



## PANNEAU DE COUVERTURE 2 ONDES ACH

60 mm d'épaisseur, noyau de **Laine de Roche** haute densité (type M)

### Profil et Joint P2G



### Description

Le panneau de couverture ACH P2G est constitué de deux tôles d'acier collées avec de la colle écologique, à un noyau en laine de roche.

Les tôles d'acier galvanisé ; (EN10346), sont de 0,5, 0,6, 0,7, 0,8 ou 1 mm d'épaisseur. Les revêtements sont appliqués en fonction de l'utilisation des panneaux : SP25, PVDF25, PVDF35, HDS35, HDX55, PRISMA55, HPS200, etc., selon la norme EN10169. Il est également possible la fabrication sur demande en autres matériaux : aluminium acier inoxydable, etc.

Noyau de la laine de roche selon la norme EN13162.

### Applications

Le panneau P2G de couverture ACH est conçu pour la construction de toits, pour la construction de grands bâtiments industriels ou civils. Les avantages des panneaux préfabriqués sont, la facilité et la rapidité de montage, la certification, et sa qualité de finition.

Le panneau P2G de couverture ACH peut être utilisé pour la construction de **toiture** des types de bâtiments suivants:

- Entrepôts, petites, moyennes ou grandes, généralement chauffées.
- Protection acoustique interne dans des installations industrielles.
- Quand le comportement au feu est impératif (applications réglementées par le Code du bâtiment).
- Revêtement coupe-feu dans les garages.
- Centres de traitement des données informatiques (CTD)
- Bâtiments conçus pour le stockage de substances dangereuses.
- Locaux professionnels à louer où l'activité change fréquemment.

### Avantages

Les avantages d'un panneau préfabriqué sont la facilité et la rapidité de montage, l'uniformité et la qualité des finitions, et naturellement leurs certifications.

### Caractéristiques

Epaisseur mm	Largeur utile: mm	Long. max. recommandée m	Type de noyau	Poids du panneau: kg/m <sup>2</sup>	Trans. Thermique W/m <sup>2</sup> K
60	1.150	8,00	M	15,9	0,490

### Indice d'affaiblissement\*

R <sub>w</sub> (dB)	R <sub>A</sub> (dBA)
≥33	≥32,5

\* Consulter les certifications du fournisseur.

### Réaction au feu

**A2-s1, d0** selon EN-13501-1.

### Résistance au feu

**(PND)** ; (Prestation non déclaré).

### T<sup>a</sup> d'utilisation.

### Comportement à l'eau.

- Demandes de **-5°C à +180°C**. (voir les revêtements de peinture)
- Non hydrophile.

### Propriétés mécaniques à la flexion

Tableau des portées d'utilisation.

Surcharge kg/m <sup>2</sup>	80	100	120	150	200
Portée max (m)	4,40	4,00	3,30	2,80	1,90

Curvature L/200. Coefficient de sécurité: 2,5.

### Norme de qualité

**CE**. Produit fabriqué selon EN 14509.

### Saint-Gobain

Leader mondial de l'habitat durable.

### Service à la clientèle

902 300 162

### Les réseaux sociaux



### Contactez-nous

C/ Los Corrales. Parcelas C5 y C6  
Polígono Industrial "La Ballestera"  
19208 - Alovera (Guadalajara) – ESPAGNE  
Téléphone: +34 949 20 98 93 / Fax: +34 949 20 98 95  
www.panelesach.com / email: info@panelesach.com