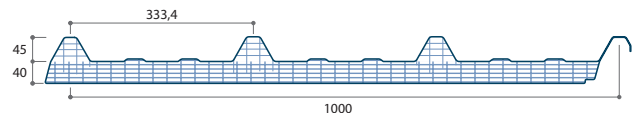
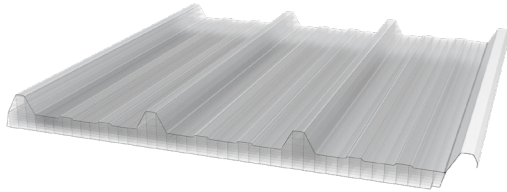


## Panneaux Translucides

# JI THERMOROOF 40 POLYCARB 45-333

Le JI Thermorooof 40 Polycarb 45-333 est une plaque épaisse isolante et translucide, spécialement conçue pour être utilisée avec JI Roof PIR. Grâce à son épaisseur plus importante, il est possible d'obtenir une valeur d'isolation encore plus importante avec la JI Thermorooof 40 Polycarb 45-333. De cette manière, la perte thermique due aux panneaux translucides dans le toit est minimisée.



Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	U (W/(m <sup>2</sup> .K))
9354	40	4,50	0,95

## Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 2600 jusqu'à 13600 mm
Largeur de tôle	1000 mm
Materialtype	Polycarbonate
Montage	Prépercer (diamètre + 5mm) avant de fixer est nécessaire

## Normes de référence

Essais	EN 16153
Statische berekening	NBN EN 16153

## Isolant

Ontschuiming	max. 200 mm
Brandklasse	B-s2,d0 selon NF EN 13501-1:2018

## Prestaties

Résistance aux chocs	SB1200
Perméabilité à l'air	< 10 m <sup>3</sup> /(h.m) chez 50 Pa
Perméabilité à l'eau	Aucune fuite d'eau n'a été observée jusqu'à 1200 Pa (Class A)
Dilatation thermique	0,065 mm/(m.K)
Perméabilité à la vapeur d'eau	3,8 x 10 <sup>-5</sup> mg/(m.m.h.Pa)
Isolation acoustique	21 dB
Transmission de la lumière (Tv)	53% (selon ASTM D1003)
Transmission solaire directe (Te)	51%
Facteur solaire (g)	57%

## Avantages

- + bonne isolation thermique selon EN ISO 12567-1
- + facile à combiner avec le JI Roof Plus (JI 45-333-1000) et le JI Roof PIR (JI 45-333-1000)
- + garantie de la transparence 10 ans

Pour vous assurer que vous disposez de la dernière version, nous vous invitons à récupérer la dernière version sur notre site web : [Cliquez ici](#)

Ou scannez le QR Code :



Le polycarbonate est uniquement compatible avec le PVC et les enduits Plastisol HPS si les zones de contact sont protégées avec du ruban alu-butyle (100 mm) !

## Portée maximale

Néanmoins, malgré l'importante rigidité du JI Thermoroof, **la portée est limitée à 1,50m**. En effet, en raison d'un coefficient de dilatation thermique élevé, les panneaux translucides en polycarbonate peuvent présenter temporairement d'importantes flexions, tant longitudinales que transversales, sous l'influence de grandes variations de température.

Pour vous assurer que vous disposez de la dernière version, nous vous invitons à récupérer la dernière version sur notre site web : [Cliquez ici](#)

Ou scannez le QR Code :

