

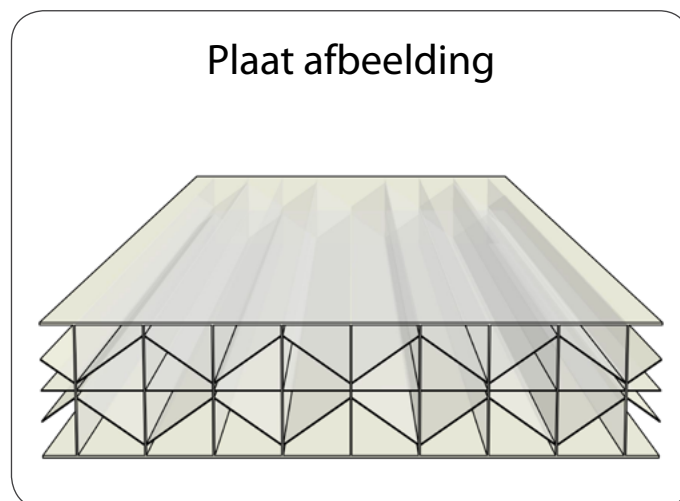
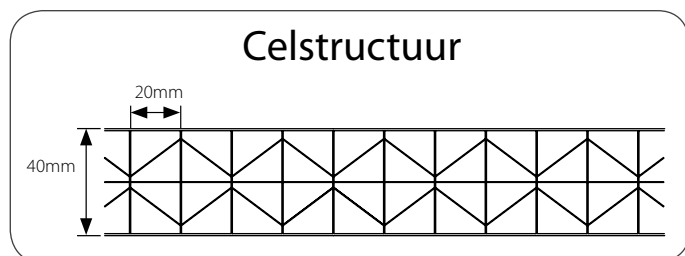
KASCOLITE

Meerwandige Polycarbonaat Kanaalplaat

Type: Vijfwandige 40 mm kanaalplaat met X-structuur

Overzicht

Kascolite's extra versterkte Polycarbonaat kanaalplaten met x-structuur geeft een zeer slagvaste lichtgewicht plaat met een hogere stijfheid en uitstekende isolerende eigenschappen. De hoge lichttransmissie maakt de platen uitzonderlijk geschikt voor daglichtconstructies voor daken, gevels en andere beglazing toepassingen.



Technische eigenschappen

Eigenschap	Eenheid	Waarde
Dikte	mm	40
Gewicht per m ²	kg/m ²	4.0
Standaard breedte*	m	1.6, 1.83, 2.1
Standaard lengte*	m	6.0 - 7.0
Lichtdoorlaatbaarheid	Helder	% 57
	Opaal WD	% 15
	Brons	% 20
U-Waarde (Ug)	Watt/m ² ·°K	1.35
Minimale koude buigradius	m	8.0
Toepassings temperatuur	Korte termijn	°C -40 to 120
	Lange termijn	°C -40 to 100
Thermische uitzettings coefficient	mm/m	3

* Andere afmetingen op aanvraag

Toleranties

Breedte	0 to +4 mm
Lengte	< 3 m 0 to +5 mm
	3-5 m 0 to +7 mm
	> 5 m 0 to +10 mm
Gewicht	±5% van nominaal gewicht
Light transmission	±4% van opgegeven LT

Installatie

Bij het toepassen van de plaat rekening houden met een uitzettingscoëfficiënt van 3 mm/m. Voor extra informatie dient U de technische brochure te raadplegen.