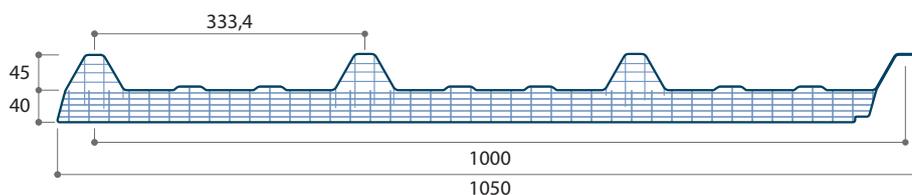
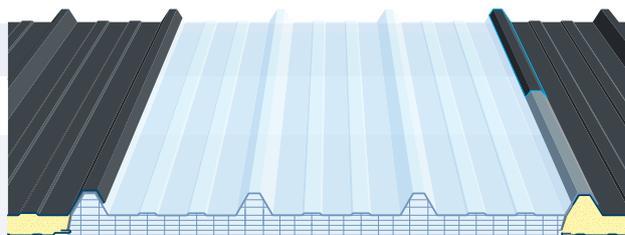


Translucides

JI Thermorooft 40 Polycarb 45-333

Le JI Thermorooft 40 Polycarb 45-333 est un panneau translucide multi-parois, spécialement conçu pour l'utilisation avec JI Roof PIR.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)	U (W/m ² .K)
9354	40	4,50	0,95

Caractéristiques techniques

Longueur standard à partir de 2600 mm et jusqu'à 13600 mm (chaque 500 mm)
Matériel polycarbonate

Normes de référence

Essais EN 16153

Âme

Agréments classement feu panneau: B-s2, d0
Usage panneau extérieur

Performances

Résistances aux chocs	SB1200	
Perméabilité à l'air	< 10 m ³ /h/m chez 50 Pa	
Perméabilité à l'eau	≤ 1200 Pa (Class A)	
Transparence	53% selon ASTM D1003	
Dilatation thermique	0,065 mm/m/K	
Degrée de perméabilité	solaire direct transmittance (Te)	51%
Vapeur d'eau perméabilité	3.8 x 10 ⁻⁵ mg/m.m.h.Pa	
Insulation phonique	21 dB	

Avantages

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

Possibilités techniques

Démoussage oui (max. 200 mm)

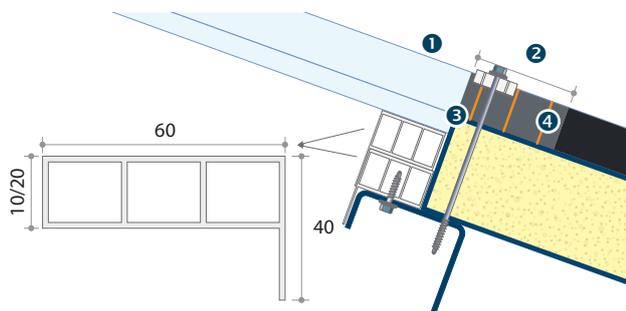
Portées d'utilisation (en mètres)**↓ ↓ Pression admissibles (en kN/m²)**

m	simple	double
1,50	2,49	3,07
1,60	2,37	2,94
1,70	2,24	2,81
1,80	2,11	2,68
1,90	1,98	2,55
2,00	1,85	2,42
2,10	1,72	2,29
2,20	1,59	2,16
2,30	1,46	2,03
2,40	1,33	1,90
2,50	1,21	1,78
2,60	1,08	1,65
2,70	0,95	1,52
2,80	0,82	1,39
2,90	0,69	1,26
3,00	0,56	1,13

Detail

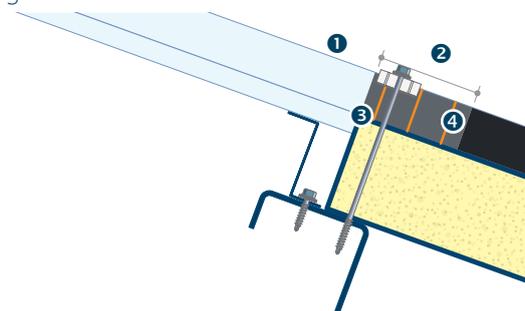
Possibilité de combiner plusieurs épaisseurs avec entretoise en PVC ou Panne-Z galva

PVC



1. toujours prépercer avant de fixer
2. démoissage max. 200 mm
3. aux extrémités : tête imperméable perforée

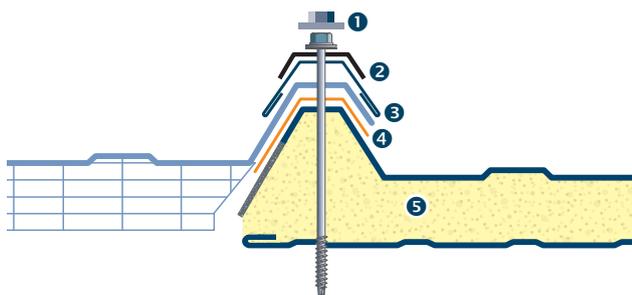
Panne-Z galva



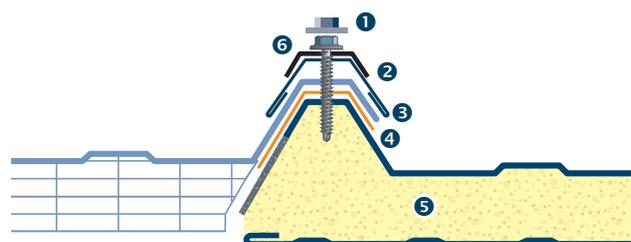
4. joints butyl à 10, 75 et 150 mm du bord du JI Thermorooft Polycarbonate pour garantir une imperméabilité parfaite

Bande d'étanchéité alu butyl

En combinaison avec du Plastisol HPS, il faut utiliser une bande d'étanchéité autocollante alu butyl, pour éviter contact direct entre le Polycarbonate et le plastisol HPS-coating.



1. capuchon en PVC
2. cavalier
3. emboîtement renforcé



4. joint alu-butyl
5. épaisseur 40 mm
6. vis de couture (chaque 400 à 500 mm)

Entretoise

L'entretoise est placée entre le translucide et la panne de toiture. Par conséquent la combinaison avec les panneaux sandwich d'autres épaisseurs est possible.

- pour le JI Roof Plus de 60 et 100 mm
- pour le JI Roof PIR de 60/80/100/120 et 150 mm

Emboîtement renforcé (à poser sur la longueur totale du recouvrement)

