



CUBIERTA 2 GRECAS ACH

Panel ACH PUR

Perfil y Junta



Descripción

Los paneles ACH están formados por dos láminas de acero y núcleo de espuma rígida de poliuretano.

Las láminas de acero (EN10346) pueden oscilar entre 0,4 y 0,8 mm, siendo **0,5 mm** el espesor estándar ACH. Los recubrimientos se aplican en función del uso del panel: SP25, PVDF25, PVDF35, HDS35, HDX55, PRISMA55, HPS200, etc., según norma EN 10169. El recubrimiento estándar ACH es el poliéster epoxi. Es posible fabricar con otros materiales bajo consulta: aluminio, acero inoxidable, etc. El núcleo de espuma rígida cumple con la norma EN 13165.

Aplicaciones

Los Paneles ACH están concebidos para la construcción de cerramientos en grandes superficies industriales o de edificación civil. Se puede emplear indistintamente para la construcción de **cubiertas** de los siguientes tipos de edificios:

- Locales calefactados.
- Industria agroalimentaria y farmacéutica.
- Locales de fabricación.
- Locales donde el comportamiento al fuego sea requisito importante.
- Cámaras frigoríficas.
- Edificios donde la actividad es cambiante o destinados a su alquiler.

Ventajas

Las ventajas, al ser un panel prefabricado son la facilidad y rapidez en el montaje, homogeneidad y calidad de acabados, y sus certificaciones.

Certificaciones de producto

Marcado CE según norma EN 14509.

Colores estándar Paneles ACH

| | | | | | | |
|----------------------|--|---|---|---|--|--|
| Cara exterior | <input type="checkbox"/> Blanco Pirineo 1006 | <input type="checkbox"/> Verde Navarra 3000 | <input type="checkbox"/> Crema Bidasoa 2002 | <input type="checkbox"/> Rojo Teja 7001 | <input type="checkbox"/> Gris Perla 5001 | <input type="checkbox"/> Silver Metallic RAL9006 |
| Cara interior | <input type="checkbox"/> Blanco Pirineo 1006 | | | | | |

Dimensiones, pesos y características térmicas

| Espesor mm | Ancho mm | Altura mm | Long. máx. recomendada m | Peso kg/m ² | Coef. Trans. Térmica W/m ² 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 |

Variación de peso por aumento o disminución de chapa: 0,85 kg/0,1 mm.

Reacción al fuego

Clasificado **F**, según norma EN-13501-1.

Temperatura límite de empleo y comportamiento al agua

- Aplicaciones desde **-50 °C** hasta **+90 °C**.
- No hidrófilo.

Propiedades mecánicas a la flexión

Tabla sobrecarga de panel biapoyado.

| Espesor (mm) | Luz (m) | | | | |
|--------------|---------|------|------|------|------|
| | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 |
| 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 |

Flecha L/200.

Saint-Gobain

Un referente mundial de hábitat sostenible.

Atención al Cliente

+34 949 209 868/ +34 949 209 899

Redes Sociales



Contacte con Nosotros

SAINT-GOBAIN TRANSFORMADOS S.A.U.
C/ Los Corrales. Parcelas C5 y C6
Polígono Industrial "La Ballestera"
19208 - Alovera (Guadalajara) – ESPAÑA
www.panelesach.com / email: info@panelesach.com