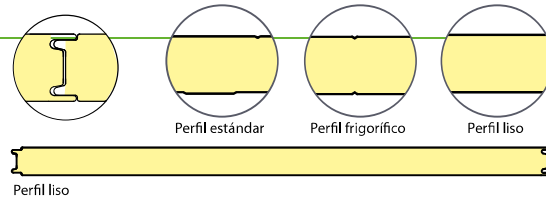


## FRIGORÍFICO ACH

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.

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 comerciales. Se puede emplear indistintamente para la construcción de cubiertas de los siguientes tipos de edificios:

- Bodegas y centros de almacenamiento.
- Industria agroalimenticia y farmacéutica.
- Centros de distribución y grandes superficies.
- Fachadas y cubiertas de plantas industriales y centros comerciales
- Cámaras frigoríficas.
- Construcción residencial

### 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

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					

### Dimensiones, pesos y características térmicas

Espesor mm	Ancho mm	Long. máx. recomendada m	Peso kg/m <sup>2</sup>	Coef. Trans. Térmica W/m <sup>2</sup> K
40	1.000	14	10,05	0,54
50	1.000	14	10,43	0,44
60	1.000	14	10,78	0,37
80	1.000	14	11,53	0,27
100	1.000	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 F, para PUR y B,s1-d0 según norma EN-13501-1 para PIR

### Temperatura límite de empleo y comportamiento al agua

- Aplicaciones desde -50 °C hasta +90 °C. para PUR
- Aplicaciones desde -50 °C hasta +135°C. para PIR
- No hidrófilo.

### Propiedades mecánicas a la flexión

Tabla sobrecarga de panel biapoyado.

Flecha L/200.

Espesor (mm)	Luz (m)					
	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