

MONTÁŽNY NÁVOD

Vlnité dosky / role

Guttagliss PES

Vypracovalo: Technické oddelenie Gutta

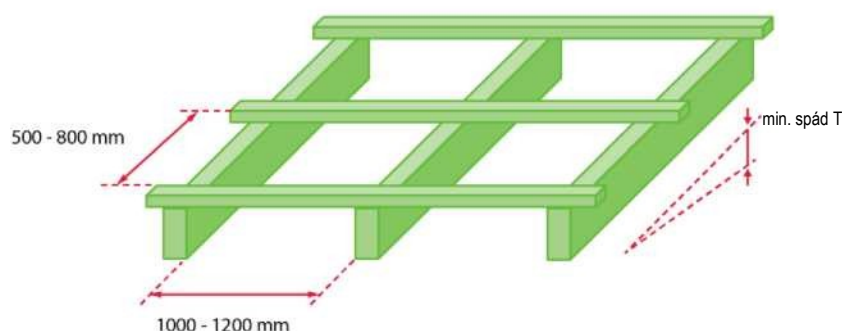
Dátum: 01/2022

OBSAH

PRÍPRAVA KONŠTRUKCIE.....	3
SKLADOVANIE A MANIPULÁCIA.....	3
REZANIE A ÚPRAVA DOSIEK.....	3
ODPORÚČANÁ MONTÁŽ VLNITÝCH DOSIEK/ROLÍ.....	4
NAPÁJANIE.....	5
PRÍSLUŠENSTVO.....	5
ČISTENIE.....	5

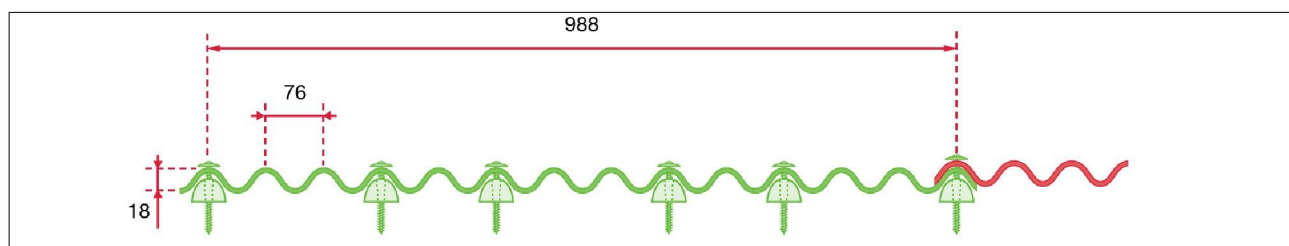
PRÍPRAVA KONŠTRUKCIE

Konštrukcia môže byť drevená, oceľová alebo hliníková so vzdialenosťou podpier (strešných lát 60 x 40 mm) max. 500 mm, v horských oblastiach max. 300 mm v závislosti od predpokladaného snehového zaťaženia 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 (ilustratívna foto)

Dosky/role Gutttagliss sa nesmú montovať tam, kde hrozí pôsobenie teploty nad 100 °C. Neodporúčame pokladať na tmavú konštrukciu z dôvodu absorpcie tepla. Tomu sa dá predísť natretím konštrukcie bielym náterom.



obr.2: Doska v reze (ilustratívna foto)

SKLADOVANIE A MANIPULÁCIA

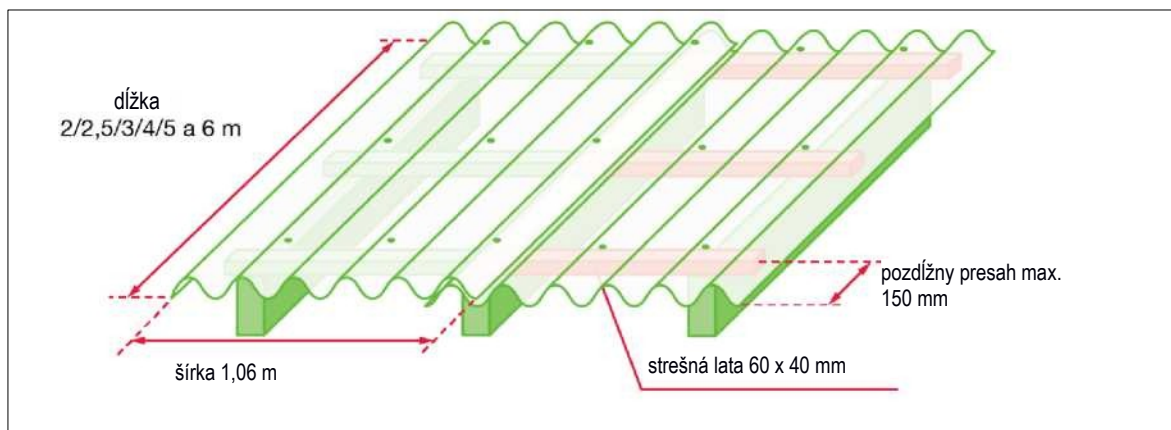
Vlnité polykarbonátové dosky/role skladujte najlepšie v interiéri. Ak skladujete dosky vonku, chráňte ich pred priamym slnečným svitom. Ak máte viac dosiek na sebe, hrozí kumulácia tepla a deformácia dosiek/rolí. Pri manipulácii s doskami/rolami buďte opatrní, dosky nemajú ochrannú fóliu a prípadné škrabance sa nedajú odstrániť. Po kompletnej inštalácii strechy nie sú dosky/role pochôdzne. Ak sa budete potrebovať pohybovať po doskách/rolách, použite ochrannú fóliu a fošne kvôli rozloženiu hmotnosti.

REZANIE A ÚPRAVA DOSIEK

Rezanie je možné vykonávať vhodnými nástrojmi, tj. ručnou pílkou na železo, okružnou pilou s veľmi jemným vidiovým kotúčom. Pri rezaní odporúčame plochu okolo prebiehajúceho rezu spevniť, aby doska/rola nevibrovala (hrozba štiepania).

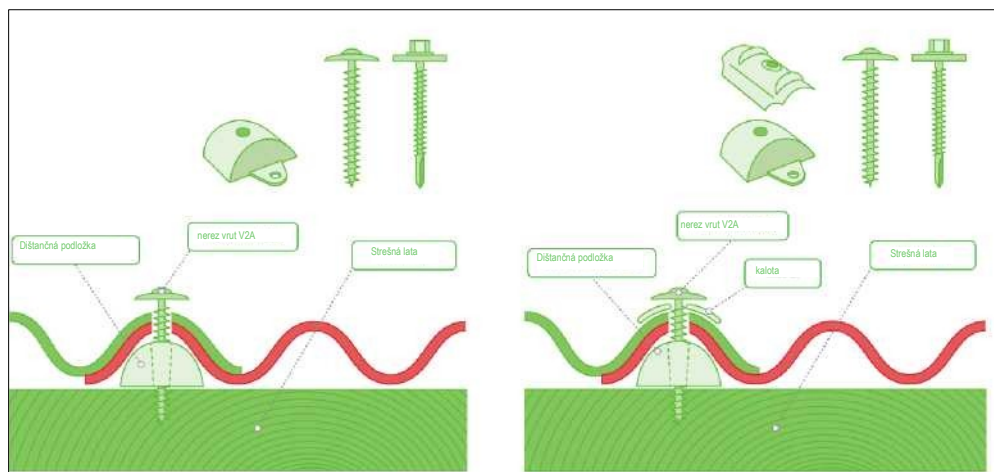
ODPORÚČANÁ MONTÁŽ VLNITÝCH DOSIEK/ROLÍ

Pred montážou celú konštrukciu, ktorá príde do styku s doskami/rolami odporúčame polepiť [podkladnou samolepiacou penovou páskou](#). Dosky je možné presadiť cez konštrukciu na hornej a spodnej strane prístrešku max. o 150 mm. Po bočných stranách (na koncoch strešných lát) dosky / role nepresadzujte.



obr. 3: Schéma (ilustratívna foto)

Vlnité dosky / role kotvíme pomocou [dištančných podložiek](#) (cca 12 ks/m²), ktoré sa kotvia pod doskou [nerez vrutom V2A](#) (cca 12 ks/m²), alebo inými vhodnými vrutmi. 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 vrutu z dôvodu dilatácie dosiek/rolí (dilatácia dosiek je cca 3 mm/m). Doskám/roliam musí byť umožnená tepelná dilatácia. Uťahujte dosky/role primeranou silou (hrozba deformácie alebo popraskania). Dosky/role sa nesmú pribíjať klincami, nitovať.



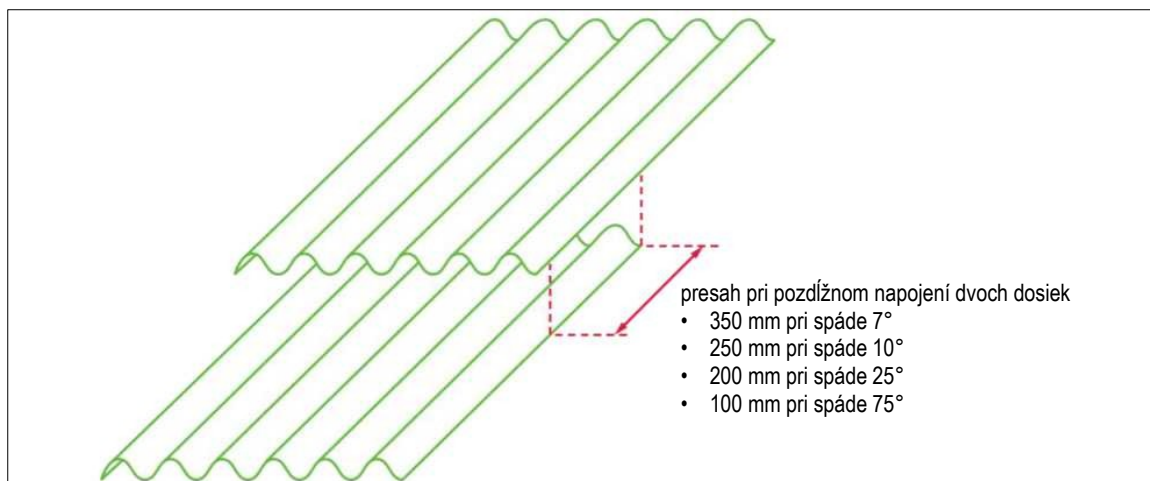
obr. 4: Detail pokládky (ilustratívna foto)

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

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

NAPÁJANIE

Pozdĺžny preklad - Pri pokladaní roliek aj dosiek sa začína najskôr na spodnej hrane strechy, aby bolo možné preložiť ďalšiu vrstvu nahor s presahom cca 200 - 350 mm (v závislosti od spádu strechy). Čím menší má strecha spád, tým väčší presah je nutné mať z dôvodu vzĺínania vody. Kotviaca skrutka musí byť uprostred prekladu. Presah konca dosky/role pri odkvape cez posledné ukotvenie na strešnej late musí byť max. 150 mm.



obr. 6: Napájanie dosiek / rolí (ilustratívna foto)

PRÍSLUŠENSTVO

Prechod na fasádu je možné riešiť [čelným napojením na stenu](#). Prechod k stene je možné riešiť [napojením na bočnú stenu](#). Profil zhodný s doskou 76/18. [Penová tesniaca lišta](#) slúži na utesnenie dosiek pri odkvape a hrebeni.

ČISTENIE

Čistenie vykonávajúajte 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. Poškriabané dosky nemožno vyleštiť. Akákoľvek snaha o vyleštenie dosky/role len zhorší súčasný stav.

Názov dokumentu: Montážny návod_vlnité_Guttagliss PES_012022

Autori: Technické oddelenie
Ing. Josef Kapek

Vydala: Gutta ČR - Praha spol. s r.o.

Vydanie: 1.

Počet strán: 6

NEPREDAJNÉ