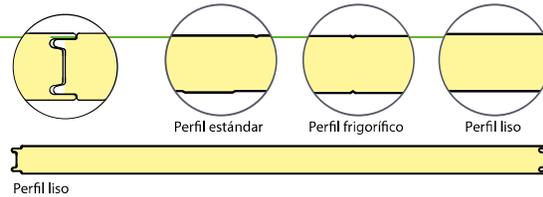


FRIGORÍFICO ACH

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	Blanco Pirineo 1006	Verde Navarra 3000	Crema Bidasoa 2002	Rojo Teja 7001	Gris Perla 5001	Silver Metallic RAL9006
Cara interior	Blanco Pirineo 1006					

Dimensiones, pesos y características térmicas

Espesor mm	Ancho mm	Long. máx. recomendada m	Peso kg/m ²	Coef. Trans. Térmica W/m ² 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