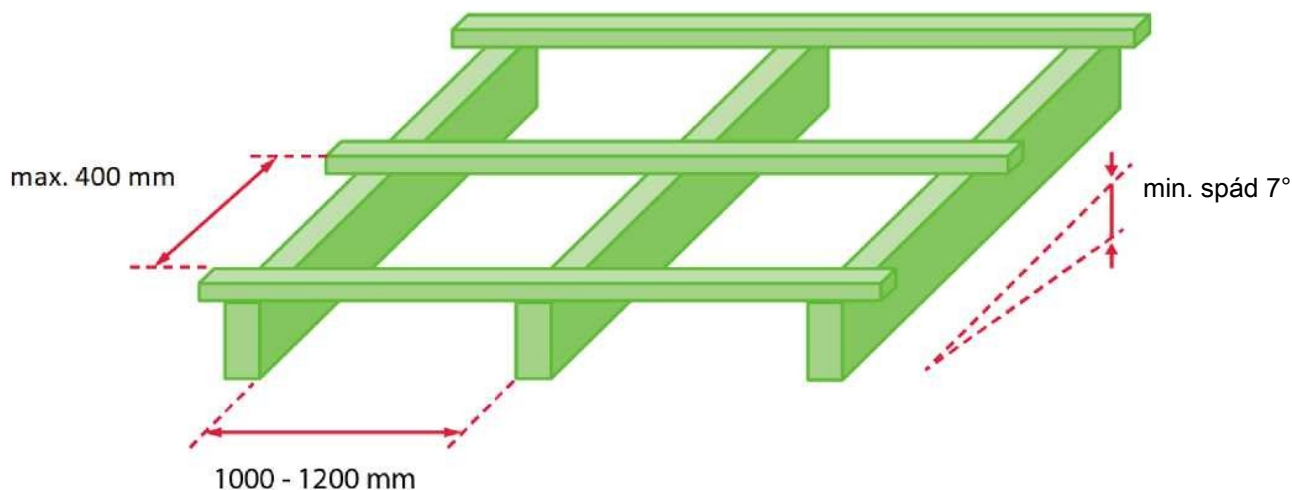


Montážny návod - (PVC) trapézové dosky

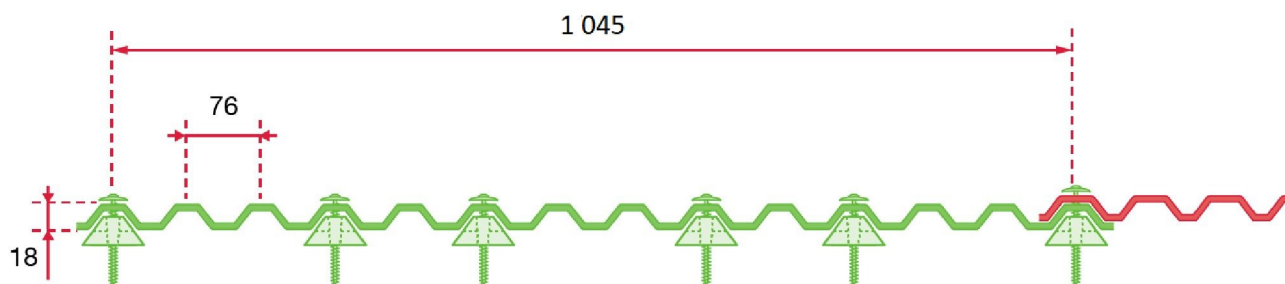
Príprava konštrukcie

Konštrukcia môže byť drevená, oceľová alebo hliníková so vzdialenosťou podpier (strešných lát 60 x 40 mm) max. 400 mm. Sklon strechy musí byť min. 7° (125 mm/m), aby bol zaistený odtok dažďovej vody a spoľahlivosť tesnenia vrátane samočistiaceho efektu dosiek dažďovou vodou.



obr.1: Príprava nosnej konštrukcie (ilustratívne foto)

Dosky Guttagliss PVC sa nemôžu montovať tam, kde hrozí pôsobenie teploty nad 60 °C. Neodporúčame pokladať dosky na tmavú konštrukciu z dôvodu absorpcie tepla. Tomu je možné predísť natretím konštrukcie bielym náterom. Dosky sa vyrábajú so šírkou 1 090 mm. Skladobná šírka pri dodržaní presahu jednej vlny bude 1 045 mm. Pripravte si tak nosnú konštrukciu s takými rozmermi, aby ste mali čo najmenšie prerezy dosiek.



obr.2: Doska v reze (ilustratívne foto)

Skladovanie a manipulácia

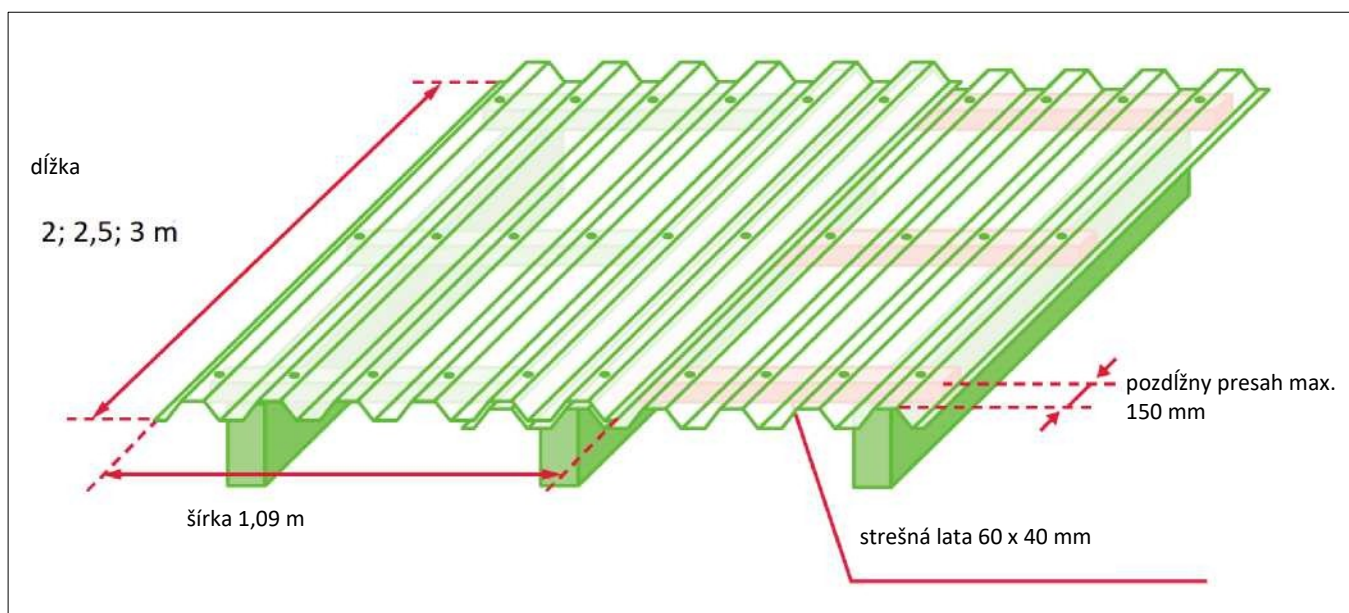
Trapézové PVC dosky skladujte najlepšie v interiéri. Ak skladujete dosky vonku, chráňte ich pred priamym slnečným žiarením. Pokiaľ máte viac dosiek na sebe, hrozí kumuláciou tepla deformácia dosiek. Po prevoze nenechávajte dosky dlho zrolované a uložte ich na rovnú plochu. Pri manipulácii s doskami buďte opatrní, dosky nemajú ochrannú fóliu a prípadné škrabance sa nedajú odstrániť. Po kompletnej inštalácii strechy nie sú dosky pochôdzne. Ak sa budete potrebovať po doskách pohybovať, použite ochrannú fóliu a fošne kvôli rozloženiu váhy.

Rezanie a úprava dosiek

Rezanie je možné vykonať vhodnými nástrojmi, t. j. ručnou pílkou na železo, kotúčovou pílou s veľmi jemným vidiovým kotúčom alebo uhlovou brúskou (flexou). Pri rezaní odporúčame plochu okolo prebiehajúceho rezu spevniť, aby doska nevibrovala (hrozí štiepanie).

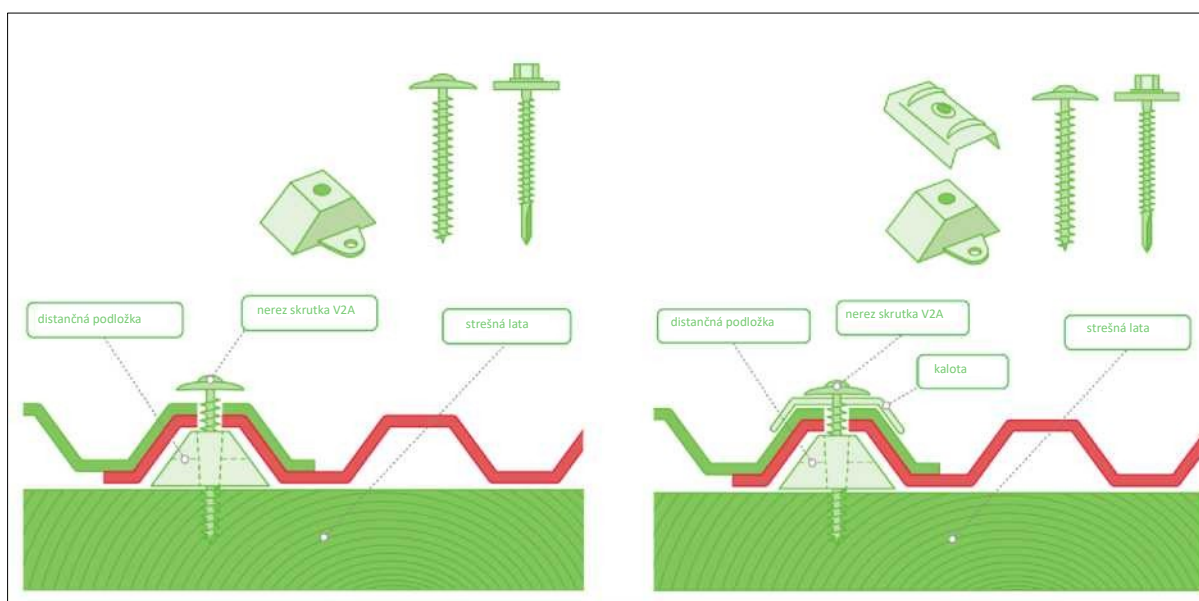
Montáž

Pred montážou celú konštrukciu, ktorá príde do styku s doskami odporúčame polepiť podkladnou samolepiacou penovou páskou. Z jednej strany trapézovej dosky sa nachádza prúžok s označením UV ochrany, ktorý po namontovaní dosky strhneme. Táto strana musí byť vždy inštalovaná smerom von (proti slnku). Dosky je možné presadiť cez konštrukciu na hornej a spodnej strane prístrešku max. o 150 mm. Po bočných stranách (na koncoch strešných lát) dosky nepresadzujte. Minimálna vzdialenosť otvoru od okraja dosky je 50 mm.



obr.3: Schéma (ilustratívne foto)

Trapézové dosky kotvíme pomocou distančných podložiek (cca 12 ks/m²), ktoré sa kotvia pod doskou nerez skrutkou V2A (cca 12 ks/m²), alebo inými vhodnými skrutkami. Vhodné skrutky použite podľa druhu materiálu použitej konštrukcie. V náveterných miestach alebo v oblastiach od 500 m n. m. použite navyše pre pevné pripojenie kaloty. Na predvrtanie dosiek (otvory musia byť predvrtané) používajte vrtáky do železa, prípadne kužeľovitý kónický vrták HSS. Otvor nezabudnite vyvŕtať o 3-4 mm väčší, než je priemer skrutky z dôvodu dilatácie dosiek (dilatácia dosiek je cca 3 mm/m). Doskám musí byť umožnená teplotná dilatácia. Uťahujte dosky primeranou silou (hrozba deformácie alebo popraskanie dosiek). Dosky sa nesmú pribíjať klineciami, nitovať ani priamo preskrutkovať skrutkami.



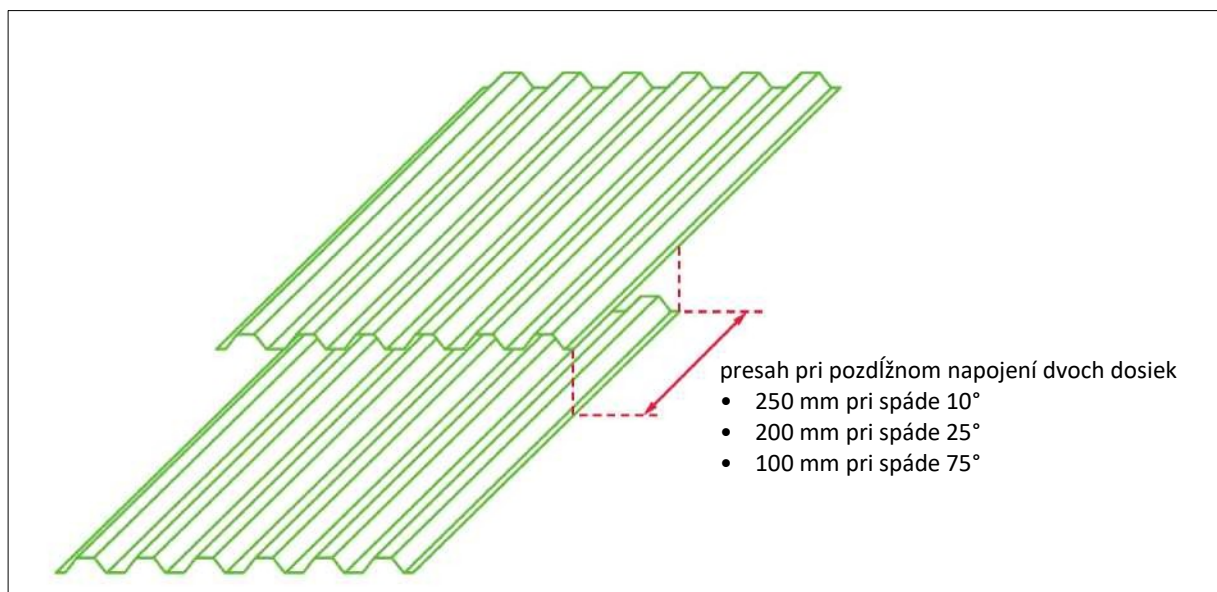
obr.4: Detail pokládky (ilustratívne foto)

obr.5: Detail pokládky s kalotou (ilustratívne foto)

Pre prvú latu platí, že kotvíme každý 2. trapez. U stredových lát vŕtame každý 3. trapez. Vŕtame vždy do vrcholu vlny dosky pod uhlom 90°. Bežne prekladáme 1 až 2 vlny a spojujeme jedným spojom. Ideálna teplota pre spracovanie je okolo 20 °C.

Napájanie

Pozdĺžny preklad - Pri pokladaní rolí i dosiek sa začína najskôr na spodnej hrane strechy, aby bolo možné preložiť ďalšiu vrstvu vrchom s presahom cca 100 - 350 mm (v závislosti na spáde strechy). Čím menší má strecha spád, tým väčší presah je potrebné mať z dôvodu vzĺnania vody. Kotviaca skrutka musí byť uprostred prekladu. Presah konca dosky u odkvap u posledné ukotvenie na strešnej late musí byť max. 150 mm.



obr.6: Napájanie dosiek (ilustratívne foto)

Príslušenstvo

Hrebeň odporúčame riešiť originálnym [hrebenáčom z PVC](#). Hrebenáč s dĺžkou 1 090 mm má zhodný profil s doskou 76/18.

Prechod na fasádu odporúčame riešiť pomocou originálneho [bočného napojenia na stenu](#) alebo [čelného napojenia na stenu](#). Napojenie o dĺžke 1 090 mm má zhodný profil s doskou 76/18.

Čistenie

Čistenie vykonávajte vlažnou vodou, mydlovým roztokom s mäkkou handričkou alebo tlakovou vodou. Používanie riedidiel a iných chemických prostriedkov je zakázané. Odstraňovanie nečistôt z povrchu ostrými predmetmi je taktiež nevhodné. Poškriabané dosky nie je možné vyleštiť. Akákoľvek snaha o vyleštenie dosky iba zhorší súčasný stav dosky.