

DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

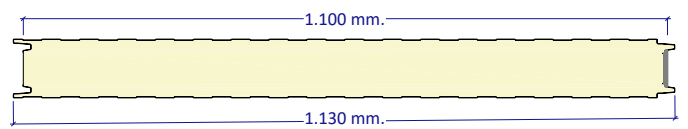
Los paneles sándwich autoportantes Frimet 4.0 están formados por una lámina de acero en ambas caras y por un núcleo de espuma de poliuretano o poliisocianurato con gran aislamiento térmico.

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

CONDICIONES DE FABRICACIÓN

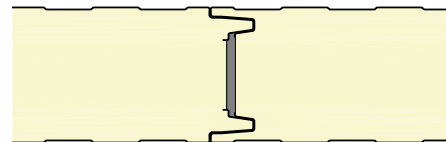
Ancho útil	1.100 mm.
Longitud máxima	18.500 mm.
Acabado	Grecado Liso
Recubrimiento del acero	PE PVDF PVC HDX PET Otros

SECCIÓN. POSICIÓN CUBIERTA Y FACHADA



JUNTA ENTRE PANELES

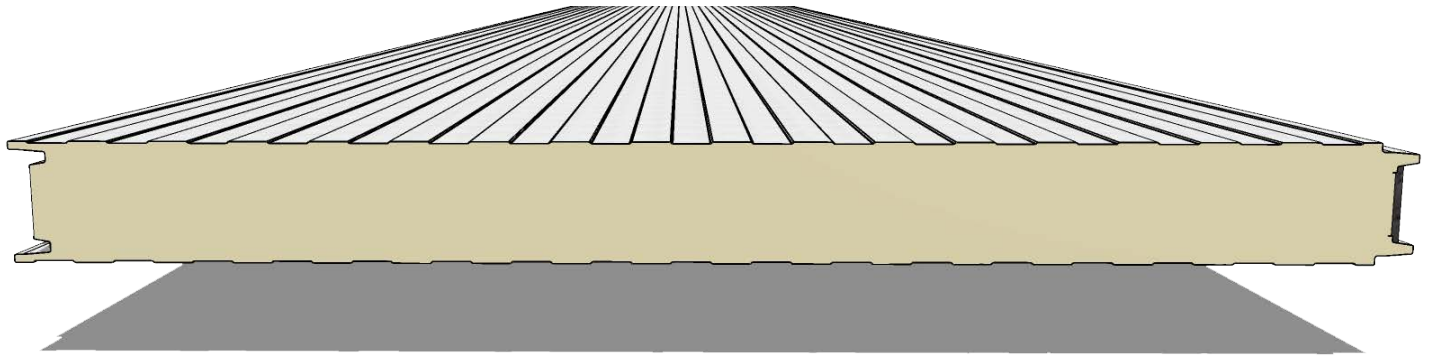
Tornillería vista



LUCES MÁXIMAS RECOMENDADAS EN FUNCIÓN DE LA CARGA

Distancia máxima recomendada entre apoyos (m.) en función de las cargas admisibles uniformemente repartidas (daN/m²).

ESPESOR PANEL (mm)	PESO (kg/m ²)	TRANSMITANCIA TÉRMICA U (W/m ² K)		LUZ ADMISIBLE L (m) MULTIAPOYO					LUZ ADMISIBLE L (m) BIAPOYADO				
		U con FACTOR JUNTA	U sin FACTOR JUNTA	SOBRECARGA P (daN/m ²)					SOBRECARGA P (daN/m ²)				
				0,40+0,40	60	80	100	120	150	60	80	100	120
60	9,28	0,42	0,35	3,49	3,19	2,97	2,73	2,46	3,07	2,81	2,62	2,47	2,29
80	10,16	0,31	0,27	4,19	3,79	3,43	3,15	2,84	3,69	3,38	3,15	2,97	2,74
100	11,04	0,25	0,21	4,80	4,23	3,83	3,52	3,18	4,26	3,90	3,63	3,39	3,06
120	11,92	0,21	0,18	5,24	4,63	4,19	3,85	3,48	4,81	4,37	4,04	3,71	3,34
150	13,25	0,17	0,14	5,83	5,15	4,67	4,30	3,89	5,49	4,97	4,50	4,14	3,73
180	14,57	0,14	0,12	6,35	5,62	5,10	4,70	4,25	6,12	5,41	4,90	4,52	4,08
200	15,45	0,12	0,11	6,66	5,91	5,36	4,95	4,48	6,42	5,69	5,16	4,75	4,29
		U con FACTOR JUNTA	U sin FACTOR JUNTA	SOBRECARGA P (daN/m ²)					SOBRECARGA P (daN/m ²)				
	0,50+0,50			60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
60	11,21	0,42	0,35	4,34	3,97	3,70	3,49	3,25	3,52	3,23	3,01	2,84	2,64
80	12,09	0,31	0,27	5,21	4,77	4,45	4,19	3,89	4,23	3,88	3,62	3,42	3,18
100	12,98	0,25	0,21	5,99	5,50	5,12	4,83	4,48	4,87	4,47	4,18	3,94	3,66
120	13,86	0,21	0,18	6,72	6,16	5,75	5,42	5,03	5,47	5,02	4,69	4,42	4,11
150	15,18	0,17	0,14	7,72	7,09	6,61	6,23	5,78	6,29	5,78	5,40	5,09	4,73
180	16,50	0,14	0,12	8,64	7,94	7,40	6,98	6,47	7,05	6,48	6,05	5,71	5,31
200	17,38	0,12	0,11	9,22	8,47	7,90	7,45	6,91	7,52	6,92	6,46	6,10	5,67



REACCIÓN AL FUEGO

Clasificación B-s1,d0	EN 13501-1
Clasificación B-s2,d0	EN 13501-1

CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO

Marcado CE	EN 14509
Certificado de conformidad	Ficha técnica

APLICACIONES

