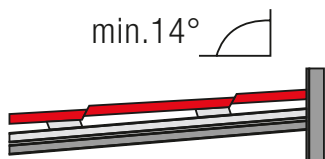
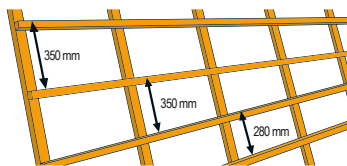


➤ Stanovení rozměrů



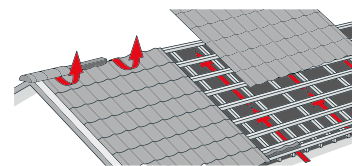
Délka střechy pro krytinu Bravo TSS se měří od hrany okapu k hraně, která tvoří hřeben. Počet tašek je násobkem 35 cm (délka tašky). Užitiná šířka překrytí plechu je 1,10 m. Minimální sklon střechy činí 14°.

➤ Vzdálenost latí spodní



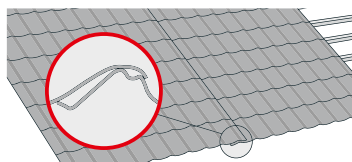
Střešní latě polož na kontra latě ve směru spádu. Vzdálenost první latě u okapu je 280mm, ostatní ve vzdálenosti 350mm (vyplývá z délky střešní krytiny).

➤ Odvětrávání

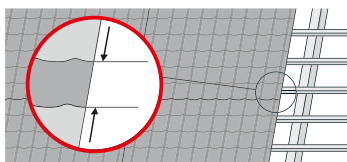


V celé oblasti střechy je třeba podle předpisu normy DIN 4108 „Teplotní ochrana pozemních staveb“ zajistit dostatečné odvětrávání (prostor, který je tvořen laťováním, slouží k odvětrávání). Odvětrávání stálou výměnou vzduchu je nezbytné pro minimalizaci hromadění kondenzační vody, která se usazuje na vnitřní straně stavebních prvků.

➤ Překrytí krytiny

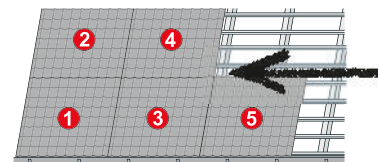


Krytina se musí překrývat ve vertikálním směru minimálně jednou profilovou vlnou (neboli vysokým žlábkem min. 70 mm). Přitom je třeba položit nejprve dlouhý přehyb střešní desky a poté krátký přehyb střešní desky na něj.



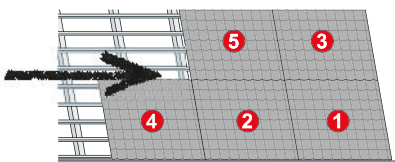
V horizontálním směru je třeba pokládat krytinu s překrytím min. 55 mm. Vlevo a vpravo na místě překrytí musí být použity šrouby a desky je třeba také sešroubovat.

➤ Pořadí při pokládce

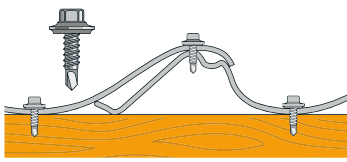


Při pokládce respektuj převládající směr větru. Překrytí střešní krytiny musí být provedeno proti směru větru, jinak by se mohla pod desky snadno dostat vlhkost. V případě překrytí několika plechů

➤ Upevnění krytiny



přes sebe je třeba dodržovat zobrazené schéma montáže. Další krytinu pokládej stejným způsobem, jak je popsáno výše. Dbej na to, aby byla vždy nejprve provedena překrytí a poté plošná upevnění. Nakonec v případě potřeby odstříhni přesahy na hřebenu a štítové hraně.



Krytina se upevňuje samořeznými šrouby 4,8 x 35 mm v nehlubším bodě profilové vlny (cca 10 ks/m²). Šrouby mají EPDM těsnění a utahují se jen do okamžiku, kdy toto těsnění přilne ke šroubové podložce. Těsnění v žádném případě příliš nemačkej, aby nevyčnivalo přes šroub.

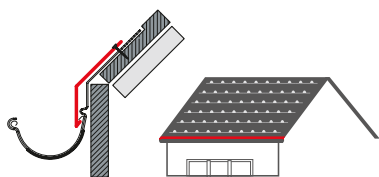
➤ Upozornění



Měj na paměti, že pouze systémové příslušenství zaručuje správnou montáž a dlouhou životnost plechových profilů. Nekompatibilita materiálu, např. legované dřívky šroubů a chybně nastavený závit samořezných spojovacích šroubů, často způsobují poškození a nepříznivě ovlivňují záruku!

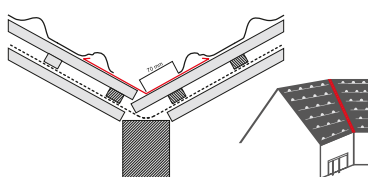
MONTÁŽ NEJDŮLEŽITĚJŠÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ

➤ Upevnění okapní lišty



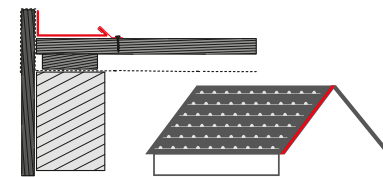
Lišta okapní se instaluje na dřevěnou nosnou konstrukci (podklad pro systém zachycování dešťové vody) po upevnění žlabového systému, avšak před pokládkou kondenzační ochranné fólie. Přesahuje okapový žlab o 5 cm.

➤ Instalace dalších prvků systému odvodu dešťové vody



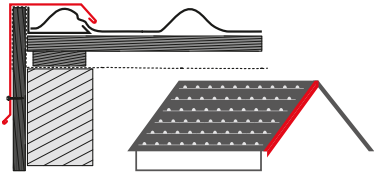
Díly patřící do systému odvodu vody se montují před pokládkou krytiny a upevňují se svorkami, neboť je nelze provrtávat. Úžlabní plech se pokládá na souběh dvou střešních rovin. Jako zábrana proti zakrytí kovovými taškami slouží pruh o šířce 70 mm po obou stranách středu žlabového plechu.

➤ Závětrná lišta základní



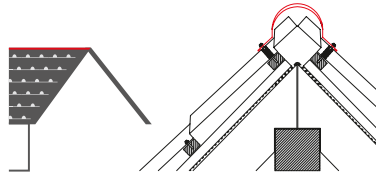
Závětrná lišta se používá pro odvod vody na bočních koncích střechy.

➤ Závětrná lišta krycí



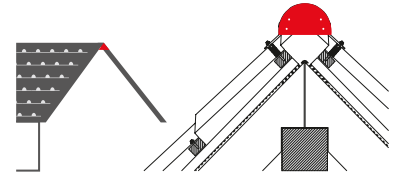
Závětrná lišta krycí se používá jako boční ukončení střešní hrany a upevňuje se přes krytiny.

➤ Hřebenáč půlkulatý



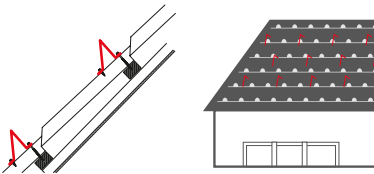
Půlkulatý hřebenáč se používá na zakrytí styčné hrany dvou střešních rovin – vodorovně pro zakončení horní části střechy a ve vhodné poloze pro zakrytí hrany nároží.

➤ Čela hřebenáče



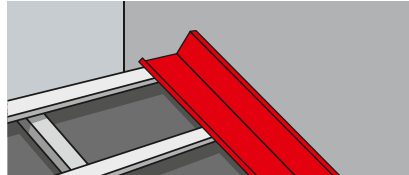
Na začátku a konci hřebenáčů se nasazují čela hřebenáčů.

➤ Sněhový plot



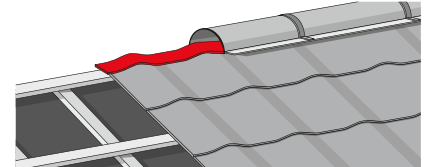
Sněhový plot se používá u střech s malým sklonem a upevňuje se střídavě do trojúhelníku, aby postupně profinál nahromaděný sníh.

➤ Lem zdi boční



Lem zdi boční slouží k odbornému ukončení střechy. Jedná se o spojovací plech mezi plochou střechy a svislým konstrukčním prvkem. Použití profilů zajišťuje kontrolovaný odvod vody ze střešní plochy a chrání krytinu před pronikáním vody.

➤ Hřebenové těsnění

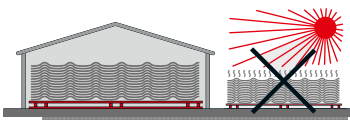


Hřebenové těsnění se používá pro izolaci volného prostoru mezi kovovými taškami a hřebenem. Montuje se pomocí šroubů v upevňovacích bodech kovových tašek.

Upozornění

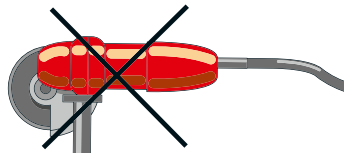
Lemování se nesmí kotvit šrouby, ale pouze plechovými sponami do střešní latě. Spony pro upevnění lze ohnout z nařezané okapní lišty.

VŠEOBECNÉ POKYNY



Skladování

Při krátkodobém dočasném skladování ulož krytinu min. 20 cm nad zemí. Doporučuje se skladování v nakloněné poloze, aby mohla stékat dešťová voda. Krytinu přikryj fólií a dbej na dostatečné větrání. Při delším skladování zvol suché místo.



Přířez

Potřebné přířezy je třeba vždy provádět pomocí nůžek na plech, tabulových nůžek nebo takzvané řezačky plechu. V žádném případě nelze řezat dělicí bruskou, neboť by teplota řezné hrany byla tak vysoká, že by mohla spálit pozinkování a povrchovou úpravu a tím poškodit ochranu proti korozi.



Chůze po krytině

V zásadě lze po střešní krytině chodit. Doporučuje se však našlapovat pouze na nejhlubší místa profilové vlny. Při chůzi je třeba nosit jen boty s gumovou podrážkou, aby se střecha nepoškrábala.

Manipulace s krytinou

Pro jednoduchou dopravu krytiny bez poškození se doporučuje její vytažení nahoru a podepření pomocí dvou střešních latí prodloužených až na zem.

Začištění po přířezu

Kovové piliny vzniklé při přířezu odstraň měkkým kartáčem.

Barva na opravy

Používá se na opravu poškrábaných míst a řezných hran. Nepoužívá se na velké plochy vzhledem k možnosti vzniku barevného stínování.

Výrobce: **BRAVO EUROPA s.r.o.**

Pod Rénou 1609/1, Ivančice, 664 91,
Česká republika
Tel: (+420) 702 164 839; Fax: (+420) 546 212 200
Email: office.cz@bravo.eu
Web: www.bravo-europa.eu

VAT: CZ29287863
Bank: UniCredit Bank Czech Republic
IBAN CZK: CZ4027000000002106567960
IBAN EUR: CZ9327000000002106897679
IBAN USD: CZ9827000000001387420556