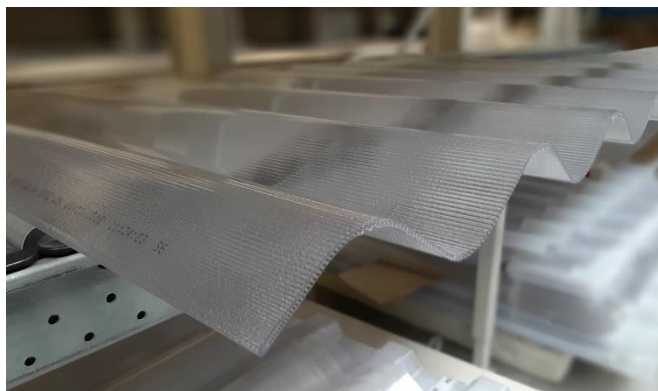


Technisch productblad – 3 mm meerwandige lichtplaat Polycarbonaat

3 mm lichtplaat Polycarbonaat

Omschrijving

De 3 mm lichtplaat is een meerwandige plaat, voorzien van kanalen, van het materiaal polycarbonaat. Dit product is bedoeld om daken en wanden te voorzien van een lichtdoorlatend element. In dit productblad worden de technische eigenschappen van dit product beschreven.



Waarom een 3 mm lichtplaat toepassen?

- ↔ Brandwerend
- ↔ Lichtdoorlatend
- ↔ Energiebesparend
- ↔ Verminderde condensvorming
- ↔ Eenvoudige montage
- ↔ 10 jaar garantie

“LIGHT PANEL –
For just more light”

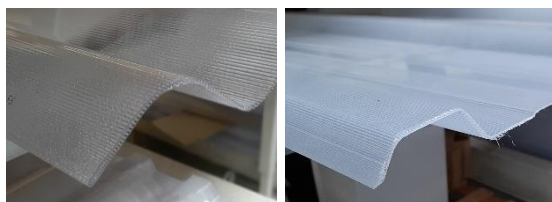
Toepassing

De 3 mm lichtplaat wordt toegepast in daken en wanden om de meer daglicht in gebouwen te realiseren. Door het monteren van deze lichtdoorlatende lichtplaten kan er eenvoudig worden voldaan aan de nieuwste licht-eisen. Door de lichtdoorlatende eigenschappen is er namelijk minder kunstmatige verlichting nodig, wat resulteert in een energiebesparing.

Technische eigenschappen

Omschrijving	Waarde
Kleuren	Helder en opaal
Materiaal	Polycarbonaat
Maximale lengte	10.000 mm
Werkbreedte	1.000 mm (1.100 mm optioneel)
Materiaaldikte	3 mm
Maximale overspanning enkelvelds	1.500 mm (1.100 mm breedte: 1.400 mm)
Maximale overspanning meervelds	1.800 mm (1.100 mm breedte: 1.700 mm)
Lichtdoorlatendheid	74 % Helder / 40% Opaal
Isolatiewaarde	RC-waarde 0,26
UV-bescherming	Standaard
Brandklasse	BS1D0
Temperatuur bestendigheid	-140 °C - + 120 °C
Uitzettingscoëfficiënt	0,075 mm/m. °C
Geluidsisolatie	20 dB

Kleuren



Helder

Opaal

Montagevoorschrift

Om de 3 mm meerwandige lichtplaat optimaal toe te passen, raden wij aan om deze te monteren volgens onze montage instructies. U vindt deze op onze website (inclusief een video):

<http://www.light-panel.nl/product/montage-instructie/>