
Doporučené pokyny pro montáž PCD

Ještě než začneme:

Před instalací PCD je třeba dbát na to, aby desky byly zabezpečeny proti vniknutí vlhkosti a prachu do otevřených konců dutinek. Doporučuje se tak u desek utěsnit otevřené konce a skladovat je přikryté na paletě či ve vnitřních prostorách.

Lupénkovou pilkou nebo ostrým nožem lze desky následně je poupravit.

Při zahájení montáže je třeba utěsnit svrchní stranu otevřeného konce desky hliníkovou izolační páskou a spodní stranu izolační páskou s perforací. Předejde se tím kondenzaci par a růstu řas uvnitř desky.

POSTUP INSTALACE

Na konstrukci rámu (1) (dřevo, hliník, ocel) instalujeme desky ve směru spádu střechy, snížíme tím hromadění nečistot uvnitř desky a snadněji tak bude docházet k vysoušení kondenzované vlhkosti.

Před usazením si překontrolujeme popis na fólii desky, abychom vždy stranu s UV měli na vrchní straně. S okrajů odtrhneme část fólie z obou stran, aby nám nebránila při instalaci. Nedoporučuje se se strhávat celou plochu, abychom si při montáži desky neodřeli.

Konstrukci pro uchycení máme připravenou tak, že Krokve (2) montujeme maximálně 1000 mm (podle síly a pevnosti použitého polykarbonátu) od sebe a to ve směru spádu. Desky (3) pokládáme na připravené krokve. Přilehlé hrany propojujeme profilem vhodným pro instalaci. Dbáme na to, abychom ve spoji (4) dodrželi alespoň 20 mm mezeru a umožnili tak deskám pracovat při teplotních změnách.

Je vhodné před usazením desek přilepit na krokve ochranné těsnění (5), které zabrání poškození povrchu desky a sníží, s ohledem na použitý materiál, jeho roztažnost.

Desky montujeme spojovacím přítlačným profilem (6). Před instalací utěsníme otevřené konce desek těsnící páskou (7) a nasadíme hliníkový profil (8) abychom zabránili zatékání vody (9). Do rohů profilu můžeme umístit koncovou lištu (11) a na přítlačný profil ukončovací profil, který zabrání vniknutí vlhkosti, prachu a hmyzu. Celkově tak celou montáž začistí.

Posledním krokem je sejmutí ochranné fólie z desek.

Doporučení na závěr:

Při instalaci nechoďte po deskách.

Kontrolujte popis na deskách při instalaci.

Dbejte na to, aby byly dutinky umístěny po směru stékání vody.

Nezapomeňte, že je třeba počítat s roztažností materiálu díky teplotním změnám cca 3 mm/m.

Uchycení desky v profilu by mělo být cca 20 mm

Čištění:

Nikdy nepoužívejte vodní roztoky, které by mohly obsahovat leptavé nebo agresivní látky.

Používejte pouze nealkalická tekutá mýdla, teplou (ne horkou) vodu a měkké hadry.

