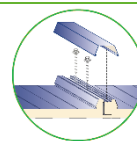


## CUBIERTA 3 GRECAS ACH

Panel ACH PUR-PIR

### Perfil y Junta



### Descripción

Los paneles ACH están formados por dos láminas de acero y núcleo de espuma rígida de poliuretano o 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	32	13	10,66	0,66
40	1.000	32	13	11,06	0,53
50	1.000	32	13	11,46	0,44
60	1.000	32	13	11,86	0,37
80	1.000	32	13	12,66	0,28

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

### Reacción al fuego

Clasificado **F/B-s2,d0/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	229	184	151	126	106
40	323	263	218	184	156
50	419	342	287	243	208
60	-	425	356	292	261
80	-	-	499	427	371

Flecha L/200.