

Verwerkingsvoorschrift Polycarbonaat

Polycarbonaat is een veelzijdige plaat die met name geschikt is om te gebruiken als dakbedekking van onder andere tuinkassen, carports, overkappingen en serres. Op de plaat zit 10 jaar fabrieksgarantie, maar bij verwerking dient rekening te worden gehouden met de volgende factoren.

! Voor uitgebreidere adviezen en concrete voorbeelden verwijzen we u naar www.vvnh.nl en www.kvt-online.nl.



Transport & opslag

- Zorg ervoor dat tijdens het transporteren en opslag de platen vlak liggen en voldoende ondersteuning hebben zodat deze niet doorzakken.
- Wanneer de plaat vocht heeft opgenomen tijdens het transport kunt u het best de transport tape verwijderen, en de plaat op zijn kant laten rusten zodat vocht er uit kan trekken.
- Bij voorkeur de platen op een ondergrond zoals een pallet te plaatsen. Niet meteen op de ondergrond.
- Vermijd direct zonlicht en regenwater en dek de platen af met polyethyleen folie. Het best kunnen de platen binnen worden opgeslagen. Wanneer dit niet mogelijk is bij voorkeur buiten onder een afdak opslaan.



Vocht/condensatie en afdichting

- Condensatievocht is niet helemaal te voorkomen, omdat de plaat gas- en dampdoorlatend is. Een juiste dakhelling van 5° - 10° en de juiste afwerking kan dit beperken.
- Bovenzijde van de plaat dient te worden afgewerkt met AntiDust tape. De onderkant met perforatie AntiDust tape.
- Onderzijde dient te worden voorzien van aluminium U-profiel. Deze wordt om de perforatie tape gemonteerd en afgekit met zuurvrije siliconenkit.
- Bij vrijstaande overkappingen moet ook de bovenzijde worden afgewerkt met een u profiel en zuurvrije siliconenkit.
- Let er op dat er geen tape zichtbaar is na de montage van de platen en dat deze volledig bedekt is door afdichtingen en/of profielen.



Verzagen en boren

- Gebruik een handcirkelzaag of decoupeerzaag met fijn zaagblad.
- Voorkom dat de plaat klappert of trilt door een stabiele en trilvrije ondergrond te gebruiken.
- Verwijder de beschermfolie niet tijdens het zagen of boren van de plaat. Op deze manier voorkomt u beschadigingen.
- Kanalen kunnen het best met droge perslucht worden gereinigd. Na het reinigen meteen afdichten met AntiDust tape of transport tape.
- Voor montage met schroef met afdichtingsring, moet het boorgat 4mm groter zijn dan de diameter van de schroef.



Speling & installatie

- Bij temperatuurschommelingen kan de plaat uitzetten of krimpen. Houd rekening met speling van 4 mm per meter. Zorg dat deze speling aan de bovenzijde zit, omdat de plaat onder met een eindschotje wordt afgewerkt om schuiven tegen te gaan.
- Zijkant van de plaat dient minimaal 20 mm opleg te verkrijgen en een speling van ongeveer 3 mm.
- Platen worden geïnstalleerd met een geschikt profielsysteem van afdekprofielen en beglazingsrubbers. Let er op dat er minimaal 1 rib in het centrum van het klemgebied valt.

Project afgerond?

We ontvangen graag foto's zodat we nog meer klanten kunnen inspireren!

Stuur uw foto's naar:

info@houtenbouwmaterialen.nl