prknu pomocí farmářských šroubů. Je třeba obzvlášť dávat pozor na to, aby klempířský výrobek přiléhal ke stěně po celé délce. V případě, že bude nutné spojovat příponky, je třeba použít přesah 150 mm.

OBR.16



Spoje se stěnou je třeba utěsnit Pokrývačským silikonem.

OBR.17

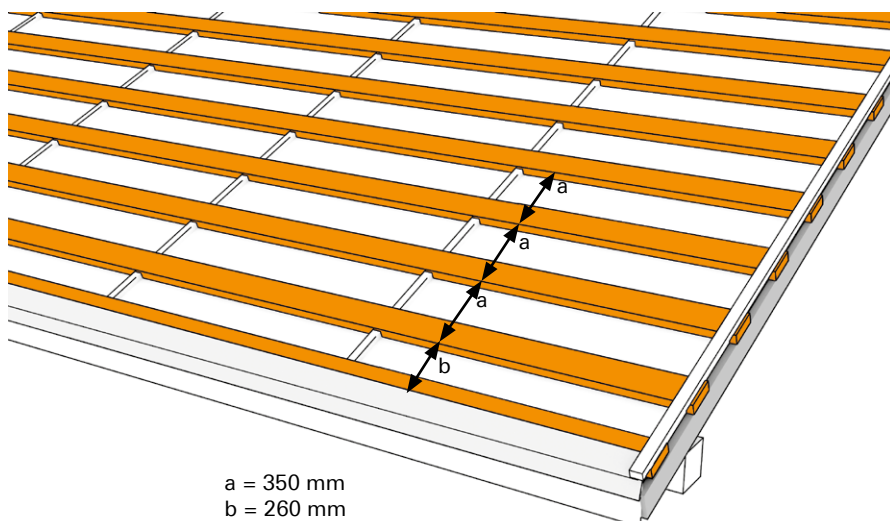


15. Instalace modulové plechové střešní krytiny IZI®Look

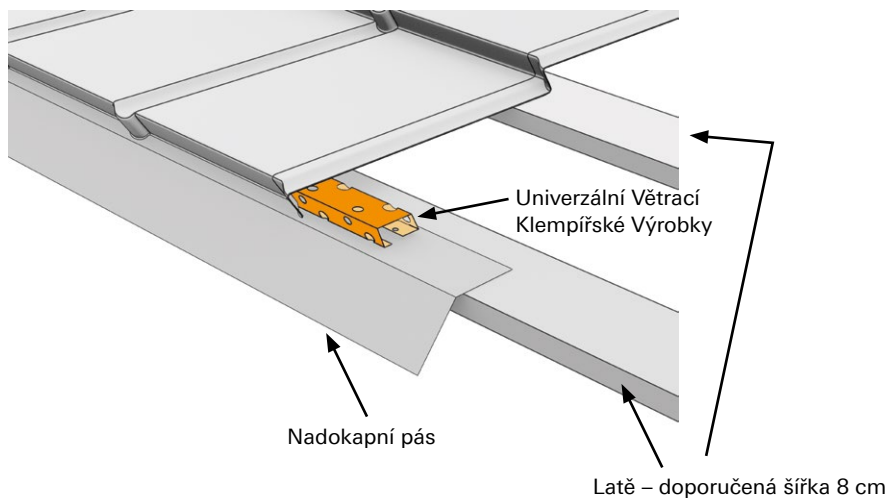
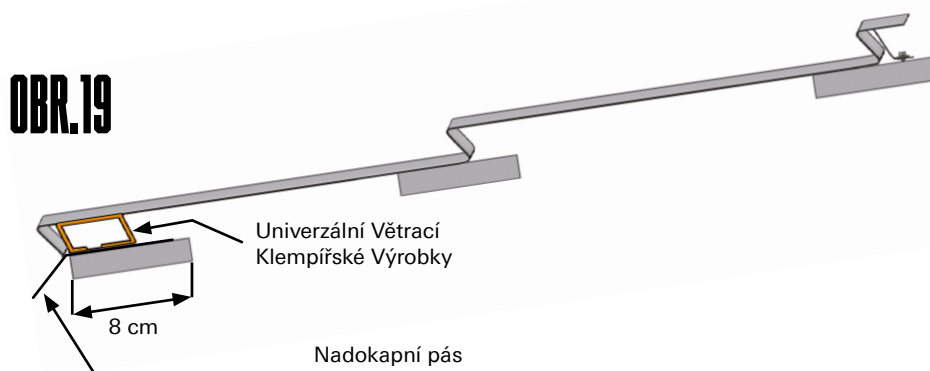
K montáži modulové plechové střešní krytiny **IZI®Look** je doporučována lať s 8cm šířkou.

Klempířský větrací výrobek splňuje v případě tohoto profilu funkci krajového profilu.

OBR.18

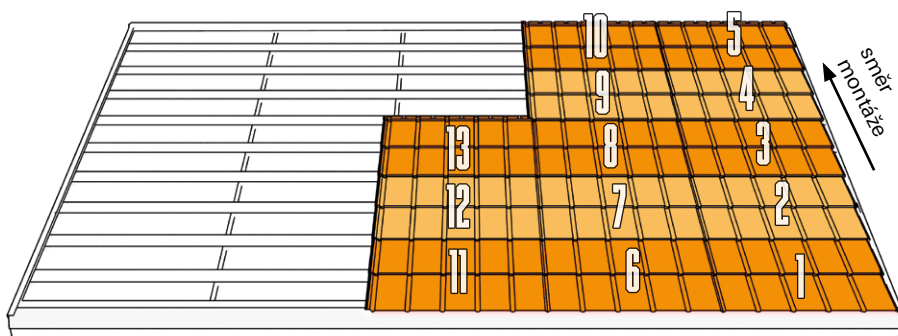


OBR.19



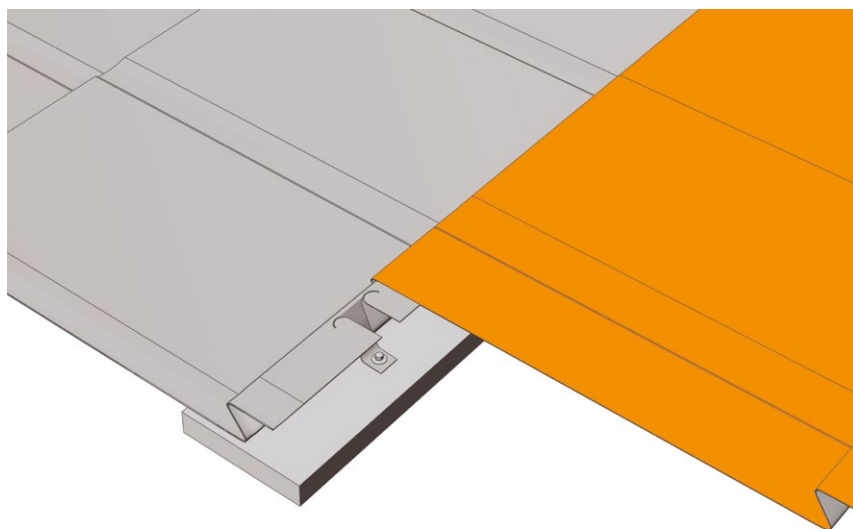
V případě varianty **IZI®Look** je montáž vedena od okapu směrem k hřebenu. Je třeba se vyhnout chůzi po nainstalovaných tabulích modulové střešní krytiny **IZI®Look**. V souvislosti s tímto je před montáží doporučována příprava a zajištění požadovaného počtu tabulí na střešní konstrukci. Tento úkon umožní, že se vyhnete chůzi po nainstalovaných tabulích za účelem přinést na místo montáže další tabule.

OBR.20



Tabule nasouváme na krajový profil a šroubujeme k latí v místě připravených montážních otvorů na konci tabule podle schématu na **obrázku 20**, pomocí magnetického hrotu akumulátorového šroubováku. Nelze ohýbat plechy s montážním otvorem před uložením vrutu. Šroubováním přitlačíte plech takovým způsobem, aby se spolu s vrutem dostal do kontaktu s lištou. Tabule střešní krytiny **IZI®Look** připevňujeme k latím pomocí vrutů 4,8 x 35 mm. Spotřeba vrutů je 4 kusy pro jednu tabuli.

OBR.21





BLACHPROFIL 2 Sp. z o.o.

30-527 Kraków, ul. Nadwiślańska 11/139

NIP: 6762431701, Regon: 121387608

Vydání: září 2019