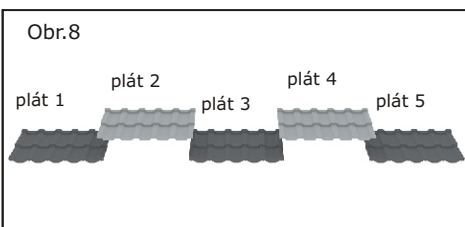
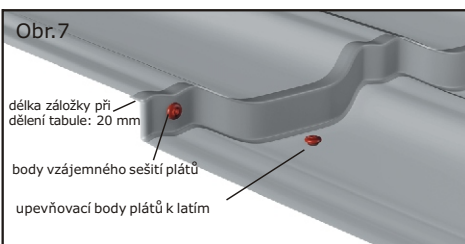
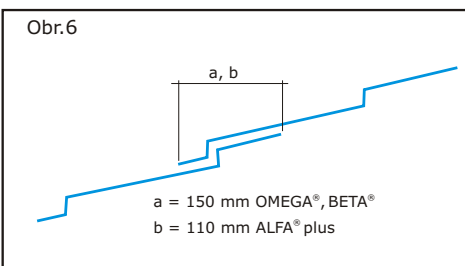
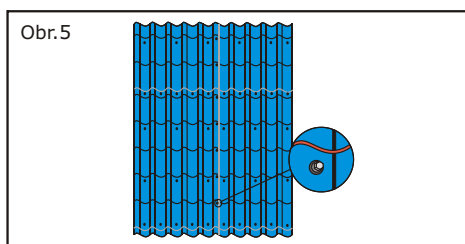
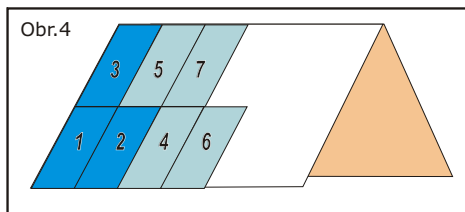
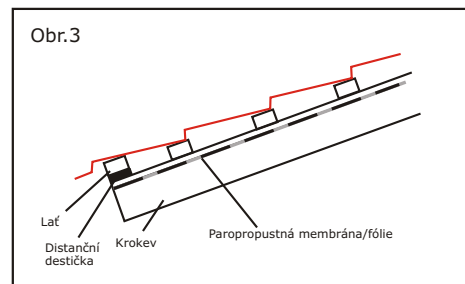
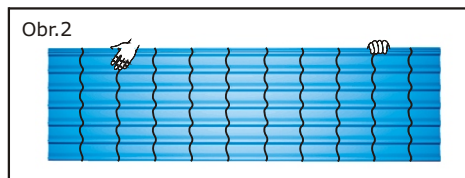
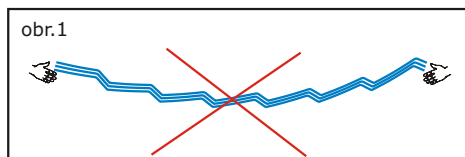


Návod na montáž plechových střešních krytin



1. Objedávka

Plechové střešní krytiny ALFA[®]plus, OMEGA[®], BETA[®] a GAMMA[®] mohou být použity na střechy se sklonem nejméně 9° (15%). Řezání listů na rozměr nebere v potaz úkosy. Maximální délka jednoho kusu listu nemůže přesáhnout 6,11m - ALFA[®]plus, 6,02 - GAMMA[®] a 5,75m - OMEGA[®], BETA[®]. Vzhledem k roztažnosti materiálu vlivem teplot a také k nebezpečí jeho poškození během manipulace, instalace a klempířských prací, jestliže délka spádu překračuje přípustnou hodnotu, tabule se spojují, přičemž objednaná délka (např. 7,58 m) bude automaticky rozdělena zhruba v polovině s tím, že dolní tabule (okapová) musí být tabule modulová.

Výrobce neodpovídá za rozdíly v barvě odstínu, vzhledu povrchu a rozměrových odchylkách (v rámci tolerance, kterou u daného výrobku připouští normy) mezi jednotlivými objednávkami. Plechy by neměly být skladovány v továrních obalech déle než 3 týdny od data výroby. Po uplynutí této doby obal rozřízněte, sejměte z tabulí ochrannou fólii a jednotlivé tabule proložte slabými vložkami. Celková doba skladování nesmí přesáhnout 5 měsíců od data výroby.

2. Doprava

Vozidla používaná k přepravě plechových střešních krytin by měla mít skříň přizpůsobenou délce tabulí, které je nutné pevně spojit do jednoho balíku, aby o sebe netřely svými povrchy. Poškození základového náteru nepodléhá reklamaci.

Při manipulaci s tabulemi během ruční vykládky zajistěte dostatek osob tak, aby se plechy nemohly po sobě posouvat ani se prohýbat (**obr. 1**) – je třeba je uchopit v místech prolisů, kde je jejich tuhost nejvyšší (**obr. 2**).

3. Montáž

Před montáží je třeba zkontrolovat správné provedení konstrukce, tedy: úhlopříčky, plochost a zohlednění vzduchové mezery mezi plechem a fólií nebo lepenkou.

Upevnění první latě závisí na šířce okapu a spádu střechy, lať musí být ale tlustší o cca 1,7 cm, aby byl nivelován krok prolisu. Toho lze dosáhnout použitím distančních destiček (**obr. 3**). Odstupy ostatních latí určuje délka modulu. Latě musí být důkladně přibity, ve stejných odstupech – tak, aby podpíraly plech v jeho nejnižším bodu (**obr. 3**). Spodní hrana plechové tašky by měla dosahovat do 1/3 šířky okapu, pokud nebudou montovány žádné sněhové zábrany. Pokud používáme okapové lemování musíme pamatovat na to, abychom je nainstalovali způsobem umožňujícím odvedení z fólie do okapu případných produktů kondenzace. Archy pokládáme od levé strany střechy tak, že nejdříve upevníme „na sucho“ tři první archy, abychom si ověřili úhel a vedení okapu a hřebene (**obr. 4**). Velikost záložky při spojování archů po délce znázorňuje **obr. 6** pro tašky ALFA[®]plus, BETA[®] a OMEGA[®], a **obr. 7** pro tašky GAMMA[®]. Při pokládání dalších archů kapilární drážkou vespod je připevňujeme krátkými vruty (20 mm) pod prolisem na každém modulu (**obr. 5**). Pokud to budeme dělat trochu zešikma, zamaskujeme je, což výborně zlepší vzhled a estetickost provedení. Tento způsob pokládání archů způsobuje, že se plech svou vlastní tíhou zacvakne v prolisech a spojení archů nejsou vidět, čemuž se někdy nelze vyhnout, když pokládáme plech navrch a je třeba ho postrkovat nahoru. Teprve takto spojené archy připevňujeme k latím příslušnými vruty (35 mm) způsobem znázorněným na **obr. 5**.

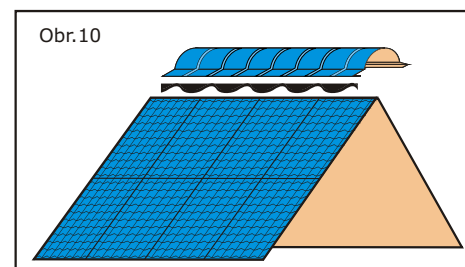
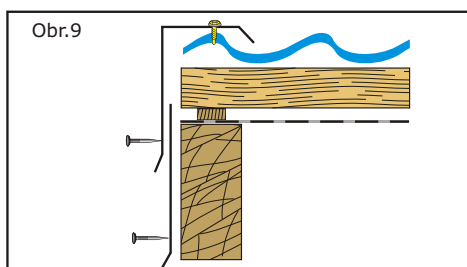
Pro plechové tašky GAMMA[®] bylo zavedeno významné montážní usnadnění. Jedná se o symetrické profily, proto je směr montáže libovolný.

Díky takovému řešení lze libovolně dle vlastního uvážení přizpůsobit linie podélných spojení, což zvyšuje estetickost krytiny. Navíc v případě používání daného profilu v místech, kde se vyskytují silné větry, lze přizpůsobit směr podélných spojení archů trendu působení větru. V tom případě je ale třeba pamatovat na vektor pokládání krytiny tak, aby byl opačný vůči směru, ze kterého nejčastěji fouká vítr. Takové umístění významně zvýší odolnost střechy vůči silným závanům. Doporučovaný způsob pokládání archů počítá s tím, že každý druhý arch bude překryt ze dvou stran sousedními archy (**obr. 8**).

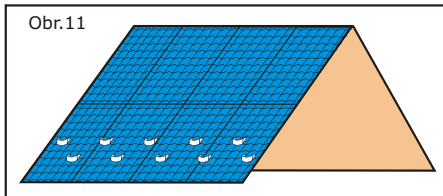
Šroubů 4,8 x 35 mm je průměrně zapotřebí cca 6 - 7 ks/m² (v oblastech vystavených působení silného větru použijeme šroubové spoje ve větší hustotě). Tabule se upevňují v dolní části vlny pomocí akumulátorového šroubováku nebo vrtačky s magnetickým nástavcem. Těsnost spoje garantují šrouby vybavené těsněním z EPDM, které by při správném (kolmém) dotažení šroubu mělo mírně vyčnívat za okraj podložky.

Pozor – před šroubováním musíme vždy sejmut ochrannou fólii, v opačném případě těsnění nezajistí správné přiléhání a těsnost!

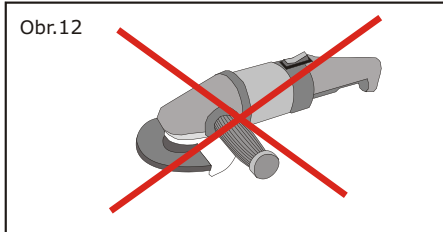
Hřebenáče připevňujeme krátkými šrouby (20 mm) "plech k plechu" v každém druhém hřebetu vlny po předchozím utěsnění profilovaným těsněním, univerzálním těsněním nebo PURS páskou (**obr. 10**). K montáži ostatních dílů doporučujeme klempířské hřebíky 3,5 x 30 mm (**obr. 9**). Instalace sněhových zachytačů naší výroby na střechách s velkým sklonem (**obr. 11**) umožní předejít na jaře opravě/výměně okapového systému a zabrání nebezpečí sesunu sněhu na osoby pohybující se v blízkosti budovy.



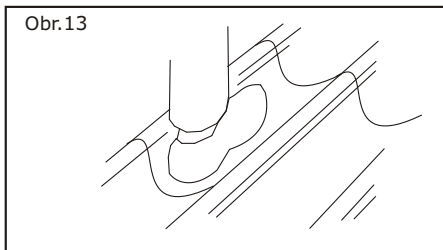
Obr.11



Obr.12



Obr.13



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

4. Řezání plechu

Je nepřijatelné používat k řezání plechu nástroje, které způsobují termický efekt (prudký nárůst teploty), např. úhlovou brusku (**obr. 12**).

Způsobuje to poškození organického a zinkového povlaku, což vede k nástupu procesu koroze urychlovaného horkými pilinami, které se zatavují do povrchu tabule. Správnými nástroji k tomuto účelu jsou vibrační nůžky Nibbler nebo u malých kusů ruční nůžky.

Pozor!! Výrobce doporučuje zabezpečit nátěrem nezakryté hrany řezu a to také v místech řezu továrního.

5. Pohyb po střeše

Montáž by měla být zajištěna tak, aby se co nejméně chodilo po již připevněných tabulích. Pokud je to nezbytné, stoupáme na "dna vln" (**obr. 13**) a dbáme na to, aby v podešvi nebyly zbytky po řezání a pokládce plechu, které by mohly poškodit organický povlak. Po ukončení montáže střechu očistíme od všech pilin, hřebíků a dalších prvků, které ponechány na střeše mohou být v těchto místech zdrojem koroze.

6. Údržba

V případě poškození povlaku během přepravy, montáže a pokládky ošetříme přesně označená poškozená místa nátěrem po předchozím očištění povrchu od nečistot a mastnoty. Na hranách řezů nechráněných nátěrem může docházet k odlupování povlaků. Doporučujeme provést jednou za rok prohlídku střechy za účelem nezbytné údržby.

Veškeré připomínky k tomuto návodu a dotazy zasílejte
prosím na e-mailovou adresu: centrala@bp2.pl.