



## 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.

### Certificaciones de producto

**Marcado CE** según norma EN 14509.

### Colores estándar Paneles ACH

Cara exterior	Blanco Pirineo 1006	Verde Navarra 3000	Crema Bidasoa 2002	Rojo Teja 7001	Gris Perla 5001	Silver Metallic RAL9006
Cara interior	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 <sup>2</sup>	Coef. Trans. Térmica W/m <sup>2</sup> K
100	1.000	38	14	12,50	0,22

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)				
	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
100	280	255	182	136	105

Flacha L/200.