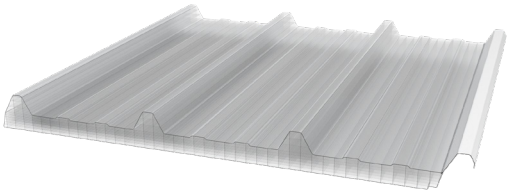
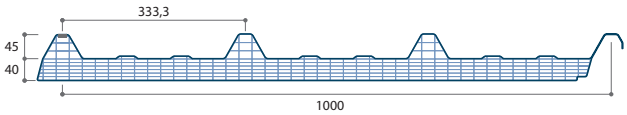
Lichtstraten

JI THERMOROOF 40 POLYCARB 45-333

De JI Thermoroof 40 Polycarb 45-333 is een isolerende,lichtdoorlatende meerwandige plaat,speciaal ontworpen voor gebruik met JI Roof PIR. Dankzij de grotere dikte,kan met de JI Thermoroof 40 Polycarb 45-333 een nog grotere isolatiewaarde behaald worden. Hierdoor wordt het warmteverlies ten gevolge van de lichtstraten in het dak geminimaliseerd.





Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m²)	U (W/(m².K)
9354	40	4,50	0,95

Productinformatie

Standaardlengte	vanaf 2600 ;2600 ;3100 ;3600 ;4100 ;4600 ;5100 ;5600 ;6100 ;6600 ;7100 ;7600 ;8100 ;8600 ;9100 ;9600 ;10100 ;10600 ;11100 ;11600 ;12100 ;12600 ;13100 ;13600 tot 13600 ;2600 ;3100 ;3600 ;4100 ;4600 ;5100 ;5600 ;6100 ;6600 ;7100 ;7600 ;8100 ;8600 ;9100 ;9600 ;10100 ;10600 ;11100 ;11600 ;12100 ;12600 ;13100 ;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
Brandklasse	B-s1,d0 volgens EN 13501-1:2019

Prestaties

Schokbestendigheid	SB1200 (EN 16153:2013+A1:2015), Class A (ACR[M]001)
Luchtdichtheid	< 10 m^3/(h.m) bij 50 Pa
Thermische uitzetting	0,065 mm/(m.K)
Waterdampdoorlaatbaarheid	3,8 x 10-5 mg/(m.m.h.Pa)
Geluidsreductie	21 dB
Lichtdoorlaatbaarheid (Tv)	53% (volgens ASTM D1003)
Directe zonnetransmissie (Te)	51%
Zonnetoetredingsfactor (g)	57%

Voordelen

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

*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: