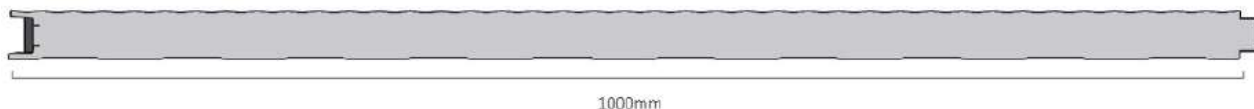
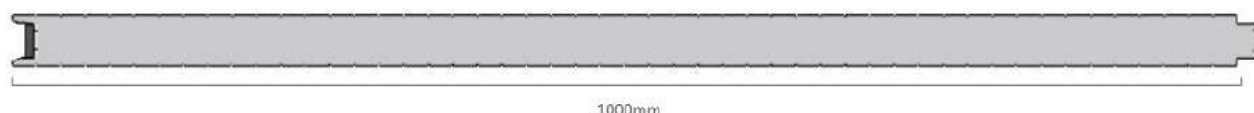


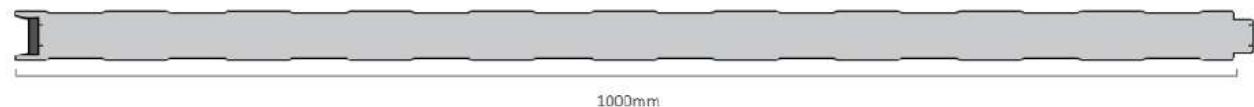
MICROPERFILADO (M)



ESTREADO (E)



NERVURADO (N)



LISO (L)



ÉPAISSEUR: 30-40-50-60-80-100



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 EN 14509:2013

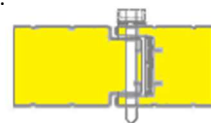
Désignation:

Panneau isolant pour Façade – PW 1000

Description:

Il se compose de deux plaques en acier fortement 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. Il s'adapte latéralement avec d'autres panneaux pour couvrir une surface.

Il peut être appliquée dans le sens vertical ou horizontal



Dimension:

Épaisseur:

- 30, 40, 50, 60, 80 et 100 mm
Avec une tolérance de ± 2 mm

Largeur:

- 1000 mm
Avec une tolérance de ± 2 mm

Longueur:

Selon la demande du client et sous réserve des limites suivantes

Minimum: 4.000 mm*

Maximum: 12.500 mm* (Sauf dans le panneau de mousse PIR **)

** Panneau en PIR:

Référence	Microperfilado (M, E, N)	Liso(L)
Longueur Maximale (mm)	7.000	6.000

* Sous réserve de la consultation

Avec une tolérance de ± 10 mm.

Matériaux utilisés:

Support métallique :

- Plaque en acier (EN 508 ; EN 10143), Galvanisé (EN 10346) et prélaqué (EN 10169);

Remarque: épaisseur métallique sous réserve de consultation .

Revêtement:

- Standard: primary 5 µm + polyester 20 µm
- Pour application particulière: PVDF, HDX

⁽¹⁾ Sous réserve de la consultation

Noyau isolant:

- Mousse rigide de polyuréthane – PUR B3, sans classe de réaction au feu, PND⁽²⁾
- Mousse rigide de polyuréthane – PUR B2, avec classe de réaction au feu de B s2 d0⁽³⁾
- Mousse rigide de polyuréthane – PIR, avec classe de réaction au feu de B s1 d0⁽³⁾

Densité: 40 kg/m³ ± 10%

Conductivité thermique λ= 0.025 W/mK

Mousse libre de 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

⁽²⁾ PND – Paramètre non determine

⁽³⁾ Plaque d'acier d'une épaisseur minimale de 0,40 mm

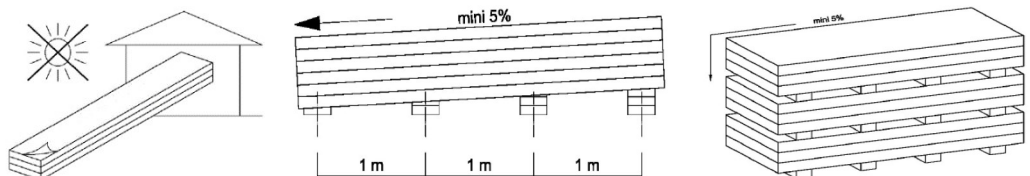
Caracteristiques:

Épaisseur de l'acier 0,4/0,4 mm											
Épaisseur du panneau (mm)	Conductivité thermique (W/m²K)	Poids panneau* (Kg/m²)	Flexion máx. = 1/200L charge uniformément répartie								
											
			Kg/m²	80	100	140	160	80	100	140	160
30	0.86	7.7	Distância máxima (cm)	260	240	210	190	300	270	240	230
40	0.67	8.1		310	290	250	230	360	330	290	270
50	0.51	8.5		360	330	300	280	420	390	340	320
60	0.43	8.9		410	380	340	320	480	440	390	360
80	0.32	9.7		490	450	400	370	570	520	460	430
100	0.25	10.4		570	530	460	430	660	600	530	500

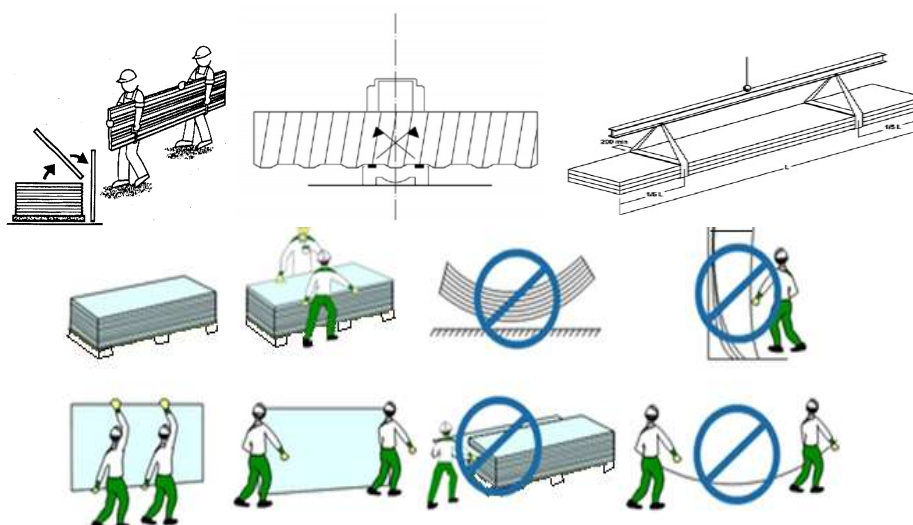
(*) Poids approximatif

Autres recommandations :

1. Stockage



2. Application du panneau



Recommandations environnementale:

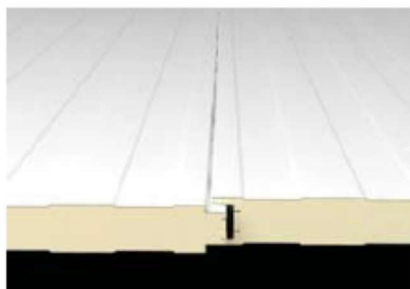
Le panneau c'est un produit composé pour plusieurs matériaux: métallique et mousse de polyuréthane.

Pour cause d'absence de produits dangereux, la mousse de polyuréthane est considéré comme un matériau inerte, ne présentant aucun risque pour l'environnement

À la fin du cycle de vie du produit, ses composants doivent être séparés et les déchets doivent être envoyés vers un lieu autorisé conformément à la législation locale.

L'emballage, qui sert à contenir le produit, est entièrement composé de matières plastiques.

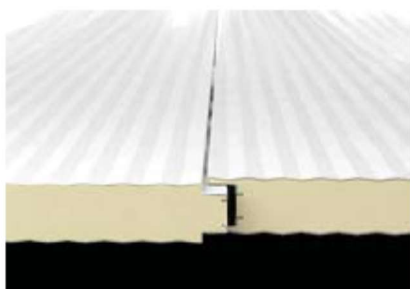
Images illustratives:



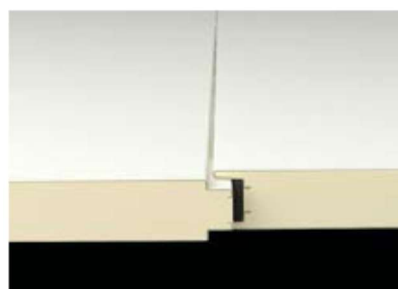
Acabamento nervurado (N)



Acabamento estriado (E)



Acabamento microperfurado (M)



Acabamento liso (L)