

### DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Los paneles sándwich autoportantes Frimet FM están formados por una lámina de acero en ambas caras y por un núcleo de espuma de poliuretano o poliisocianurato con gran aislamiento térmico.

Están concebidos para la construcción de almacenes y cámaras frigoríficas con temperatura positiva y negativa.

Su machihembrado con tolerancias muy ajustadas mediante fresado al finalizar el proceso de fabricación, aumenta la resistencia térmica de la unión entre paneles y no hace necesaria la colocación de una junta de polietileno, proporcionando un aspecto totalmente homogéneo.

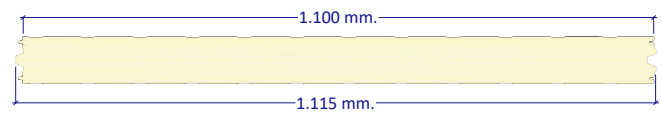
### CONDICIONES DE FABRICACIÓN

Longitud mínima	2.000 mm.
Longitud máxima	15.100 mm.
Acabado	Grecado   Acanalado   Liso
Recubrimiento del acero	PVDF   PVC   HDX   PET   Otros
Junta entre paneles	Acabado fresado

### CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO

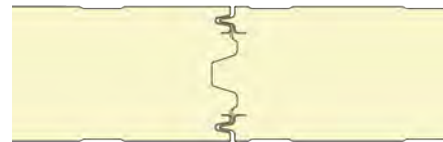
Marcado CE	EN 14509
------------	----------

### SECCIÓN. POSICIÓN CUBIERTA Y FACHADA



### JUNTA ENTRE PANELES

Tornillería vista



### LUCES MÁXIMAS RECOMENDADAS EN FUNCIÓN DE LA CARGA

Distancia máxima recomendada entre apoyos (m.) en función de las cargas admisibles (daN/m<sup>2</sup>).

Espesor mm	Peso 05   05 kg/m <sup>2</sup>	Transmi. Térmica U W/m <sup>2</sup> K	SOBRECARGA P (daN/m <sup>2</sup> ) - 1 VANO					SOBRECARGA P (daN/m <sup>2</sup> ) - 2 VANOS				
			60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
40	10,10	0,52	3,10	2,90	2,70	2,50	2,20	3,40	3,20	3,00	2,80	2,50
60	11,00	0,35	3,80	3,55	3,30	3,00	2,60	4,40	4,10	3,75	3,45	3,00
80	11,90	0,27	4,50	4,00	3,70	3,35	2,90	5,20	4,65	4,25	3,90	3,35
100	12,80	0,21	4,90	4,45	4,10	3,75	3,20	5,80	5,15	4,75	4,30	3,70
120	13,40	0,18	5,50	4,90	4,50	4,10	3,60	6,40	5,70	5,25	4,75	4,05
150	14,70	0,14	6,20	5,55	5,10	4,60	3,95	7,00	6,25	5,75	5,20	4,45
180	16,00	0,12	6,90	6,50	5,60	5,10	4,60	7,50	7,10	6,10	5,70	5,00
200	16,80	0,11	7,20	6,80	6,50	5,50	5,00	7,80	7,25	6,25	5,50	4,95

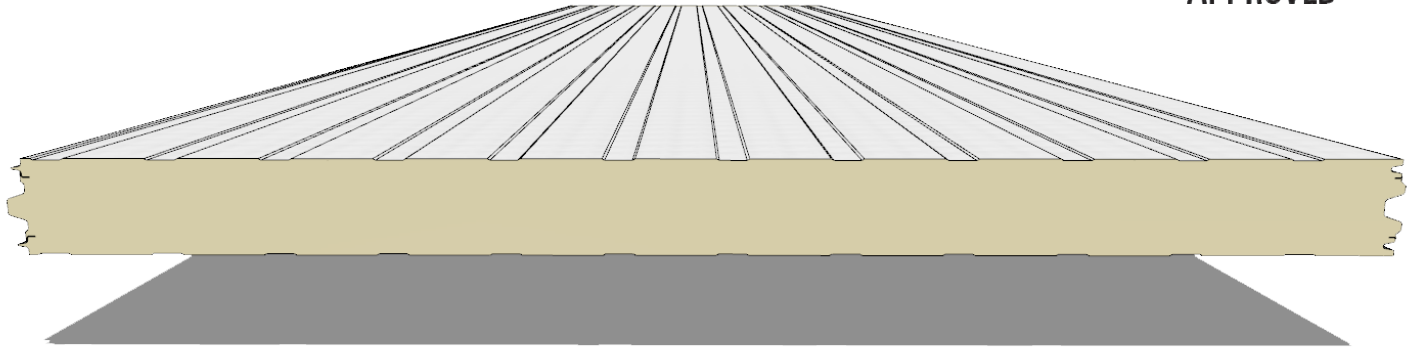
**NOTA:** Limitación de flecha L/200.

Valores de carga uniformemente distribuidas.



# FRIMET FM

## Cámaras Frigoríficas



### REACCIÓN AL FUEGO

PIR. B-s1,d0	EN 13501-1
PIR. FM APPROVED	FM Approval Class: 4880, 4881, 4882, 4471, Approval Identification: 0003058976

### RESISTENCIA AL FUEGO CLASIFICACIÓN PIR

Espesor 40 50 80 100 120 150 180	PND EN 13501-2
Espesor 200	EI60 EN 13501-2

### APLICACIONES

