



## CUBIERTA 2 GRECAS ACH

Panel ACH PIR B s1 d0

### Perfil y Junta



### Descripción

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

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

|                      |  |   |   |   |  |  |
|----------------------|--|---|---|---|--|--|
| <b>Cara exterior</b> | <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 |
| <b>Cara interior</b> | <input type="checkbox"/> Blanco Pirineo 1006 |   |   |   |  |  |

### Dimensiones, pesos y características térmicas

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

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

### Reacción al fuego

Clasificado **B-s1, d0** 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