

MONTÁŽNY POSTUP POLYKARBONÁTOVÝCH DOSIEK CLICK 16

Tieto polykarbonátové dosky možno klásť na drevenú i kovovú konštrukciu, ktorá je tvorená priečnymi podperami vzdialenými cca 1000mm. Dôležitý je minimálny sklon 9° (cca 160 mm/m). Pri nižšom sklone hrozí pretekánie vody cez zámok.

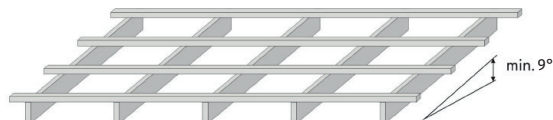
Vzdialenosť medzi podperami pri rovnomernom zaťažení

Zaťaženie Vzdialenosť

60 kg/m² 1200 mm

90 kg/m² 1000 mm

120 kg/m² 800 mm



Prípravné práce

Skontrolujte, či sú komôrky všetkých panelov bez viditeľných nečistôt.

Fóliu na vrchnej strane dosky indikujúcu UV filter ponechajte po celú dobu inštalácie na paneloch.

AL „F“ profil je nutné upraviť tak, aby lícoval s AL „U“ profilom na spodnej aj hornej hrane a zároveň zakrýval bok prístrešku (napr. pilkou na kov).

Otvorené konce komôrok sa uzatvárajú, je to z dôvodu ochrany pred vnikávaním hmyzu, prachu a drobných nečistôt:

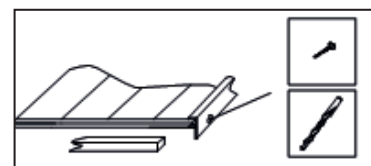
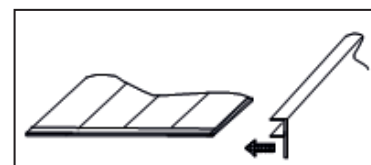
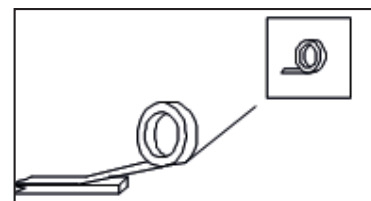
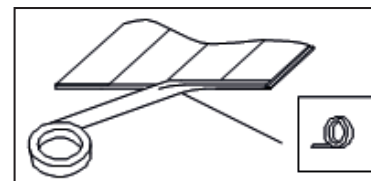
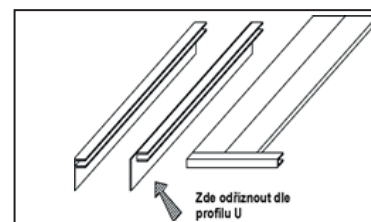
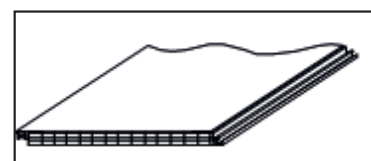
- hornú hranu utesniť najviac ako je to možné (zalepiť AL páskou aj cez zámky);
- spodnú hranu utesniť perforovanou – priedušnou páskou (páskovať panely len k zámku, zámok zostáva nezalepený kvôli odtoku vody).

Na konštrukciu nalepte spodnú tesniacu mikropryž (panely nesmú ležať priamo na konštrukcii!). V našej ponuke nájdete túto pryž v šedej alebo bielej farbe, v šírke 30, 50 a 60mm.

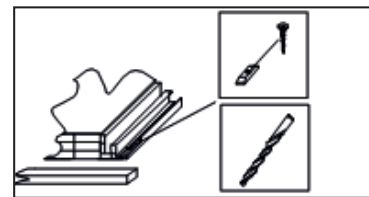
Inštalácia

Dôkladne vsaďte prvý PC panel Click do AL „F“ profilu (môžete použiť gumenú alebo drevenú paličku) označenou stranou nahor (táto strana je vybavená UV filtrom).

AL „F“ profil pripevnite zo strany ku konštrukcii (strešnej late 50x30mm) štyrmi skrutkami 4,0 x 35 mm so zapustenou hlavou cez podložky s gumou.

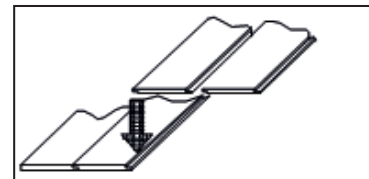


Do drážky panelu Click vyvrtajte otvor tak, aby PC panel bolo možné prichytiť do každej laty (prevrtajte iba panel nie latu). **Kvôli dilatácii vyvrtajte otvor širší než je samotná skrutka!**



Pre pripevnenie panelov Click k latám nosnej konštrukcie použite plastové podložky Click a skrutky 4 × 35 mm. Inštalujte druhý panel na konštrukciu tak, že ho nasadíte do prvého panelu.

Panely do seba musia zapadnúť tak, že zámky musia „cvaknúť“. **Dosky nenásúvajte, ale naklepávajú, inak dôjde k odtrhnutiu tesnenia.**

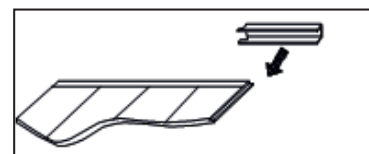
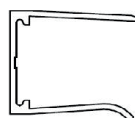


Postup opakujte až do inštalácie posledného panelu.

Posledný panel pripevnite pomocou AL „F“ profilu podobne ako prvý (najprv nasadíte AL „F“ profil na panel, potom spojíte panely v zámku a nakoniec pripevníte AL „F“ profil ku konštrukcii pomocou skrutiek so zapustenou hlavou cez podložky s gumou).

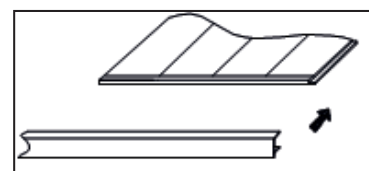
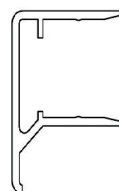
Dokončenie

Na konce panelov opatrených AL páskou nasadíte AL ukončovacie „U“ profily (môžete použiť gumenú alebo drevenú paličku).



Na hornú hranu panelov nasadíte AL „U“ profil (napr. jednoduchý).

Na spodnú hranu panelov nasadíte AL „U“ profil (napr. s predĺženou hranou).



Pokiaľ je horná hrana zastrešenia pri dome alebo stene, doporučujeme, aby vzdialenosť medzi hornou hranou a domom alebo stenou bola cca 100 mm, kvôli nasadeniu ukončovacieho AL „U“ profilu. Vzniknutú medzeru je možné následne prekryť oplechovaním.