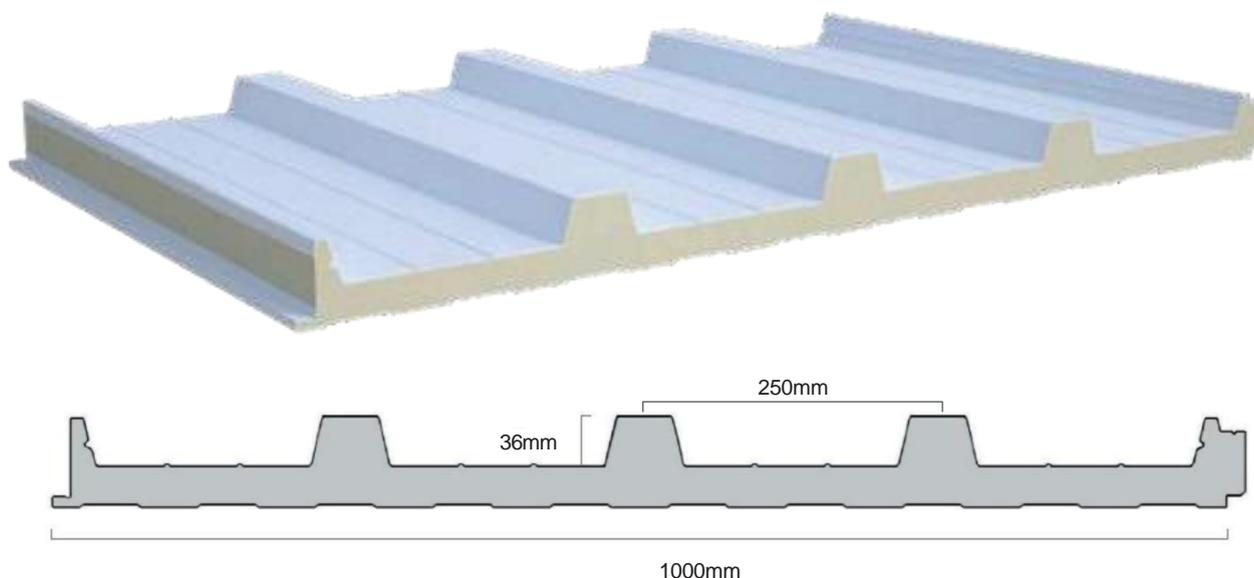


Ficha Technique du Produit

Panneau de Couverture Couvre- Joints – TJ5 1000



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 cinq ondes principales. Il s'adapte latéralement avec d'autres panneaux pour couvrir une surface.

Dimension :



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 : De acordo com o pedido do cliente e sujeito aos seguintes limites:
Minimum: 4.000mm

Maximum : 15.000 mm (Sauf sur les panneaux en mousse PIR**)

** PANELS en PIR :

Épaisseur (mm)	30	40	50	60 e 100
Compriment Maximo (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 0169)
- Aluminium prétraité et laqué (En 485-2, EN 1396). 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 exempte 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)	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
30	0.75	7.78	Distância máxima (cm)	294	266	220	192	172	393	356	294	257	231
40	0.57	8.18		330	299	247	216	194	442	399	331	289	259
50	0.46	8.68		365	330	274	239	215	488	441	366	319	287
60	0.39	8.98		398	360	299	261	234	532	481	399	348	313
80	0.30	9.78		458	415	344	301	270	612	555	460	402	362
100	0.24	10.58		513	464	386	337	303	685	621	516	451	405

Épaisseur de la tôle 0,5 mm													
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
30	0.75	9.98	Distância máxima (cm)	317	296	274	247	215	430	399	367	330	288
40	0.57	10.38		359	335	308	278	342	487	448	412	371	324
50	0.46	10.78		400	370	341	307	268	543	495	455	411	358
60	0.39	11.18		439	404	372	335	292	596	540	497	448	391
80	0.30	11.89		514	466	429	387	338	688	623	573	517	451
100	0.24	12.67		576	521	480	433	379	769	697	642	579	506

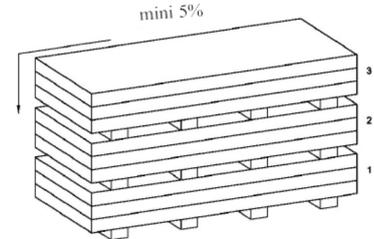
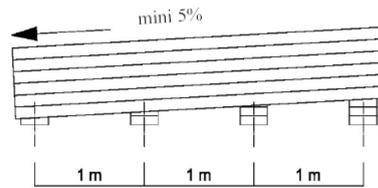
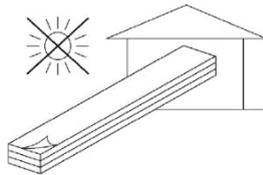
Épaisseur de la tôle 0,5/0,4 mm													
Épaisseur nominale du panneau (mm)	Transmission thermique (W/m ² K)	Poids du panneau (Kg/m ²)	Kg/m ²	Flexion maximale = 1/200L Charge uniformément répartie									
				▲ ▲					▲ ▲ ▲				
				80	100	150	200	250	80	100	150	200	250
30	0.75	9.15	Distância máxima (cm)	306	281	247	220	194	412	378	331	294	260
40	0.57	9.55		345	317	278	247	218	465	424	372	330	292
50	0.46	9.95		383	350	308	273	242	516	468	411	365	323
60	0.39	10.35		419	382	336	298	263	564	511	448	398	352
80	0.30	11.06		486	441	387	344	304	650	589	517	460	407
100	0.24	11.84		545	493	433	385	341	727	659	579	515	456

Accessoire :

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

Autres Recommendations :

1. Stockage :



2. Application du panneau

