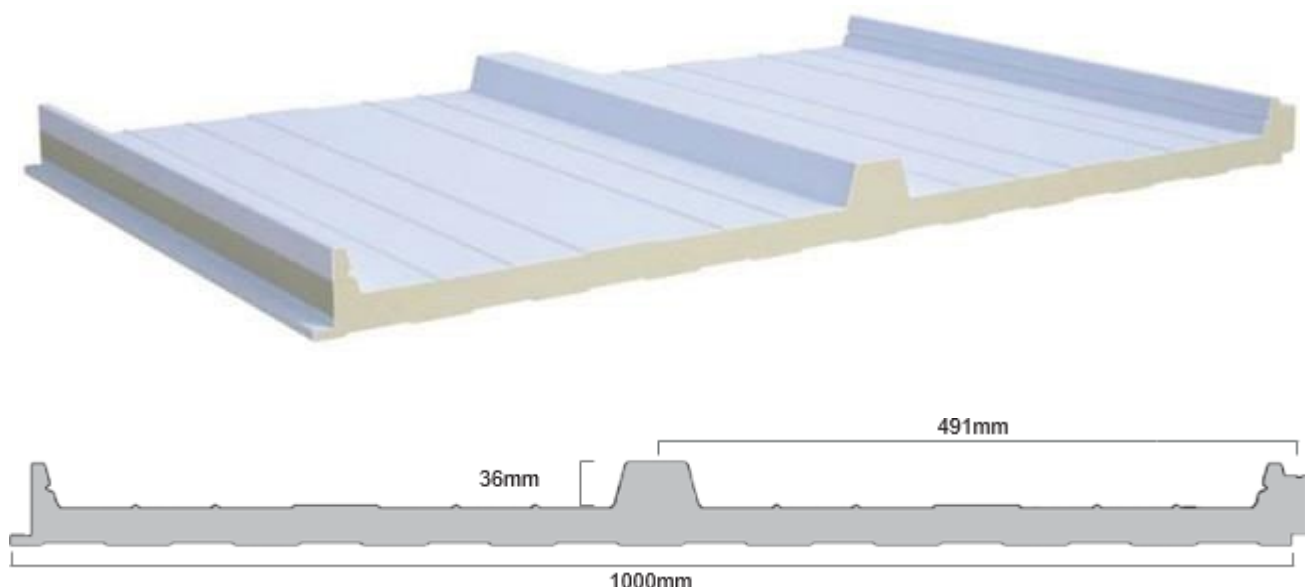


Fiche Technique du Produit

Panneau de Couverture Couvre- Joints - TJ3



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

ÉPAISSEUR : 30-40-50-60-80-100

Désignation: Système de couverture isolant du type panneau sandwich à parement de tôle d'acier – TJ3 1000.

Description: Il se compose de deux plaques en acier profilé avec un isolement de mousse de polyuréthane rigide (PUR) ou en mousse de polyisocyanurate rigide (PIR), pour former un panneau de 1000 mm de largeur avec trois ondes principales. Il s'adapte latéralement avec d'autres panneaux pour couvrir une surface.

Dimensions :

Épaisseur : 30, 40, 50, 60, 80 et 100 mm
Mesuré selon la référence. Une tolérance de +/- 2 mm.

Largeur : 1000 mm
Une tolérance de +/- 2 mm.

Longueur : Selon la demande du client et dans les limites suivantes :
Minimum : 4 000 mm
Maximum : 15 000 mm (sauf pour les panneaux en mousse PIR**)

**Panneaux PIR :

Épaisseur (mm)	30	40	50	60 e 100
Longueur maximale (mm)	9.000	10.000	11.000	12.000

Une tolérance de ±10 mm est autorisée.



Matériaux utilisés :

Support métallique :

- plaque en acier (minimum S220GD (EN 508 ; EN 10143)), Galvanisé (EN 10346) et prélaqué (EN 10169)
- Aluminium prétraité et laqué (EN 485-2, EN1396). Sur demande

Revêtement :

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

Noyau isolant :

- 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

- 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

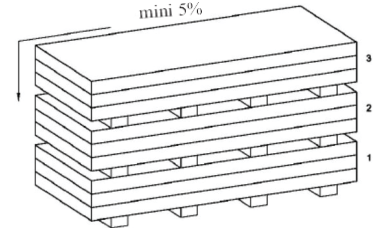
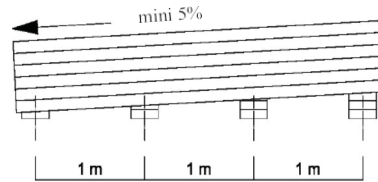
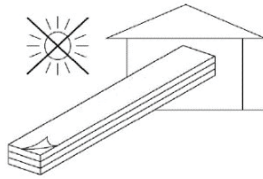
Épaisseur de la tôle 0,4 mm													
Épaisseur nominale du panneau (mm)	Transmissão thermique (W/m ² K)	Poids du panneau (Kg/m ²)	Kg/m ²	Flexion maximale = 1/200L Charge uniformément répartie									
				▲ ▲					▲ ▲ ▲				
				80	100	150	200	250	80	100	150	200	250
30	0.79	7.55	Distance maximale (cm)	252	228	189	165	148	337	305	252	220	198
40	0.60	7.95		292	264	218	191	171	390	352	292	255	229
50	0.48	8.35		329	297	246	215	193	439	397	329	287	258
60	0.41	8.75		363	329	273	238	214	466	439	364	318	286
80	0.31	9.55		426	386	320	280	251	570	516	428	374	336
100	0.25	10.35		482	437	363	317	285	644	584	485	424	381

Accessoires :

	PPA 1000 Panneau en Polycarbonate 1000x30		AC.004 Profil pour panneau en polycarbonate
---	--	---	---

Autres Recommandations :

1. Stockage :



2. Application du panneau

