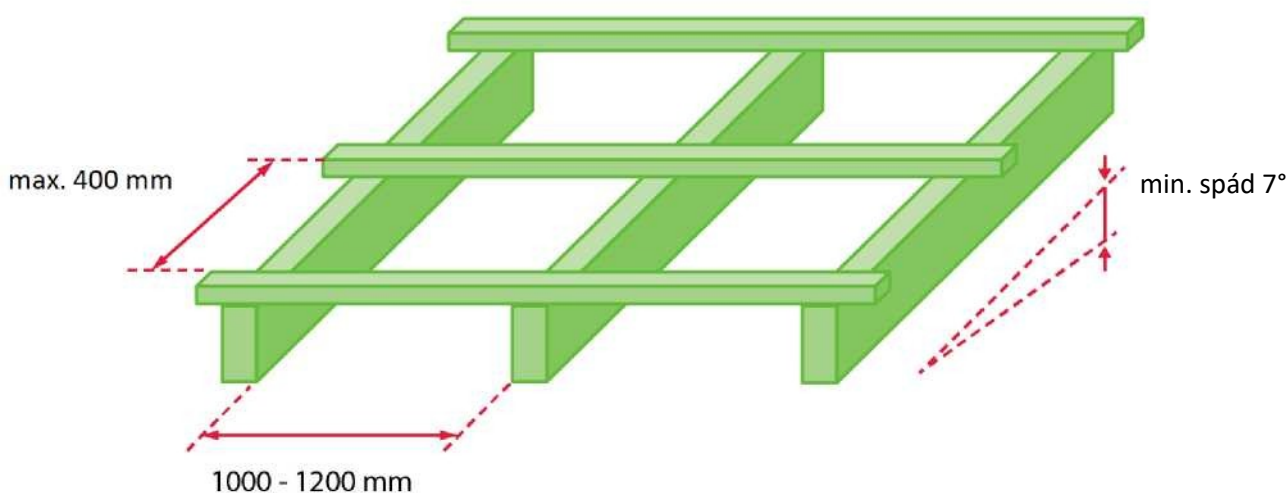


Montážny návod - (PVC) vlnité dosky

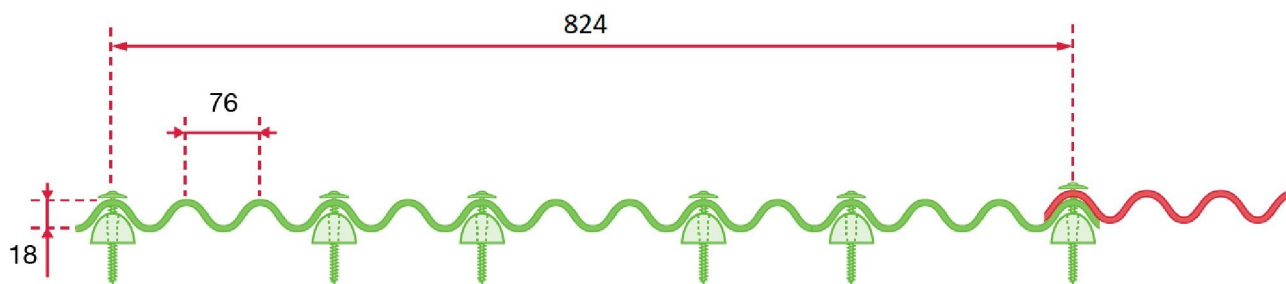
Príprava konštrukcie

Konštrukcia môže byť drevená, oceľová alebo hliníková so vzdialenosťou podpier (strešných lát 60 x 40 mm) max. 400 mm v závislosti na predpokladanom snehovom zaťažení v danej lokalite. 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 sa nesmú 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 900 mm. Skladobná šírka pri dodržaní presahu jednej vlny bude 824 mm. Pripravte si teda nosnú konštrukciu s takými rozmermi, aby ste mali čo najmenej prerezov dosiek.



obr.2: Doska v reze (ilustratívne foto)

Skladovanie a manipulácia

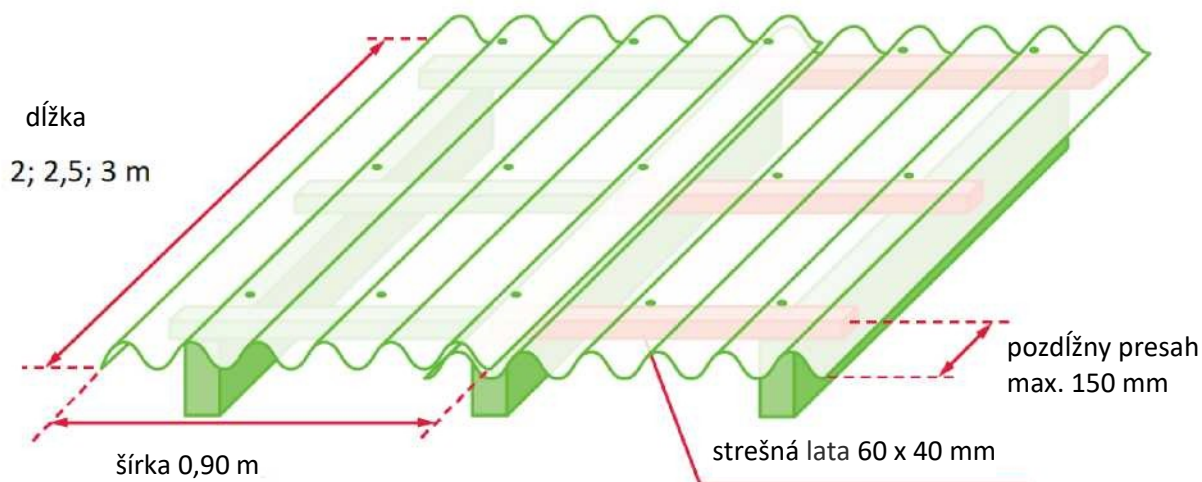
Vlnité PVC dosky skladujte najlepšie v interiéri. Ak skladujete dosky vonku, chráňte ich pred priamym slnečným žiarením. Pokiaľ máte viac dosiek na sebe, hrozí kumuláciou tepla deformácia dosiek. Po prevoze nenechávajte dosky dlho zrolované a uložte ich na rovnú plochu. Pri manipulácii s doskami buďte opatrní, dosky nemajú ochrannú fóliu a prípadné škrabance sa nedajú odstrániť. Po kompletnej inštalácii strechy nie sú dosky pochôdzne. Pokiaľ sa budete potrebovať pohybovať po doskách, 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 pilou s rozbrusovacím diamantovým kotúčom alebo uhlovou brúskou (flexou). Pri rezaní odporúčame plochu okolo prebiehajúceho rezu spevniť tak, aby doska nevibrovala (hrozí štiepanie).

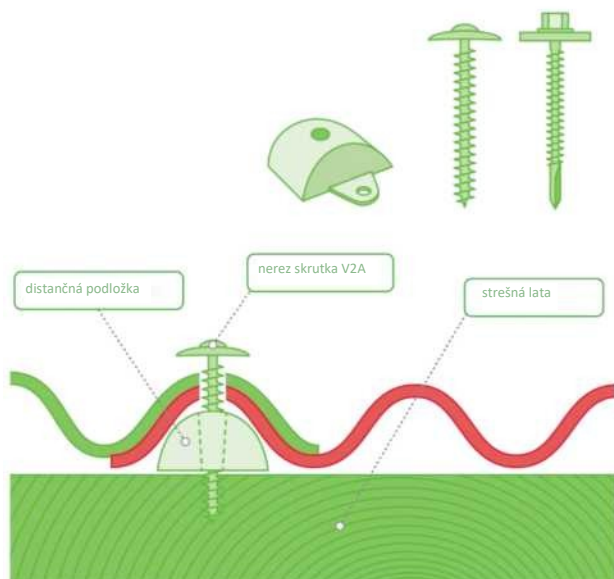
Montáž

Pred montážou celú konštrukciu, ktorá príde do styku s doskami odporúčame polepiť [podkladnou samolepiacou penovou páskou](#). Na jednej strane vlnitej 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.

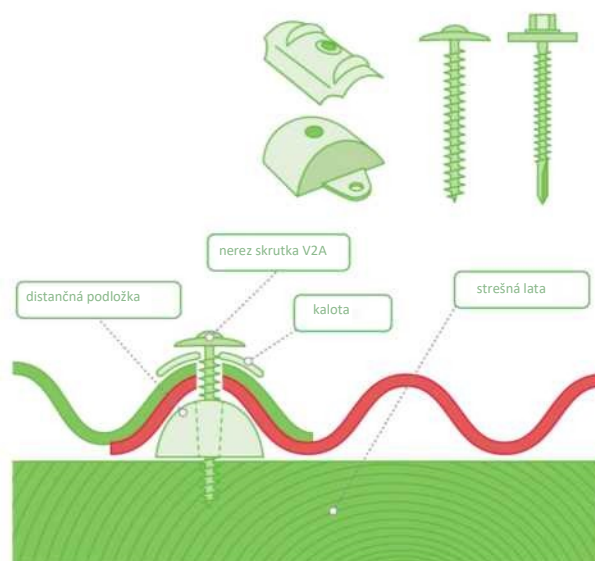


obr.3: Schéma (ilustratívne foto)

Vlnité 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 na pevné pripojenie kaloty. Na predvŕtanie dosiek (otvory musia byť predvŕtané) používajte vŕtáky do železa, prípadne kužeľovitý kónický vŕták 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 (hrozí deformácia alebo popraskanie dosiek). Dosky sa nesmú pribíjať klineciami, nitovať ani priamo preskrutkovať skrutkami.



obr.4: Detail pokládky (ilustratívne foto)

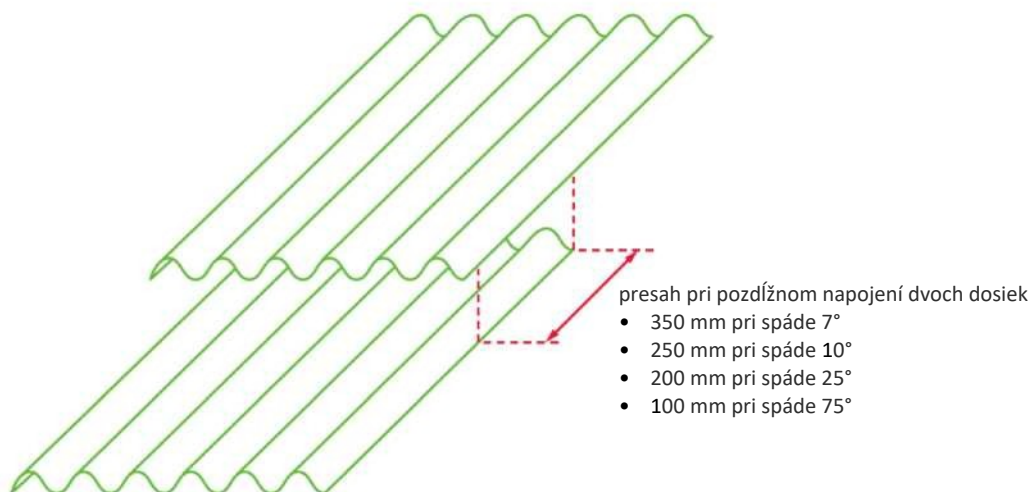


obr.5: Detail pokládky s kalotou (ilustratívne foto)

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

Napájanie

Pozdĺžny preklad – Pri pokladaní rolí aj dosiek sa začína najskôr na spodnej hrane strechy, aby bolo možné preložiť ďalšiu vrstvu vrchom s presahom cca 200 - 350 mm (v závislosti na spáde strechy). Čím menší má strecha spád, tým väčší presah je nutné mať kvôli vzĺnaniu vody. Kotviaca skrutka musí byť uprostred prekladu. Presah konca dosky u odkvapu cez posledné ukotvenie na strešnej late musí byť max. 150 mm.



obr.6: Napájanie dosiek (ilustratívne foto)

Čistenie

Čistenie robte 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 tiež nevhodné. Poškrabané dosky nie je možné vyleštiť. Akákoľvek snaha o vyleštenie dosky iba zhorší súčasný stav dosky.