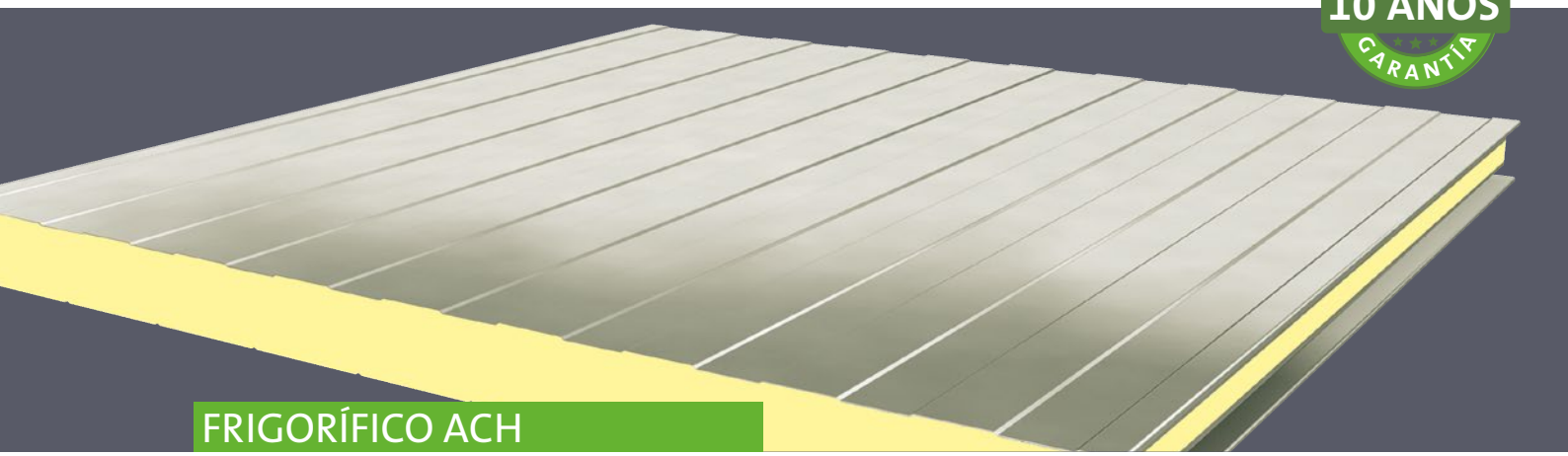
ACH

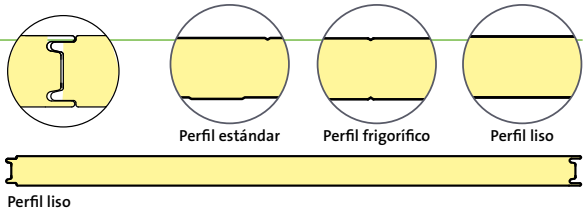
GARANTÍA 10 AÑOS GARANTÍA



# FRIGORÍFICO ACH

## Panel ACH PLUS B s2 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.

### Dimensiones, pesos y características térmicas

| Espesor mm | Ancho mm | Long. máx. recomendada m | Peso kg/m² | Coef. Trans. Térmica W/m²K |
|---|---|---|---|---|
| 40 | 1.150 | 14 | 10,05 | 0,54 |
| 50 | 1.150 | 14 | 10,43 | 0,44 |
| 60 | 1.150 | 14 | 10,78 | 0,37 |
| 80 | 1.150 | 14 | 11,53 | 0,27 |
| 100 | 1.150 | 14 | 12,29 | 0,22 |

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

### Reacción al fuego

Clasificado **B-s2, 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.

| Luz (m) / Espesor (mm) | 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 | 340 | 315 |

Flecha L/200.

### Colores estándar Paneles ACH

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cara exterior** | Blanco Pirineo 1006 | Verde Navarra 3000 | Crema Bidasoa 2002 | Rojo Teja 7001 | Gris Perla 5001 | Silver Metalic RAL9006 |
| **Cara interior** | Blanco Pirineo 1006 | | | | | |


**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