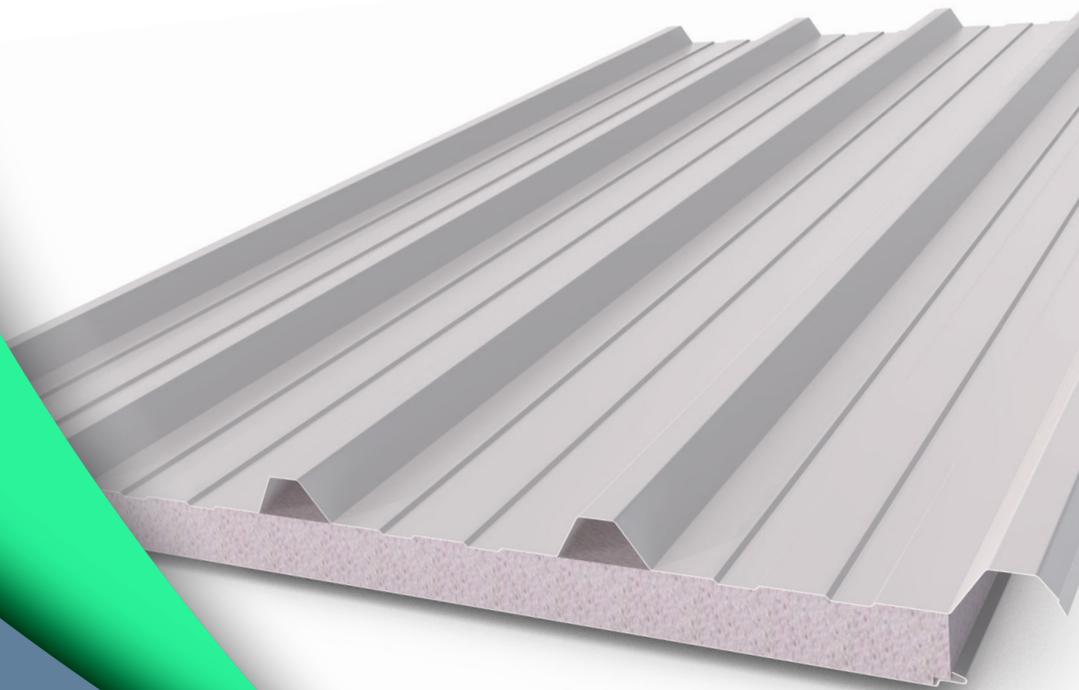


Panneau sandwich de toiture en polystyrène expansé



POLYTOIT

Tôle extérieure (dessus) :

Acier DX 51 D (0,5 ou 0,6 mm) + Zingage 140 gr/m² 2 faces
Revêtement Polyester 25 µ couleur beige clair « RAL9001 » 2 faces



Image couleur indicative

Tôle intérieure (dessous) :

Acier DX 51 D ép. 0,4 mm + Zingage 100 gr/ m² 2 faces
Acier DX 51 D ép. 0,5 mm ou 0,6 mm + Zingage 140 gr/m² 2 faces
Revêtement Polyester 15 µ couleur blanche « RAL 9010 » 2 faces



Le PolyToitSF ne possède pas de tôle inférieure

Isolant :

Épaisseurs du polystyrène : 5 cm, 8 cm, 10 cm (autres épaisseurs sur demande (de 4 cm à 15 cm))
Densité du polystyrène en standard : 12 kg/m³

Classement Feu :

Suivant Norme DIN 4102 : B2

Performance thermique :

Résistance thermique R (en m².K/W) :
capacité à s'opposer au flux de chaleur.

**Plus R est élevée, plus l'isolation
apportée est importante**

Épaisseur en mm	Résistance thermique R= e/lambda <i>e est exprimé en mètre - lambda =0.038 W/m.K</i>
40 mm	1,05 W/m.K
50 mm	1,30 W/m.K
60 mm	1,55 W/m.K
70 mm	1,80 W/m.K
80 mm	2,10 W/m.K
90 mm	2,35 W/m.K
100 mm	2,60 W/m.K
110 mm	2,85 W/m.K
120 mm	3,15 W/m.K
130 mm	3,40 W/m.K
140 mm	3,70 W/m.K
150 mm	3,90 W/m.K

Poids Théorique au m², hors visserie et accessoire :

	EPAISSEUR du Polystyrène				
	50 mm	60 mm	65 mm	80 mm	100 mm
Tôle ext. Ép.0,5 - Tôle intérieur ép. 0,4	9,09 kg/m ²	9,21 kg/m ²	9,27 kg/m ²	9,45 kg/m ²	9,69 kg/m ²
Tôle ext. Ép.0,6 - Tôle intérieur ép. 0,4	9,71 kg/m ²	9,83 kg/m ²	9,89 kg/m ²	10,07 kg/m ²	10,31 kg/m ²
Tôle ext. Ép.0,6 - Tôle intérieur ép. 0,5	11,26 kg/m ²	11,38 kg/m ²	11,44 kg/m ²	11,62 kg/m ²	11,86 kg/m ²
Tôle ext. Ép.0,6 - Tôle intérieur ép. 0,6	11,51 kg/m ²	11,63 kg/m ²	11,69 kg/m ²	11,87 kg/m ²	12,11 kg/m ²
PolyToitSF Tôle ext. Ép. 0,5	5,67 kg/m ²	5,79 kg/m ²	5,85 kg/m ²	6,03 kg/m ²	6,27 kg/m ²
PolyToitSF Tôle ext. Ép. 0,6	6,29 kg/m ²	6,41 kg/m ²	6,47 kg/m ²	6,65 kg/m ²	6,89 kg/m ²

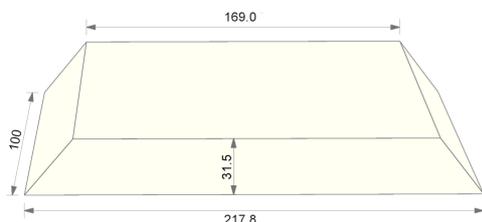
Protection :

Afin de prévenir des incidents (rayures, abrasions, etc...) durant la manipulation et le transport, les tôles sont protégées par un film pelable anti UV Polyéthylène transparent d'épaisseur 50µ

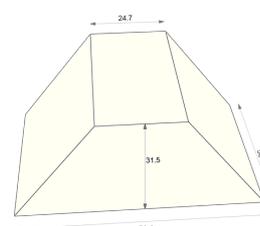
Ce film doit impérativement être enlevé immédiatement après la pose.

Accessoires :

Bouchons de faitière en PSE d 12 kg/m²



Bouchons d'ondes PSE d 12 kg/m²



Qualité

La qualité de nos prestations est la première de nos préoccupations.

Notre objectif : 100% de satisfaction de nos clients. C'est pourquoi nous poursuivons constamment nos efforts afin de maintenir le niveau de qualité le plus élevé.

Des matières premières jusqu'au produit fini, l'ensemble de notre production bénéficie d'un contrôle permanent (**Traçabilité, Conformité, Qualité**) vous garantissant ainsi une qualité irréprochable.

Stockage et Manipulation

Le PSE doit être stocké à l'abri.
Protéger des rayons du soleil.

Le PSE est un DIB (Déchet Industriel Banal) code N° 19 12 04 et est recyclable à 100%



Le PSE n'est pas soluble dans l'eau et ne contribue pas à la pollution du sol
Pas d'émission de formaldéhyde.

Le PSE ne constitue pas une valeur nutritive pour la vermine et les rongeurs

L'utilisation du PSE est sans danger car il est inerte, non toxique, ne relâche pas de fibres irritantes pendant la pose ou la manipulation.

Le polystyrène se pose sans précaution particulière (ni gant, ni masque)

Les protections adéquates seront adaptées à la découpe et manipulation des panneaux PolyToit (gants, lunettes de protection)

Votre distributeur conseil :