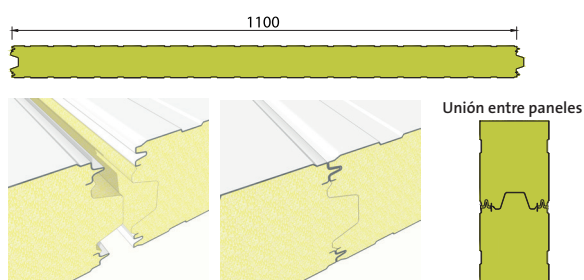




PANEL FRIGORÍFICO ACH

Núcleo de PUR / PIR

Perfil y Junta



Descripción

Los paneles frigoríficos están formados por dos láminas de acero y núcleo de PIR o PUR, con sistema de fijación vista. Pueden ser instalados en vertical y horizontal. Esta clase de panel está disponible en acabados grecados, acanalados y lisos.

Único panel con sistema de machihembrado que hace que no necesite junta de polietileno ofreciendo un ensamblaje limpio y continuo.

El panel frigorífico es rectificado por medio de un fresado a la salida de la línea de producción para garantizar unas tolerancias de ensamble reducidas para óptimo aislamiento.

Recubrimientos de acero disponibles: PVDF, PVC, HDX, PET, etc.

Aplicaciones

El panel frigorífico está destinado a la construcción de locales frigoríficos y agroalimentarios mediante la colocación de paneles verticales y de techo. También puede utilizarse para locales con ambiente controlado, o recintos climatizados tanto de temperatura positiva como negativa.

Ventajas

Las ventajas, al ser un panel prefabricado son la facilidad y rapidez en el montaje, homogeneidad y calidad de acabados, y sus certificaciones. **Continuidad térmica gracias a su junta machihembrada y fresada.**

Reacción al fuego

Clasificado **(PIR) Bs1,d0** según norma EN-13501-1
Certificación **(PIR) FM APPROVED FM Approval Class: 4880, 4881, 4882, 4471, Approval Identification: 0003058976**

Certificaciones de producto

Marcado CE según norma EN 14509.

Dimensiones, pesos y características térmicas

Espesor (mm)	Ancho (mm)	Longitudes		Peso (kg/m²)	Coef. trans. térmica (W/m²K)
		Mín.	Máx.		
40	1100	2,00	15,10	10,10	0,520
60	1100	2,00	15,10	11,00	0,350
80	1100	2,00	15,10	11,90	0,270
100	1100	2,00	15,10	12,80	0,210
120	1100	2,00	15,10	13,40	0,180
150	1100	2,00	15,10	14,70	0,140
180	1100	2,00	15,10	16,00	0,120
200	1100	2,00	15,10	16,80	0,110

*Masa aprox. en función del espesor de las caras metálicas 0,5 + 0,5

Resistencia al fuego

Espesor mm	40 - 50 - 80 - 100 - 120 - 150 - 180	200
Clasificación PIR	PND	EI60

*Según norma EN-13501-2.

Propiedades mecánicas a la flexión

Tabla sobrecarga de panel biapoyado (daN/m²).

Espesor (mm)	Sobrecarga (kg/m²)				
	60	80	100	120	150
40	3,10	2,90	2,70	2,50	2,20
60	3,80	3,55	3,30	3,00	2,60
80	4,50	4,00	3,70	3,35	2,90
100	4,90	4,45	4,10	3,75	3,20
120	5,50	4,90	4,50	4,10	3,60
150	6,20	5,55	5,10	4,60	3,95
180	6,90	6,50	5,60	5,10	4,60
200	7,20	6,80	6,50	5,50	5,00

Tabla sobrecarga de panel triapoyado (daN/m²).

Espesor (mm)	Sobrecarga (kg/m²)				
	60	80	100	120	150
40	3,40	3,20	3,00	2,80	2,50
60	4,40	4,10	3,75	3,45	3,00
80	5,20	4,65	4,25	3,90	3,35
100	5,80	5,15	4,75	4,30	3,70
120	6,40	5,70	5,25	4,75	4,05
150	7,00	6,25	5,75	5,20	4,45
180	7,50	7,10	6,10	5,70	5,00
200	7,80	7,25	6,25	5,50	4,95

Limitación de flecha $\leq L/200$

Valores de carga uniformemente distribuidas.

Saint-Gobain

Materiales y soluciones para el bienestar de cada uno y el futuro de todos.

Atención al Cliente

+34 949 20 98 68/99

Redes Sociales



Contacte con Nosotros

C/ Los Corrales. Parcelas C5 y C6
Polígono Industrial "La Ballestería"
19208 - Alóvera (Guadalajara) - ESPAÑA
www.panelesach.com / email: info@panelesach.com



Saint-Gobain

Materiales y soluciones para el bienestar de cada uno y el futuro de todos.

Atención al Cliente

+34 949 20 98 68/99

Redes Sociales



Contacte con Nosotros

C/ Los Corrales. Parcelas C5 y C6
Polígono Industrial "La Balletera"
19208 - Alovera (Guadalajara) - ESPAÑA
www.panelesach.com / email: info@panelesach.com