

MONTÁŽNÍ NÁVOD

Vlnité desky / role

Guttagliss PES

Vypracovalo: Technické oddělení Gutta

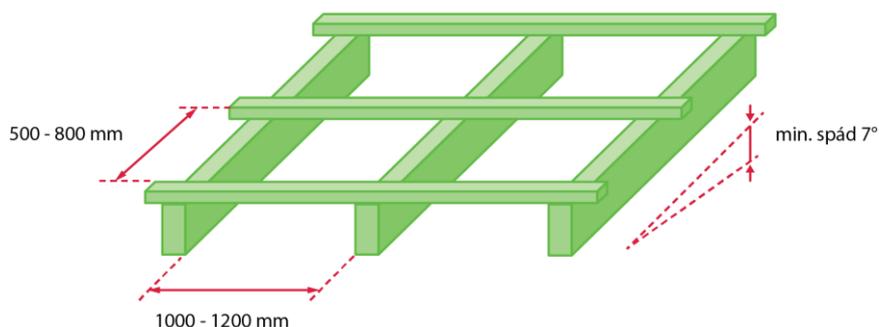
Datum: 01/2022

OBSAH

PŘÍPRAVA KONSTRUKCE	3
SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE	3
ŘEZÁNÍ A ÚPRAVA DESEK.....	3
DOPORUČENÁ MONTÁŽ VLNITÝCH DESEK / ROLÍ.....	4
NAPOJOVÁNÍ.....	5
PŘÍSLUŠENSTVÍ	5
ČIŠTĚNÍ.....	5

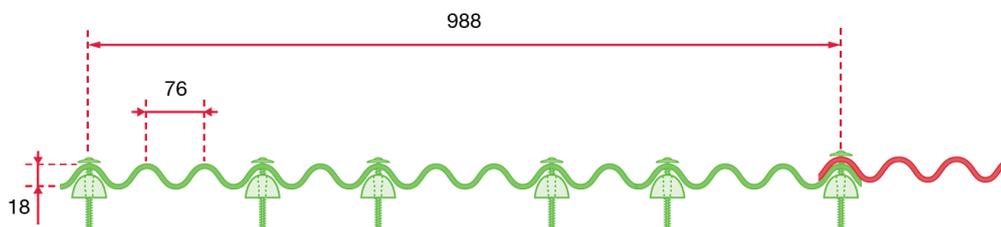
PŘÍPRAVA KONSTRUKCE

Konstrukce může být dřevěná, ocelová nebo hliníková se vzdáleností podpěr (střešních latí 60 x 40 mm) max. 500 mm, v horských oblastech max. 300 mm v závislosti na předpokládaném sněhovém zatížení v dané lokalitě. Sklon střechy musí být min. 7° (125 mm/m), aby byl zajištěn odtok dešťové vody a spolehlivost těsnění včetně samočistícího efektu desek dešťovou vodou.



obr.1: Příprava nosné konstrukce (ilustrativní foto)

Desky / role Guttagliss se nesmí montovat tam, kde hrozí působení teploty nad 100 °C. Nedoporučujeme pokládat na tmavou konstrukci z důvodu absorpce tepla. Tomu lze předejít natřením konstrukce bílým nátěrem.



obr.2: Deska v řezu (ilustrativní foto)

SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE

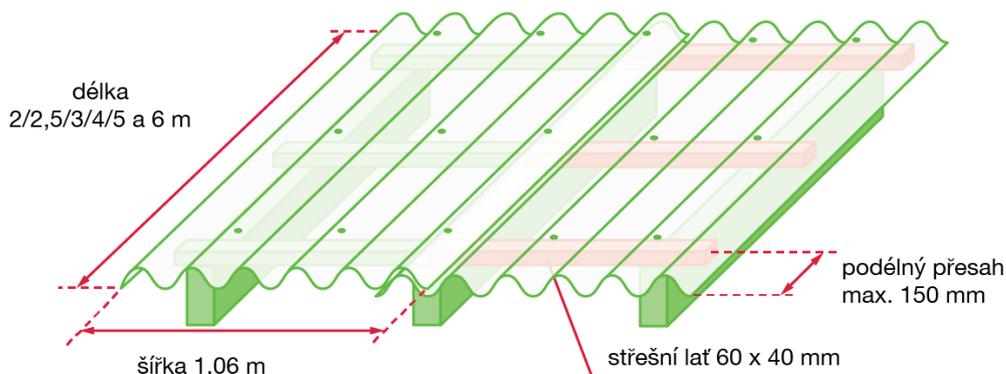
Vnitřní polykarbonátové desky / role skladujte nejlépe v interiéru. Pokud skladujete desky venku, chráňte je před přímým slunečním svitem. Pokud máte více desek na sobě, hrozí kumulací tepla a deformace desek / rolí. Při manipulaci s deskami / rolemi buďte opatrní, desky nemají ochrannou fólii a případné škrábance se nedají odstranit. Po kompletní instalaci střechy nejsou desky / role pochozí. Pokud se budete potřebovat pohybovat po deskách / rolích, použijte ochrannou fólii a fošny kvůli rozložení váhy.

ŘEZÁNÍ A ÚPRAVA DESEK

Řezání lze provádět vhodnými nástroji, tj. ruční pilkou na železo, okružní pilou s velmi jemným vidiovým kotoučem. Při řezání doporučujeme plochu kolem probíhajícího řezu zpevnit, aby deska / role nevíbrovala (hrozba štípání).

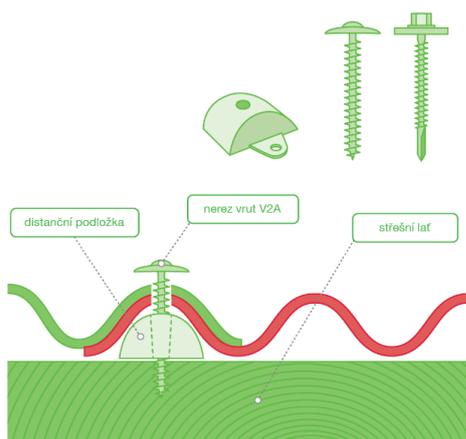
DOPORUČENÁ MONTÁŽ VLNITÝCH DESEK / ROLÍ

Před montáží celou konstrukci, která přijde do styku s deskami / rolemi doporučujeme polepit [podkladní samolepicí pěnovou páskou](#). Desky je možné přesadit přes konstrukci na horní a spodní straně přístřešku max. o 150 mm. Po bočních stranách (na koncích střešních latí) desky / role nepřesazujte.

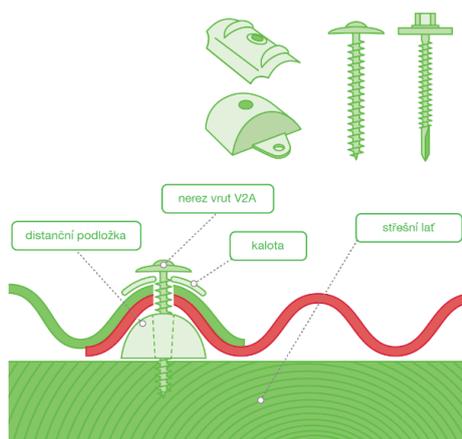


obr.3: Schéma (ilustrativní foto)

Vlnité desky / role kotvíme pomocí [distančních podložek](#) (cca 12 ks/m²), které se kotví pod deskou [nerez vrutem V2A](#) (cca 12 ks/m²), nebo jinými vhodnými vruty. Vhodné vruty použijte dle druhu materiálu použité konstrukce. V návětrných místech nebo v oblastech od 500 m n. m. použijte navíc pro pevné připojení [kaloty](#). Pro předvrtání desek (otvory musejí být předvrtány) používejte vrtáky do železa, případně kuželovité [kónický vrták HSS](#). Otvor nezapomeňte vyvrtat o 3-4 mm větší, než je průměr vrutu z důvodu dilatace desek / rolí (dilatace desek je cca 3 mm/m). Deskám / rolím musí být umožněna teplotní dilatace. Utahujte desky / role přiměřenou silou (hrozba deformace nebo popraskání). Desky / role se nesmí přibíjet hřebíky, nýtovat.



obr.4: Detail pokládky (ilustrativní foto)

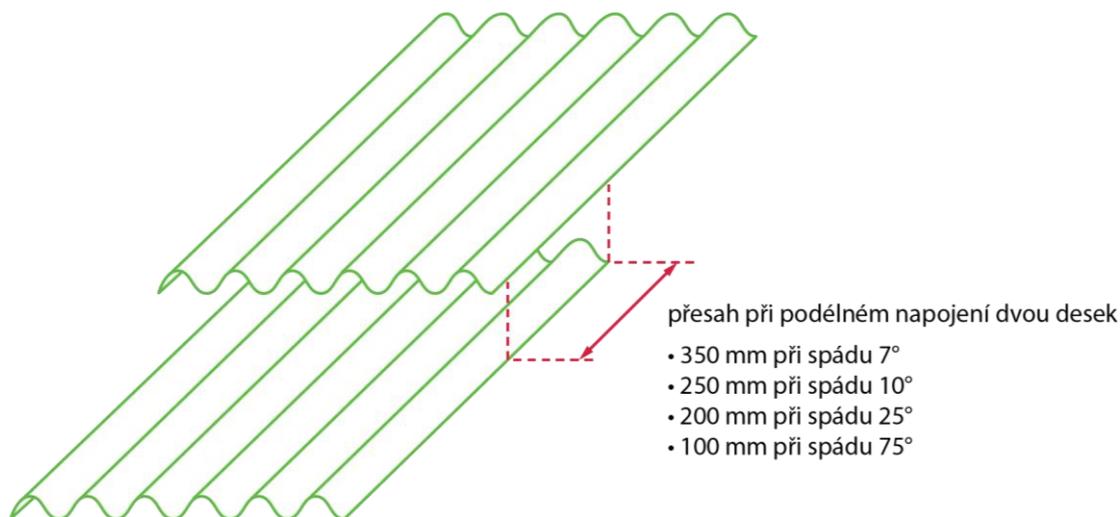


obr.5: Detail pokládky s kalotou (ilustrativní foto)

Pro první latě platí, že kotvíme každou 2. vlnu. U středových latí vrtáme každou 3. vlnu. Vrtáme vždy do vrcholu vlny desky pod úhlem 90°. Běžně překládáme 1 až 2 vlny a spojujeme jedním spojem. Ideální teplota pro zpracování je kolem 20°C.

NAPOJOVÁNÍ

Podélný překlad – Při pokládání rolí i desek se začíná nejdříve na spodní hraně střechy, aby bylo možné přeložit další vrstvu horem s přesahem cca 200 – 350 mm (v závislosti na spádu střechy). Čím menší má střecha spád, tím větší přesah je nutné mít z důvodu vzlínání vody. Kotvící šroub musí být uprostřed překladu. Přesah konce desky / role u okapu přes poslední ukotvení na střešní latě musí být max. 150 mm.



obr.6: Napojování desek / rolí (ilustrativní foto)

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Přechod na fasádu lze řešit [čelním napojením na stěnu](#). Přechod ke stěně lze řešit [napojením na boční stěnu](#). Profil shodný s deskou 76/18. [Pěnová těsnicí lišta](#) slouží pro utěsnění desek u okapu a hřebene.

ČIŠTĚNÍ

Čištění provádějte vlažnou vodou, mýdlovým roztokem s měkkým hadříkem nebo tlakovou vodou. Používání ředidel a jiných chemických prostředků je zakázané. Odstraňování nečistot z povrchu ostrými předměty je rovněž nevhodné. Poškrábané desky nelze vyleštit. Jakákoli snaha o vyleštění desky / role jen zhorší stávající stav.

Název dokumentu: Montážní návod_vlnité_Guttagliss PES_012022

Autoři: Technické oddělení
Ing. Josef Kapek

Vydala: Gutta ČR – Praha spol. s r.o.

Vydání: 1.

Počet stran: 6

NEPRODEJNÉ