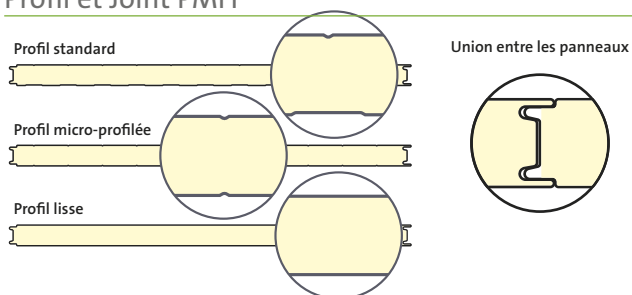


PANNEAU ACH DE BARDAGE ET PARTITIONS, FIXATIONS VUES

PANNEAU ACH PUR

Profil et Joint PMH



Description

Les panneaux ACH sont formés de deux feuilles d'acier et d'un noyau rigide en mousse de polyisocyanurate.

Les tôles d'acier (EN10346) peuvent être comprises entre 0,4mm et 0,8mm, étant l'épaisseur standard ACH de **0,5mm**. Les revêtements sont appliqués en fonction de l'utilisation du panneau: SP25, PVDF25, PVDF35, HDS35, HDX55, PRISMA55, HPS200, etc, selon la norme EN 10169. Le revêtement ACH standard est en polyester époxy. Il est possible de fabriquer avec d'autres matériaux sur demande: aluminium, acier inoxydable, etc.

Le noyau de mousse rigide est conforme à la norme EN 13165.

Applications

Les panneaux ACH sont conçus pour la construction de l'**enveloppe de bâtiments** industrielles ou pour la édification civile. Ils peuvent être utilisés pour la construction de couvertures, façades et partitions des types de bâtiments suivants:

- Des locaux chauffés.
- Industrie agro-alimentaire et pharmaceutique.
- Locaux de fabrication.
- Locaux où le comportement au feu est une exigence importante.
- Chambres froides.
- Bâtiments où l'activité est en cours de modification ou de location.

Couleurs standard

Côté extérieur						Côté intérieur
Blanc Pyrénées A1006	Vert Navarra A3000	Crème Bidasoa A2002	Rouge Tuila A7001	Gris Perle A5001	Silver Metallic RAL 9006	Blanc Pyrénées A1006

Avantage

En tant que panneau préfabriqué, les avantages ACH sont la facilité et la rapidité dans l'assemblage, l'homogénéité et la qualité des finitions, ainsi que ses certifications.

Dimensions, poids et caractéristiques thermiques

Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur maximale recommandée (m)	Poids (kg/m ³)	Coefficient de transmission thermique (W/m ² K)
40	1.000	14	10,05	0,54
50	1.000	14	10,43	0,44
60	1.000	14	10,78	0,37
80	1.000	14	11,53	0,27
100	1.000	14	12,29	0,22

Variação de peso, aumentando ou diminuindo a espessura da chapa: 0.85kg/0.1mm

Réaction au feu

Classé **F** selon la norme EN-13501-1.

Limite de température de fonctionnement et comportement à l'eau

- Applications de **-50 °C à +90 °C**
- Non hydrophile.

Propriétés mécaniques en flexion

Tableau de surcharge du panneau (double appuis).

Épaisseur (mm)	Surcharge (kg/m ²)	Entraxe (m)					
		1,50	1,75	2,00	2,50	2,75	3,00
40	268	218	181	129	110	98	
50	347	284	235	172	149	132	
60	-	352	285	217	188	170	
80	-	-	390	300	245	238	
100	-	-	-	386	240	315	

Flèche L/200.

Certifications du produit

Marquage CE, selon la norme EN 14509.

Saint-Gobain

Des matériaux pensés pour le bien-être de chacun et l'avenir de tous.

Service à la clientèle

+34 949 20 98 68 / +34 949 20 98 99

Les réseaux sociaux



Contactez-nous

C/ Los Corrales. Parcelas C5 y C6
Polígono Industrial "La Ballestera"
19208 – Allovera (Guadalajara) – ESPAGNE
www.panelesach.com / email: info@panelesach.com