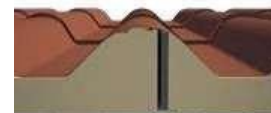
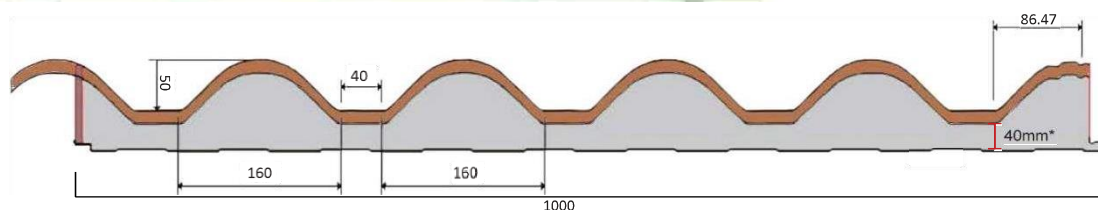


Fiche Technique du produit

Panneau de Couverture - PCT 1000



100% Isolant



Ce produit répond aux exigences du règlement (UE) n. ° 305/2011 du Parlement Européen et du conseil établissant des conditions harmonisées de la commercialisation des produits pour la construction et sont conformes l'annexe ZA da Norma EN 14509 :2013

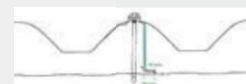
Désignation

Panneau de toit PCT 1000 isolant.

Description

Il se compose de deux plaques en acier profilé avec un isolement de mousse de polyuréthane rigide pour former un panneau de 1000 mm de largeur. Il s'adapte latéralement avec d'autres panneaux pour couvrir une surface

Fixation visible



Dimension :

Épaisseur :

30, 40 et 60 mm
Épaisseur de référence. Une tolérance de +/- 2 mm.

Largeur :

1000 mm
Une tolérance de +/- 2 mm.

Langueur :

Selon le client, demander jusqu'à:
- Minimum : 2.800 mm
- Maximum* : 14.000 mm

Remarques (les mesures doivent être des multiples de 2 800 mm)

Une tolérance de +/- 10 mm.

Matériaux utilisés

Support métallique : - Plaque en acier (minimum S220GD ; EN 508), Galvanisé (EN 10346) et prélaqué (EN 10169) Sur demande

Revêtement :

- *Standard* : primaire 5 µm + polyester 20 µm
- Pour application particulière (Adapté à l'industrie alimentaire) : PVDF, HDX, PVC. Sur demande

- Mousse rigide de polyuréthane–PUR B3, sans classe de réaction au feu
- Mousse rigide de polyuréthane–PUR B2, avec classe de réaction au feu de B s₂ d₀
- Mousse rigide de polyisocyanurate_PIR, avec classe de réaction au feu de B s₁ d₀

Noyau isolant :

- Densité : 40 kg/m³ ± 10%
- Conductivité thermique λ= 0.025 W/m.K
- Mousse sans CFC's

Caractéristiques Mécaniques : Adhésion (résistance à la traction dans le support) > 0.018 MPa

Résistance à la compression à 10% de déformation > 0.100 MPa

Caractéristiques

Tableau de charges admissibles

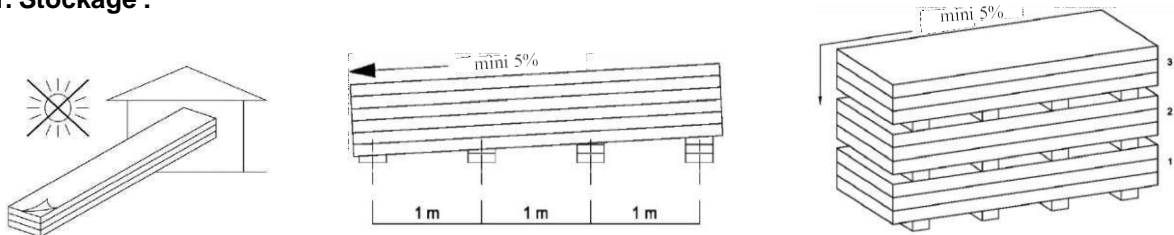
Épaisseur nominale du panneau (mm)	Transmission thermique (W/m ² .k)	Poids du panneau (Kg/m ²)	Kg/m ²	Flexion maximale = 1/200L Charge uniformément répartie									
				▲ ▲					▲ ▲ ▲				
				80	100	150	200	250	80	100	150	200	250
56	0.46	10.12	Distance maximale (cm)	393	365	303	264	237	5342	4888	4051	3535	3176

Accessoire :



Autres Recommendations :

1. Stockage :



2. Application du panneau

