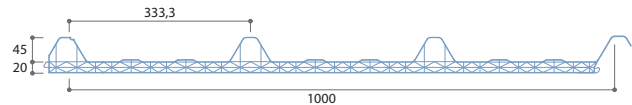
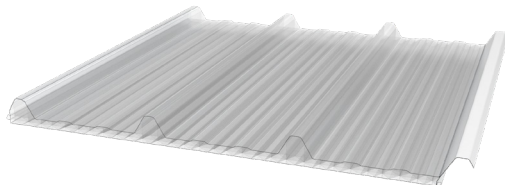


Lichtstraten

JI THERMOROOF 20 POLYCARB 45-333

De JI Thermoroof 20 Polycarb 45-333 is een isolerende, lichtdoorlatende meerwandige plaat, speciaal ontworpen voor gebruik met JI Roof PIR.



Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)	U (W/(m ² .K))
6144	20	3,30	1,58

Productinformatie

Standaardlengte	vanaf 2600 tot 13600 mm
Werkende breedte	1000 mm
Materiaaltype	Polycarbonaat
Montage	voorboren (diameter + 5 mm) voor bevestigen noodzakelijk

Referenties

Testen	EN 16153
Statische berekening	NBN EN 16153

Isolatie

Ontschuiming	vanaf 50 mm tot max. 200 mm
--------------	-----------------------------

Prestaties

Luchtdichtheid	< 10 m ³ /(h.m) bij 50 Pa
Waterdichtheid	waterdicht bij 1200 Pa (Class A)
Thermische uitzetting	0,065 mm/(m.K)
Waterdampdoorlaatbaarheid	3,8 x 10 ⁻⁵ mg/(m.m.h.Pa)
Geluidsreductie	21 dB
Lichtdoorlaatbaarheid (Tv)	64% (volgens ASTM D1003)
Directe zonnetransmissie (Te)	56%
Zonnetoetredingsfactor (g)	63%

Voordelen

- + goede thermische isolatie volgens EN ISO 12567-1
- + gemakkelijk te combineren met JI Roof Plus (JI 45-333-1000)
- + JI Roof PIR (JI 45-333-1000) met garantie voor transparantie van 10 jaar

Polycarbonaat is enkel compatibel met PVC en Plastisol HPS-coatings indien de contactzones afgeschermd worden met alu-butylband (100mm)!

Om er zeker van te zijn dat u de laatste versie bij de hand heeft, nodigen wij u uit om de laatste versie op te halen via onze website: [Klik hier](#)
 Aan dit document kunnen geen rechten worden ontleend. Wijzigingen, zet- en drukfouten voorbehouden.

Of scan de QR code:



Polycarbonaat is enkel compatibel met PVC en Plastisol HPS-coatings indien de contactzones afgeschermd worden met alu-butylband (100mm)!

Maximale overspanning

Desondanks de hoge sterkte van de geplaatste JI Thermoroof, wordt de **overspanning beperkt tot 1,50 m**. Door de grote thermische uitzettingscoëfficiënt kan de lichtstraat onder invloed van grote temperatuursverschillen significante doorbuigingen vertonen, zowel in longitudinale als transversale richting.

Om er zeker van te zijn dat u de laatste versie bij de hand heeft, nodigen wij u uit om de laatste versie op te halen via onze website: [Klik hier](#)
Aan dit document kunnen geen rechten worden ontleend. Wijzigingen, zet- en drukfouten voorbehouden.

Of scan de QR code:

