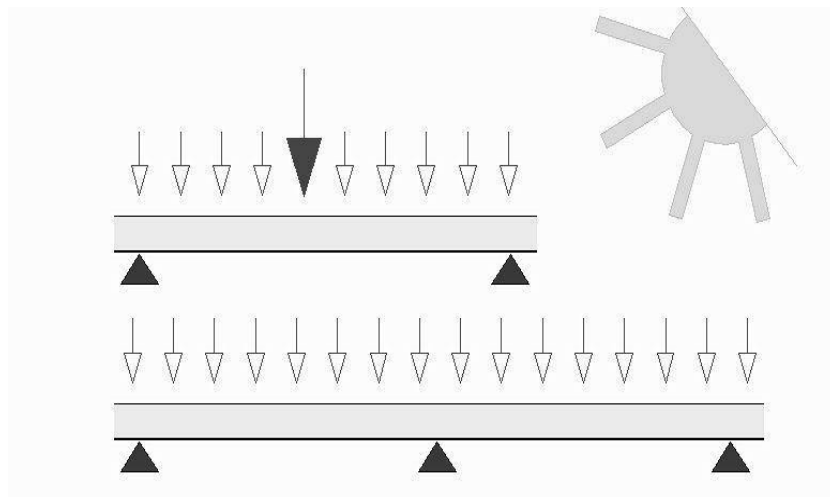


FICHA TÉCNICA

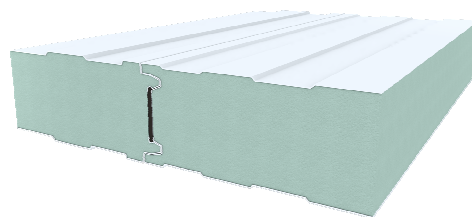
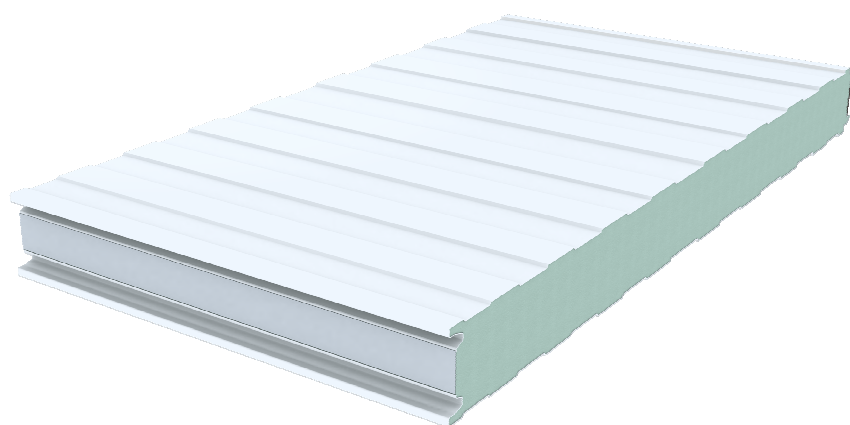
PANELES
AISLANTES
de PARED
Tipo
FRIGORIFICO
HI - F
HI - FJ



PANEL FRIGORIFICO

HI – PUR F / HI – PIR F HI – PIR F (clase1)

DETALLE DE LA JUNTA



CARACTERISTICAS DE FABRICACION

Longitudes

Estándar: de 2 m hasta 11,8 m.

Ancho útil

1.120 mm - 1.1500 mm (CE)

Espesores del panel

60, 80, 100, 125, 150, 175 y 200 mm

Chapas metálicas: chapa y recubrimiento libre de cromo hexavalente y metales pesados

Recubrimientos:

Acero estructural S220GD

Lacado poliéster 25 µm (UNE EN 10169)

Granite HDX 55 µm (UNE EN 10169)

PVDF 35 µm (UNE EN 10169)

PET 50 µm (sólo cara interior del panel)

Espesor de la chapa:

Cara interior: 0,5 mm estándar

Cara exterior: 0,5 mm – 0,6 mm*

Consulte disponibilidad de colores.

Alma del panel:

Espuma rígida de poliuretano (PUR) y poliisocianurato (PIR y PIRM) de densidad global media 40 kg/m²

La espuma de los paneles no contiene HCFC⁵.

REACCION AL FUEGO

HI – PUR F *	B,s2,d0 *	
HI – PIR F	B,s1,d0	
HI – PIR F Clase1 <FM Approved> Certificado válido sólo para uso interior Approval Standard 4880	B,s1,d0 	

*Según aplicación final de uso

ESPESOR (mm)	PESO (kg/ml)	PESO (kg/m2)
60	12,20	10,60
80	13,10	11,40
100	14,05	12,20
125	15,20	13,20
150	16,35	14,20
175	17,50	15,20
200	18,65	16,20



HI - F

PANEL FRIGORIFICO

COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA

	ESPESOR(mm)	60	80	100	125	150	175	200
K (W/m ² K)	PIR y PIRM	0,35	0,27	0,22	0,17	0,14	0,12	0,11
	PUR	0,38	0,29	0,23	0,18	0,15	0,13	0,12

Valores determinados según la norma UNE – EN 14509

TABLAS DE UTILIZACIÓN

Los valores indicados se refieren a cargas descendentes uniformemente distribuidos
Flecha ≤ L/200

1kgf = 0.98daN

Distancia entre apoyos en metros

DOS APOYOS

ESPESOR	Carga (daN/m ²)						
	50	75	100	125	150	175	200
60	4,10	3,60	3,25	3,05	2,80	2,70	2,60
80	4,55	4,00	3,60	3,35	3,15	3,05	2,85
100	6,00	5,40	4,70	4,20	3,85	3,55	3,30
125	8,00	6,50	5,30	4,90	4,50	4,15	3,90
150	9,00	7,00	5,90	5,30	4,85	4,55	4,20
175	9,00	7,50	6,50	5,70	5,20	4,80	4,50
200	9,00	8,00	6,70	5,80	5,30	4,90	4,60

TRES APOYOS

ESPESOR	Carga (daN/m ²)						
	50	75	100	125	150	175	200
60	4,80	4,20	3,80	3,50	3,30	3,15	3,00
80	5,25	4,60	4,25	3,90	3,65	3,45	3,30
100	6,50	6,00	5,50	4,90	4,50	4,15	3,85
125	8,00	6,50	5,80	5,20	4,75	4,40	4,10
150	9,00	7,00	6,00	5,30	4,85	4,55	4,20
175	9,00	7,50	6,50	5,70	5,20	4,80	4,50
200	9,00	8,00	6,70	5,80	5,30	4,90	4,60

HUURRE IBERICA

