

ÉPAISSEUR: 30, 40, 60



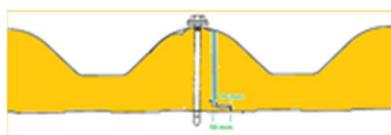
Ce produit répond aux exigences du règlement (UE) n ° 305/2011 du parlement européen et du conseil établissant des conditions harmonisées de la commercialisation des produits pour la construction et sont conformes l'annexe ZA EN 14509:2013

Désignation:

Système de couverture isolant du type panneau sandwich à parement de tôle d'acier – PCT 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). Il s'adapte latéralement avec d'autres panneaux pour couvrir une surface.



Dimension:

Épaisseur:

- 30, 40, 60 mm
Avec une tolérance de ± 2 mm

Largeur:

- 995 mm
Avec une tolérance de ± 2 mm

Longueur:

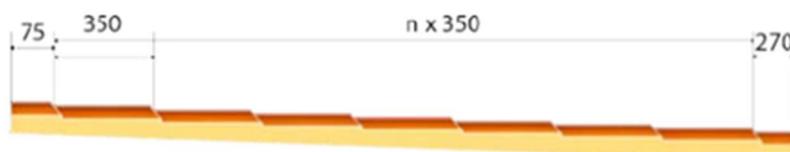
Selon la demande du client et sous réserve des limites suivantes

Minimum: 2.800 mm*

Maximum: 14.000 mm*

Avec une tolérance de ± 10 mm.

* Sous réserve de la consultation



Mesures standards :

Medidas (mm)	N.º de "telhas"	Medidas (mm)	N.º de "telhas"	Medidas (mm)	N.º de "telhas"
2 800	8	6 650	19	10 500	30
3 150	9	7 000	20	10 850	31
3 500	10	7 350	21	11 200	32
3 850	11	7 700	22	11 550	33
4 200	12	8 050	23	11 900	34
4 550	13	8 400	24	12 250	35
4 900	14	8 750	25	12 600	36
5 250	15	9 100	26	12 950	37
5 600	16	9 450	27	13 300	38
5 950	17	9 800	28	13 650	39
6 300	18	10 150	29	14 000	40

Matériaux utilisés:

Support métallique :

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

Remarque: épaisseur métallique sous réserve de la consultation.

Revêtement:

- Standard: primary 5 µm + polyester 20 µm

⁽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

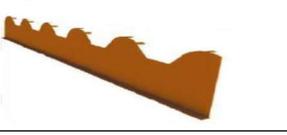
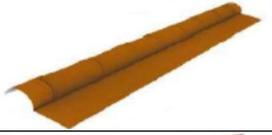
⁽²⁾ PND – Paramètre non determine

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

Caracteristiques:

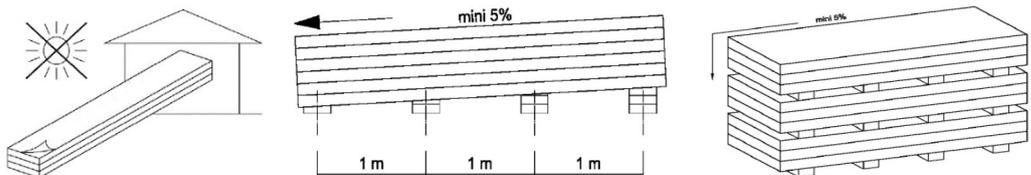
Épaisseur de la plaque d'acier 0,5 mm/0,4 mm			Flexion máx. = 1/200L charge uniformément répartie										
Épaisseur du panneau (mm)	Conductivité thermique (W/m2K)	Poids panneau (Kg/m2)	▲					▲					
			Kg/m2	80	100	150	200	250	80	100	150	200	250
36	0,66	9,59	Distance máxima (cm)	357	334	310	279	244	219	485	451	415	373
56	0,46	9,96		393	365	303	264	237	534	488	405	353	317
76	0,33	10,70	463	420	386	348	304	273	620	561	516	465	

Accessoires recommandés:

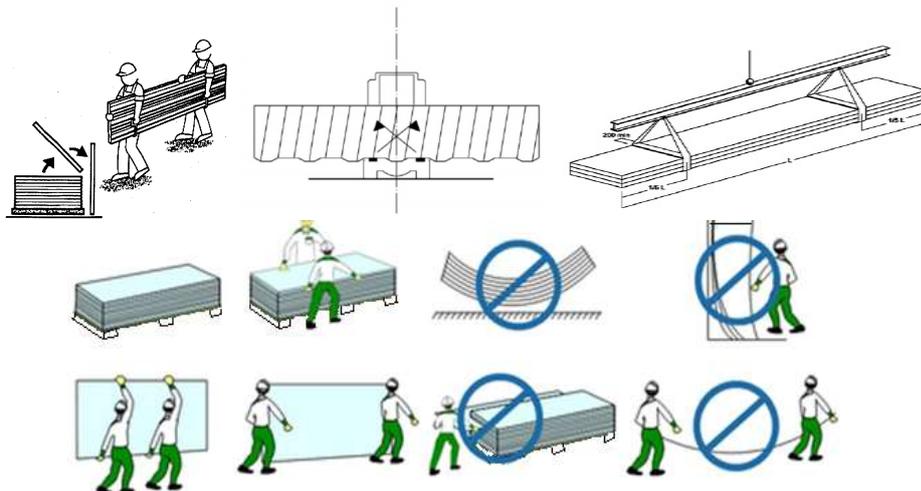
	Topo		Cume Liso sem quinagem
	Cume Recortado		Remate Recortado
			Cume Liso com quinagem

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:

