



TECHNISCH DOSSIER

Skylux[®]

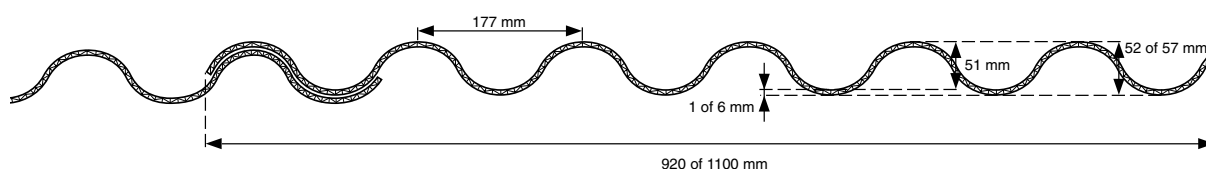
Gegolfd 3-wandig polycarbonaat


SKYLUX[®]
Hello daylight!



Algemene productbeschrijving

De gegolfd 3-wandig polycarbonaat plaat is ontwikkeld voor vlakke toepassingen waar grote lichttransmissie en stevigheid primeren. Onder meer voor industriebouw, stallingen, loodsen en binnenpistes. De plaat is bijzonder geschikt voor gebruik buiten en in agressieve omgeving. Gegolfd 3-wandig polycarbonaat is vervaardigd uit meerwandig polycarbonaat met gecoëxtrudeerde UV bescherming aan de buitenzijde. De specifieke structuur van de plaat biedt een uitgesproken stevigheid en impactweerstand. De uiteinden van de plaat zijn dichtgelast en moeten niet afgekleefd worden. De gegolfd 3-wandig polycarbonaat platen weerstaan aan normale hagelinslag. De gegolfd 3-wandig polycarbonaat platen zijn op aanvraag ook verkrijgbaar met afgeschuinde hoeken; ofwel de linkse hoeken; ofwel de rechtse hoeken afgeschuind. (zie illustratieve schets)

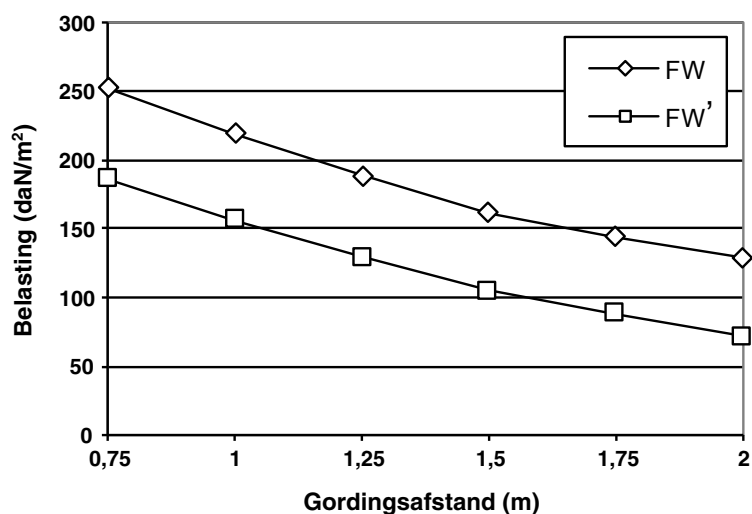


Specifieke eigenschappen

| | |
|-----------------------------------|--|
| Type | Driewandig FW |
| Plaatdikte | 6 mm |
| Plaatbreedte | 1100 mm en 920 mm |
| Afmeting golf | 177/51 mm |
| Mechanische eigenschappen | Uitstekende hagelweerstand |
| Thermische eigenschappen | U-waarde 3,3 W/m ² .K |
| Translucide eigenschappen * | Helder: 80% |
| | Opaal: 68% (op aanvraag) |
| | Heatstop opaal (hittewerend): laat slechts 22% van de hitte door |
| Chemische eigenschappen | Op aanvraag |
| Uitzettingscoëfficiënt | 0,065 mm/m.K |
| Verwerkingstemperatuur | -40°C tot + 120°C |
| Gewicht per m ² | 2 kg/m ² |
| Soortelijke massa | 1,2 kg/dm ³ |

Montage: Raadplaag onze montagehandleiding UV-beschermingszijde naar buitenzijde (boven) monteren! (Boorstof van cementplaten kan een agressieve invloed hebben op de platen).

Belastingstabel

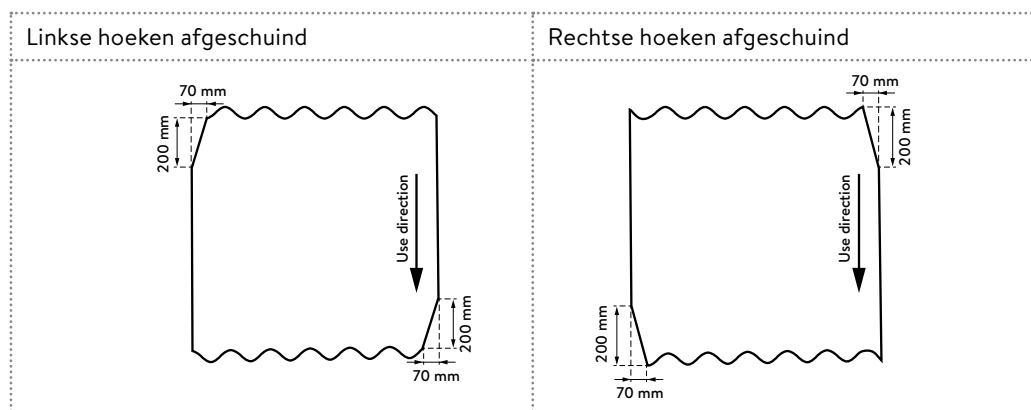


Gordingsafstanden (m):

FW 1 plaatbreedte als lichtband in een fibercementdak

FW' meerdere breedtes naast elkaar als grote lichtstrook

Afgeschuinde hoeken - op aanvraag beschikbaar



Attesten en certificaten

- Brandklasse: B, s1-d0 (EN13501:2002), M2
- Doorvalbeveiliging: 1200 Joule

SKYLUX IS A REGISTERED BRAND OF AG.PLASTICS
SPINNERIJSTRAAT 100 - B-8530 STASEGEM
T +32 (0)56 20 00 00 - F +32 (0)56 21 95 99
INFO@SKYLUX.BE
WWW.SKYLUX.BE

