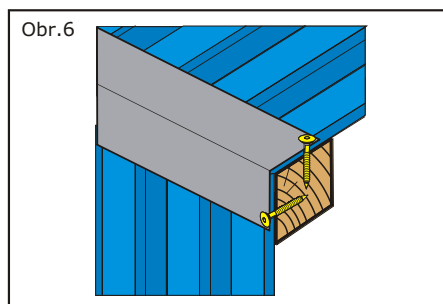
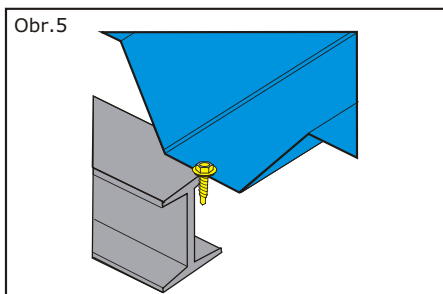
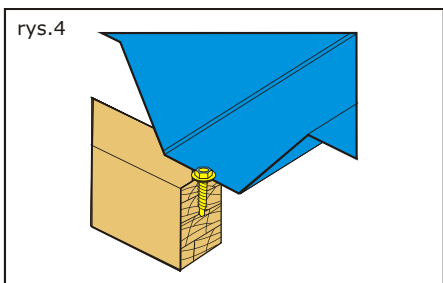
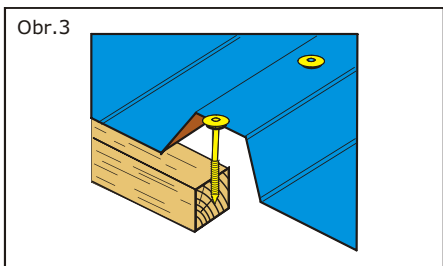
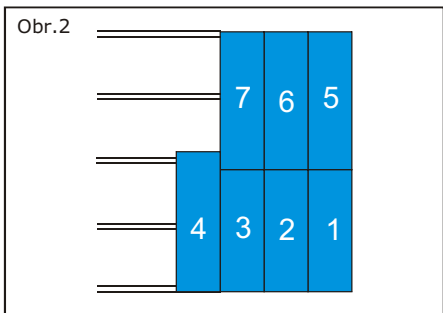
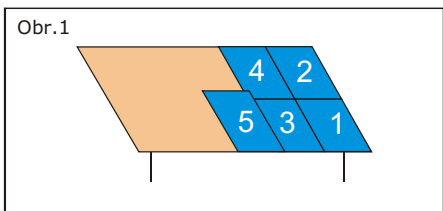


Návod na montáž trapézových plechov



1. Objednávka

Trapézové plechy sa môžu používať na strechách so sklonom najmenej 6° (10 %) pri profiloch < 35 mm a 4° pri profiloch ≥ 35 mm. Rezanie plechov na rozmer nezohľadňuje šikminy. Maximálne odporúčané dĺžky pásov v jednom úseku sú uvedené v technickej špecifikácii každého profilu. V prípade, ak dĺžka spádu presahuje odporúčané úseky, uplatňuje sa spájanie pásov, pričom potrebnú dĺžku, napríklad 15,58 m, je potrebné pred objednávkou podeliť približne na polovicu, s pripočítaním presahu pre danú výšku profilu a spádu strešnej plochy: > 14° (25 %) min. 150 mm, ≤ 14° (25 %) min. 200 mm. Na fasádach sa uplatňuje 100 mm priečny presah. Pri spáde strechy ≤ 14° (25 %) sa odporúča utesňovanie priečných a pozdĺžnych presahov.

Výrobca nezodpovedá za rozdiely vo farebnom odtieni, vzhľad povrchovej úpravy ani rozmerové odchýlky (v rámci medzí tolerancie, ktoré pripúšťajú príslušné normy pre daný výrobok) v rámci jednotlivých objednávok.

Plech s ochrannou povrchovou úpravou a aluzink nesmú byť skladované v pôvodných obaloch z výroby dlhšie ako 3 týždne od dátumu výroby. Po uplynutí tejto doby je potrebné obal rozrezať, stiahnuť z pásov ochrannú fóliu (pokial' sú balené vo fólii) a preložiť pásy medzi sebou tenkými preložkami. Pozinkované plechy sa smú skladovať len v suchých a vetraných miestnostiach. Pokiaľ počas prepravy dôjde k navlhčeniu, plechové pásy je potrebné okamžite rozdeliť a vysušiť, v opačnom prípade sa na nich vytvorí biela korózia. Celková doba skladovania nesmie byť dlhšia ako 5 mesiacov od dátumu výroby.

Plech bez organických vrstiev s metalickou povrchovou úpravou s hrúbkami Z200, AZ150 a ZA255 môžu byť používané vnútri objektov v prostrediach s kategóriou korozívnosti C1 a C2 podľa EN ISO 12944-2:1998.

2. Preprava

Pri prenášaní pásov počas ručnej vykládky musí byť počet prenášajúcich osôb prispôsobený tak, aby nedochádzalo k presúvaniu plechov po sebe. Pri vykládke vysokozdvížným vozíkom venujte mimoriadnu pozornosť strane, na ktorej sa nachádza dekoračná vrstva a rozstup videl prispôbte dĺžke pásov.

3. Montáž

Pred montážou skontrolujte správnosť vyhotovenia konštrukcie, čiže: uholpriečky, plochosť a zohľadnenie vzduchovej medzery medzi plechom a fóliou alebo lepenkou. Rozstup podperných bodov musí vyplývať z technického projektu alebo výpočtov vyhotovených podľa tabuliek zaťaženia výrobcu.

Poradie kladenia pásov na streche znázorňuje **obr. 1**, na fasáde **obr. 2**, pričom smer ukladania musí byť vždy v protismere najčastejšieho fúkania vetra v danom okolí. Dodržanie primeranej dôslednosti pri montáži prvých pásov (pravouhlo s rímsou) umožní predchádzať utekaniu plechu k rímse a od rímsy a tým aj tzv. „zúbkovaniu“. Ak používame odkvapové lemovanie, nesmieme zabudnúť na jeho montáž spôsobom, ktorý by umožňoval odvádzanie prípadného kondenzátu z fólie do rímsy. Na montáž profilu T-14 sa odporúča používať klampiarske klince (3,7 x 60 mm) zabíjané do hornej časti vlny (**obr. 3**). Pri ďalších sa odporúčajú skrutky do plechu (4,8 x 35 mm, **obr. 4**) alebo samorezné skrutky (5,5 x 35 mm, **obr. 5**) v závislosti od typu konštrukcie, prikrucované v dolnej časti vlny. Každú druhú vlnu upevňujeme pri rímse, hrebenáči a na priečnom spoji a každú tretiu na prostredných latách (strecha a fasáda).

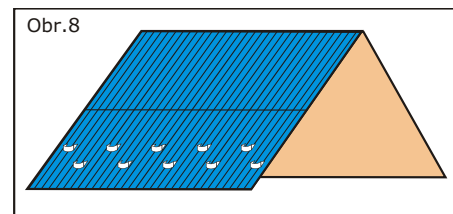
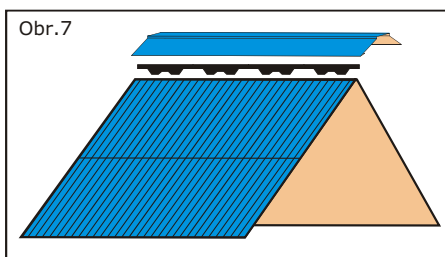
Okraj krajných pásov upevnite na každej late v poslednej vlne. Podľa potreby na pozdĺžnom presahu používajte 2 - 3 ks. spojovacieho prvku (skrutka/nit) na 1 bm presahu.

Priemerná spotreba klincov/skrutiek je cca 5 - 6 ks./m² (v oblastiach vystavených pôsobeniu prudkých vetrov musí byť rozstup kotviacich bodov menší). Utesnenie spojov zabezpečujú spojovacie prvky s EPDM tesnením, ktoré pri správnom (kolmom) zabití klinca/dotiahnutí skrutky musí mierne prečnievať mimo obvod podložky.

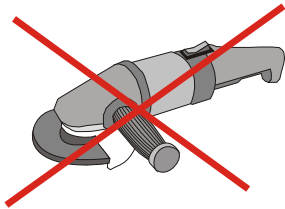
Pozor - pred upevnením pásu vždy snímte ochrannú fóliu, v opačnom prípade tesnenie nezaručí primerané dosadnutie a utesnenie!

Hrebenáče upevňujeme krátkymi skrutkami (20 mm) „plech na plech“ s najmenším rozstupom 300 mm s použitím profilovaných tesnení, univerzálnych tesnení alebo pásky PURS (**obr. 7**). Na montáž ďalších strešných prvkov odporúčame používať klampiarske klince 3,5 x 30 mm (**obr. 6**). Používaním našich zachytávačov snehu na strechách s prudkým sklonom strešnej plochy (**obr. 8**) sa na jar vyhnete oprave/výmene odkvapového systému a riziku zosuvu snehu na chodcov.

Skúsení zhotoviteľia dodávajú vlastné riešenia, ktoré môže výrobca schváliť.



Obr.9



4. Rezanie plechu

Na rezanie plechu sa nesmie používať náradie vytvárajúce tepelný efekt (prudké zvýšenie teploty), ako uhlová brúska (**obr. 9**). Spôsobuje to poškodenie organickej a pozinkovanej ochrannnej vrstvy, v dôsledku čoho dochádza ku korózii, ktorú urýchľujú horúce piliny dopadajúce na povrch pásu. Na tieto účely sú vhodným náradím pneumatické nožnice Nibbler alebo na menších častiach ručné nožnice.

Pozor - výrobca odporúča zalakovať nechránené rezané hrany plechu s povrchovou úpravou aj na miestach rezaných vo výrobe.

5. Chodenie po streche

Montáž musí byť zorganizovaná tak, aby sa po namontovaných pásoch chodilo čo najmenej. Pokiaľ je to však nutné, našľapávať treba na podopretých miestach a dávať pritom pozor, aby na podrážke neostali zvyšky po rezaní a opracovaní plechu, ktoré by mohli poškodiť kryciu vrstvu. Po ukončení montáže strešnú plochu očistite od všetkých pilín, klinec a iných prvkov, ktoré by mohli ich ponechaním na strešnej krytine tvoriť ohniská vzniku korózie.

6. Údržba

Prípadné poškodenia vzniknuté počas prepravy, montáže a opracovania zalakujte presne na mieste poškodenia, predtým však povrch očistite od špiny a mastnoty. Na nenalakovných rezaných hranách môže dochádzať k rozvrstveniu jednotlivých vrstiev. Odporúča sa vykonávanie každoročnej revízie strechy za účelom vykonania nevyhnutných údržbárskych prác.

**Všetky připomienky a otázky k tomuto návodu adresujte na e-mailovú adresu:
centrala@bp2.pl**