

Productbeschrijving

De lichtdoorlatende gevelpanelen zijn speciaal ontwikkeld voor verticale toepassingen en worden in hoofdzaak gebruikt voor lichtdoorlatende gevelafwerkingen in utiliteitsgebouwen, sporthallen, toonzalen, industriegebouwen, ... Deze platen vormen dan ook de meest voordelige oplossing om daglicht te laten infiltreren en egaal te verspreiden in de betreffende gebouwen.

Deze gevelpanelen worden geklemd op een aluminium draagstructuur zodat de panelen zelf niet geperforeerd worden. Bij overspanningen groter dan 2.5 meter worden extra verstevigingsbeugels voorzien. Op deze manier wordt een snelle en eenvoudige montage bekomen van de gevelpanelen.

De panelen zijn vervaardigd uit meerwandig polycarbonaat met gecoextrudeerde UV bescherming aan de buitenzijde. Door zijn specifieke opbouw biedt het paneel een extra impactweerstand (hagelinslag) en is het bovendien dampdoorlatend.

Materiaal eigenschappen

Meerwandig Polycarbonaat spouwplaten	
Dikte	40 mm
Gewicht per m ²	4.0 kg
Standaardafmetingen (L x B)	7 m / 0.5 m
gebruikstemperatuur	min -30°C max +120°C
Thermische eigenschappen (U- waarde)	1.45 W/m ² K
Uitzettingscoëfficiënt	0.065 mm/m ² K
Lichttransmissie	Helder : 68 % Opaal : 47 %
Brandklasse	M 1
10 jaar garantie op veroudering	

Details

