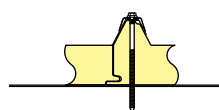
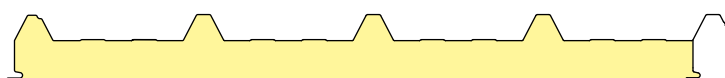


CUBIERTA 5 GRECAS ACH

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.

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					

Ventajas

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

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
100	1.000	38	14	12,60	0,21

Variación de peso por aumento o disminución de chapa interior: 0,85 kg/0,1 mm.
Variación de peso por aumento o disminución de chapa exterior: 0,95 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)				
	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
100	285	200	158	125	104

Flèche L/200.