

Technische fiche

Top X® 16 – meerwandige polycarbonaatplaat

Algemene productbeschrijving:

Top X® 16 is een meerwandige kunststofplaat uit polycarbonaat die kan toegepast worden voor verandadak beglazing, gevelbekleding en alle andere toepassingen waar slagvastheid, U-waarde, sterkte en lichttransmissie een belangrijke rol spelen. De Top X® 16 plaat is aan de bovenzijde UV beschermd en behoudt op die manier haar sterkte en lichttransmissie-eigenschappen.

Specifieke eigenschappen Top X® 16:

Gewicht	2600 g/m ² +-50
Soortelijk gewicht	1,2 g/cm ³
Dikte	16±0,5 mm
Plaatbreedte	980 – 1050 - 1200 mm
Aantal wanden	6
U waarde	1,8 W/m ² .K
Lichttransmissie Helder	60%
Opaal	40%
Uitzettingscoëfficiënt	6.5 10 ⁻⁵ /K (= 0.065 mm/m/°C)
Minimale buigingradius	3500 mm

10 jaar garantie op hagelweerstand (op aanvraag)

Polycarbonaat is gering gas- en dampdoorlatend waardoor condens kan ontstaan. De eigenschappen van het materiaal en de garantie worden hierdoor niet verminderd