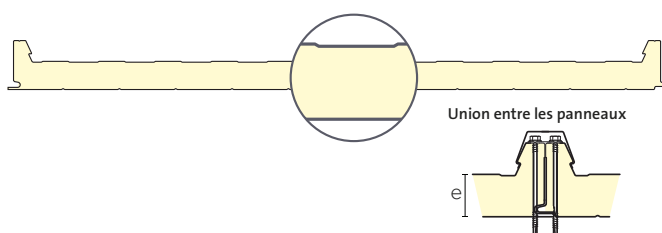


## PANNEAU ACH DE COUVERTURE, 2 ONDES, FIXATIONS CACHÉS

### PANNEAU ACH PUR

#### Profil et Joint P2G



#### 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)	Hauteur (mm)	Longueur maximale recommandée (m)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )	Coefficient de transmission thermique (W/m <sup>2</sup> K)
30	1.000	38	14	9,89	0,67
40	1.000	38	14	10,20	0,52
50	1.000	38	14	10,58	0,42
60	1.000	38	14	10,95	0,35
80	1.000	38	14	11,77	0,27
100	1.000	38	14	12,50	0,22

Variation de poids, augmentant ou diminuant l'épaisseur de la tôle d'acier: 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).

Surcharge (kg/m <sup>2</sup> )	Entraxe (m)					
	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	
Épaisseur (mm)	30	190	152	125	104	88
	40	270	217	180	152	129
	50	328	283	237	202	172
	60	-	351	284	252	217
	80	-	-	402	353	308

Surcharge (kg/m <sup>2</sup> )	Entraxe (m)				
	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
Épaisseur 100 mm	280	255	182	136	105

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