

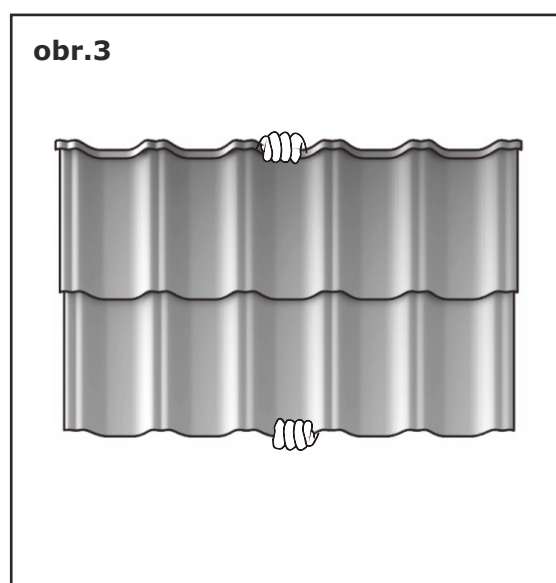
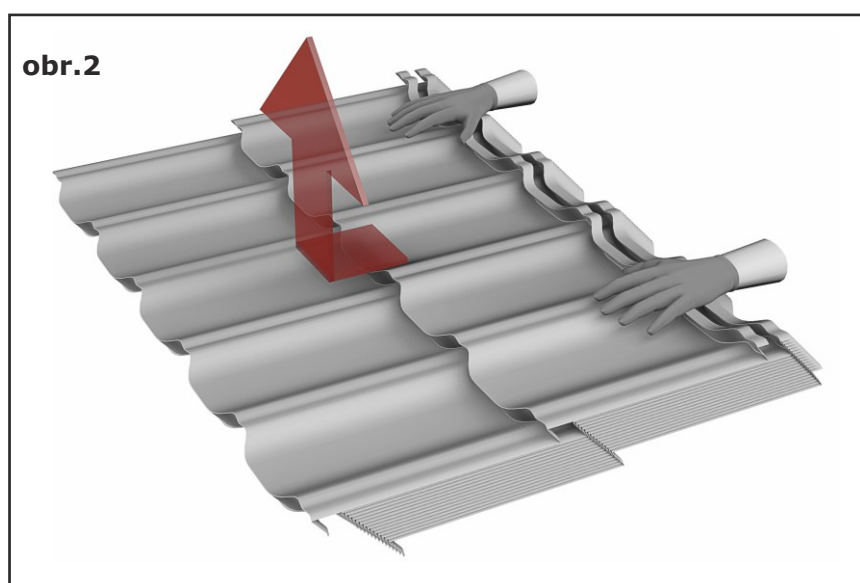
Návod k montáži modulové plechové střešní krytiny Zet® look

1. Doprava

Modulová střešní krytina Zet® look se dodává na nevratných europaletách. Dodání objednaného materiálu nevyžaduje speciální dopravu. Je však třeba dbát na to, aby při přepravě materiálu nedošlo k jeho poškození volným pohybem balíku. Jedna paleta obsahuje 264 pláty, tj. 212,52 m² efektivních krytiny (**obr. 1**). Lehké moduly umožňují je dopravovat také na místo montážních prací (např. schodiště) a tuto dopravu může zajistit jedna osoba, aniž by bylo potřeba zajišťovat speciální vybavení.



Odběr plátů z balíku by se vzhledem k jejich konstrukci (prolisy typu „Z“) měl provádět podle schématu zobrazeného na **obr. 2**. Neberte další pláty z balení tak, že je budete rovnou zvedat nahoru. Před zvednutím plátu jej mírně zatlačte o několik centimetrů dopředu, aby nedošlo k poškození povlaku plátu, který se nachází vespod. Správný způsob přenášení plátu ukazuje **obr. 3**.



2. Skladování

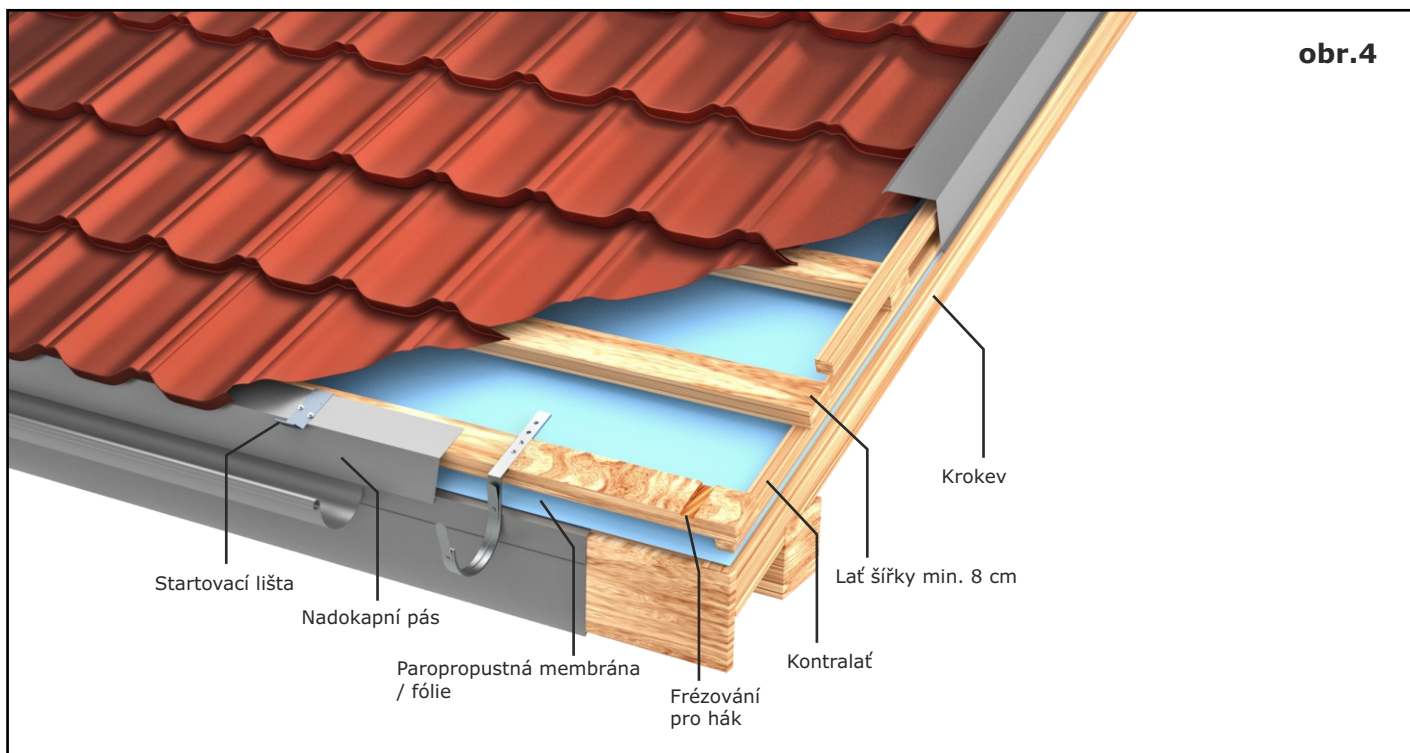
Modulovou střešní krytinu Zet®look skladujte v suchu, ve větraných skladovacích prostorech. Při delším skladování musí být stohy umístěny na ploše nakloněné způsobem, který umožní odpařování nebo odtok vlhkosti hromadící se mezi pláty. Vzdálenost skladovaného balíku od podlahy by měla činit nejméně 14 cm. Maximální doba skladování výrobku je 6 měsíců od data výroby. Avšak po uplynutí 3 týdnů od data výroby je třeba stáhnout fólii, ve které je zabalena paleta s pláty, aby byla zajištěna cirkulace vzduchu mezi pláty.

Důležité – poškození povrchu plechových panelů následkem jejich zvlhčení nemůže být důvodem pro uplatnění reklamačních nároků.

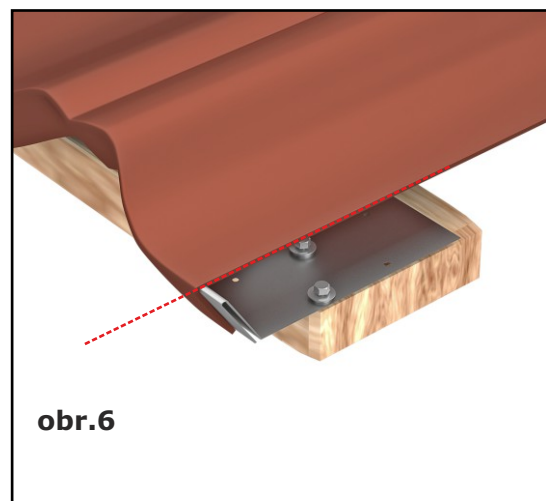
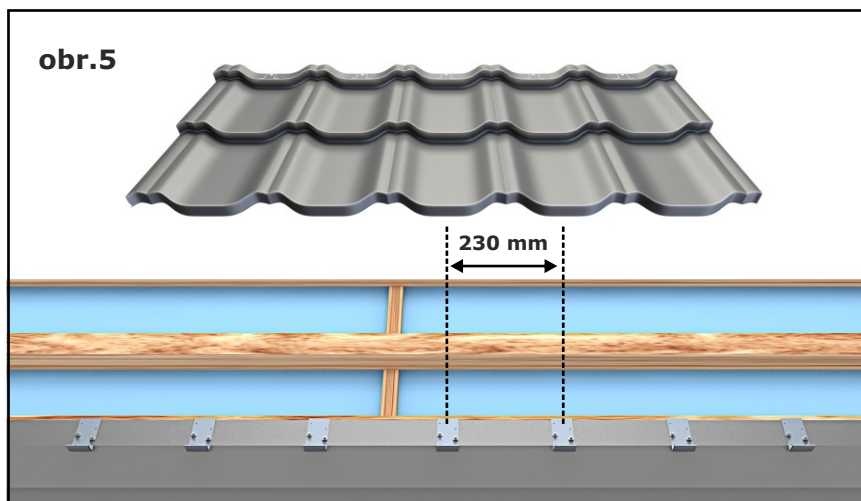
3. Montáž

Modulovou střešní krytinu Zet®look montujte na klasicky připraveném podkladu s použitím latí a kontralatí. Montáž a příprava podkladu by měly být provedeny podle zásad dobré pokrývačské praxe, velice důležité je pamatovat na to, aby byla zajištěna ventilace okapového hřebene.

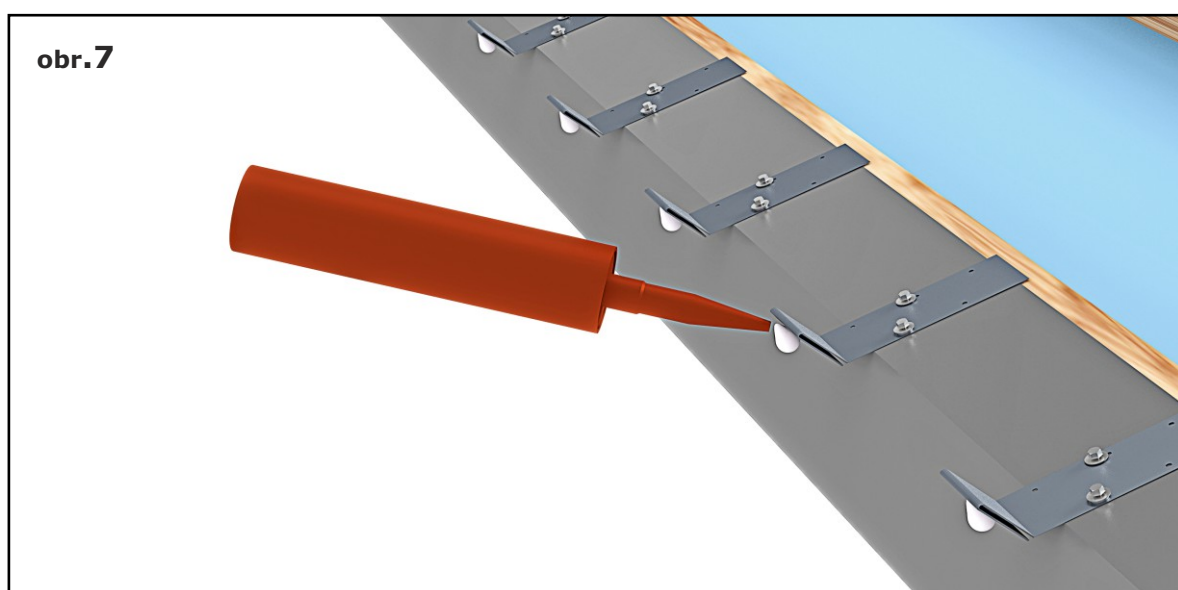
Modulovou plechovou střešní krytinu Zet®look je možné použít na střechy se sklonem minimálně 9° (15%). Před montáží zkontrolujte, zda je konstrukce řádně provedena, tedy její úhlopříčky a rovnost. Pamatujte na to, že upevnění první latě závisí na šířce okapového žlabu a sklonu střechy, rozteč ostatních latí pak činí 350 mm.

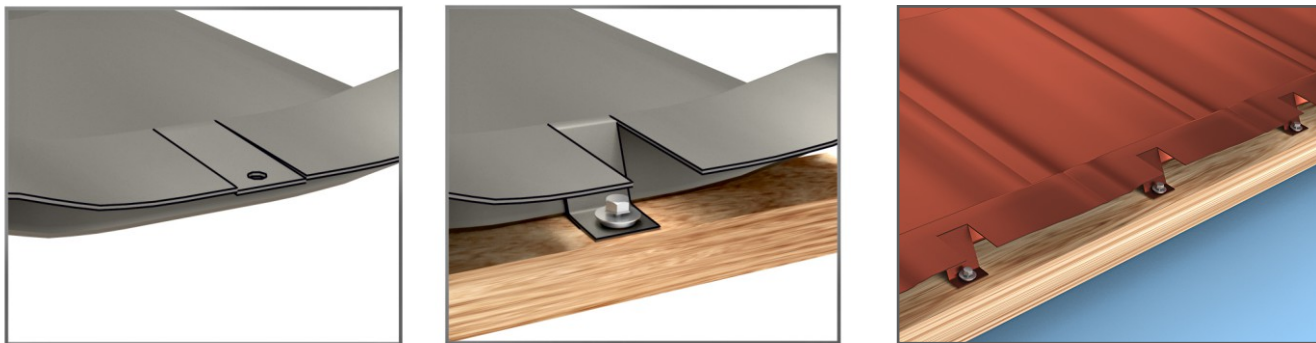


Na první lať na horním okapovém dílu montujeme startovací profily, na každý plát jich připadá pět (**obr. 5**). Startovací profily vyrovnávají skok prolisu krytiny, ale hlavně umožňují správnou montáž plátu. Šířku první latě zvolte podle způsobu montáže a typu háků okapového systému, její šířka by však neměla být menší než 8 cm.



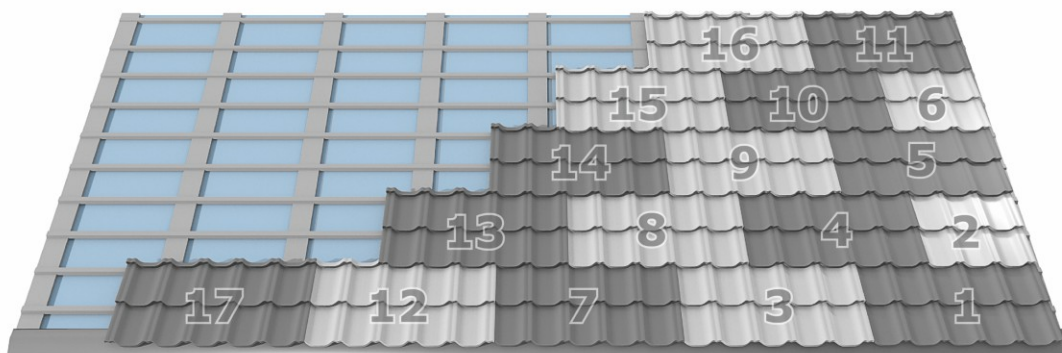
Při montáži profilů dbejte obzvlášť na přesnost tak, aby se všechny nacházely v jedné rovině (montáž do žilky). K namontování jednoho startovacího profilu stačí dva farmářské šrouby. Při montáži startovacích profilů vezměte v potaz, že se tyto profily musí zachytit za plát uprostřed prvního dolního prolisu profilu (**obr. 6**). Vzdálenost od osy k ose vlny činí 230 mm. Abyste měli jistotu, že držák udrží plát, můžete použít montážní lepidlo Sikaflex 11 FC+, které nanese na úchytku startovacího profilu (**obr. 7**). Plát nasuňte na úchytky a přišroubujte k latě v místě připravených montážních otvorů na konci plátu podle schématu zobrazeného na **obrázku 8** pomocí magnetického nástavce na aku šroubováku nebo vrtačce. Neohýbejte plíšky s montážním otvorem před vložením šroubu. Šroubováním se plíšek přitlačí tak, aby spolu se šroubem dolehl k liště. Pláty střešní krytiny Zet[®]look připevňujte k latím šrouby 4,8 x 35 mm. Na jeden plát potřebujete 5 kusů šroubů. Pro plechovou střešní krytinu Zet[®]look se doporučuje použít latě o šířce 8 cm.



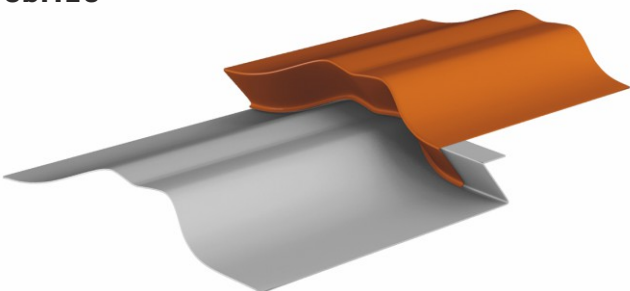
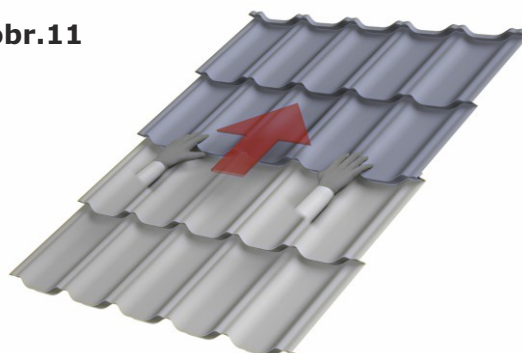
obr.8

Pokud použijete nadokapní pás, musíte pamatovat na to, aby byl namontován způsobem, který umožní odvádění případného kondenzátu z fólie do okapového žlabu.

Správným způsobem montáže modulové střešní krytiny Zet®look je tak zvaná metoda „na střídačku“, kdy jsou jednotlivé řady plátů vůči sobě posunuty. Symetrické provedení plátů umožňuje takové řešení. Předností tohoto systému je, že nevznikají body styku hran čtyř plátů. Navíc se ve stejných místech nevyskytují řady podélných spojů, což zlepšuje estetický vzhled krytiny. Správný způsob montáže (posloupnost pokládky) v případě instalace plátů zprava ukazuje **obr. 9**. Správným řešením je také montáž plátů za sebou, jeden za druhým.

obr.9

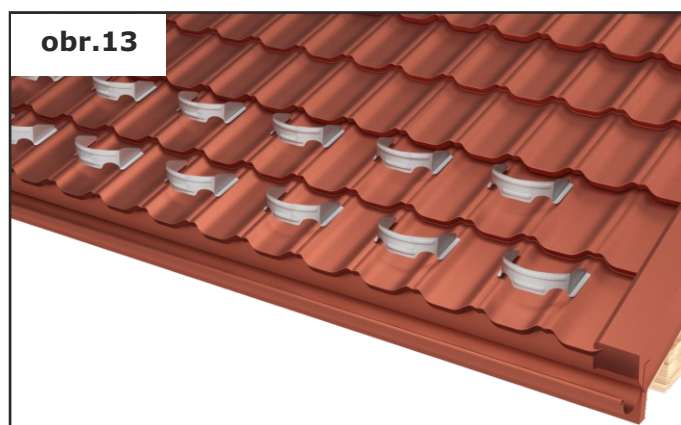
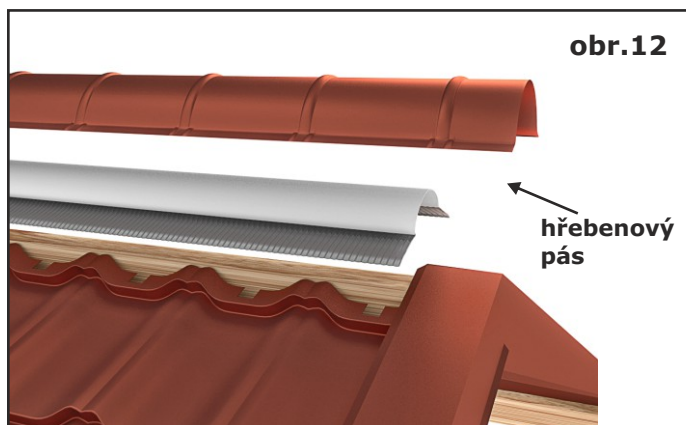
Vlastností, kterou se modulová plechová střešní krytina Zet®look odlišuje od jiných, je forma prolisů. Tradiční plechové střešní krytiny mají prolis skloněný k povrchu modulu pod pravým úhlem. U modulové plechové střešní krytiny Zet®look bylo použito modernější řešení: profil povrchů dvou modulů a prolisy mezi nimi dohromady tvoří tvar písmene „Z“ a zlom prolisu je skloněn pod ostrým úhlem k povrchu nižšího modulu. Tato konstrukce profilu přináší při montáži řadu výhod. Zlom prolisu „Z“ získává při spojování plátů funkci západkového uzávěru. Tím je vyloučena potřeba dodatečného sešívání plátů pomocí šroubů na povrchu prolisů. To má příznivý vliv na bezpečnost a rychlost montáže a také na estetický vzhled krytiny díky snížení počtu viditelných šroubů. Systém západkových uzávěrů „Z“ na plátech ukazuje **obr. 10**. Velice důležité je, aby při montáži byl horní plát maximálně nasunutý ve spoji na nižší plát tak, aby na uzávěru „Z“ nevznikla vůle (**obr. 11**).

obr.10**obr.11**

Montáž významně usnadňuje také symetrické provedení profilu Zet®look, díky tomu může být směr instalace plátů libovolný. O volbě směru montáže mohou rozhodnout např. estetické důvody. V případě použití daného profilu v místě, kde dochází k silným poryvům větru, je navíc možné přizpůsobit směr podélného spojování plátů směru větru. V takovém případě však pamatujte na to, aby vektor pokládky krytiny byl opačný vůči směru, ze kterého nejčastěji fouká vítr. Toto uložení do značné míry zvýší odolnost krytiny proti silným poryvům.

Hřebenáče připevňujeme krátkými šrouby 4,8 x 20 mm „plech s plechem“ v každém druhém hřbetu vlny po předchozím použití hřebenového pásu nebo profilovaného těsnění (**obr. 12**). Na montáž dílů doporučujeme použít šrouby 4,8 x 35 mm. Pokud na střechách s velkým sklonem použijete sněhové zábrany (**obr. 13**), vyhnete se na jaře nutnosti opravy/výměny okapového systému a vyloučíte nebezpečí sesunu sněhu na osoby pohybující se v blízkosti.

Zkušební zhotovitelé mají individuální řešení, která mohou být výrobcem akceptována.



Dotazy:

Veškeré připomínky k tomuto návodu a dotazy zasílejte prosím na e-mail: info@zet-roof.eu