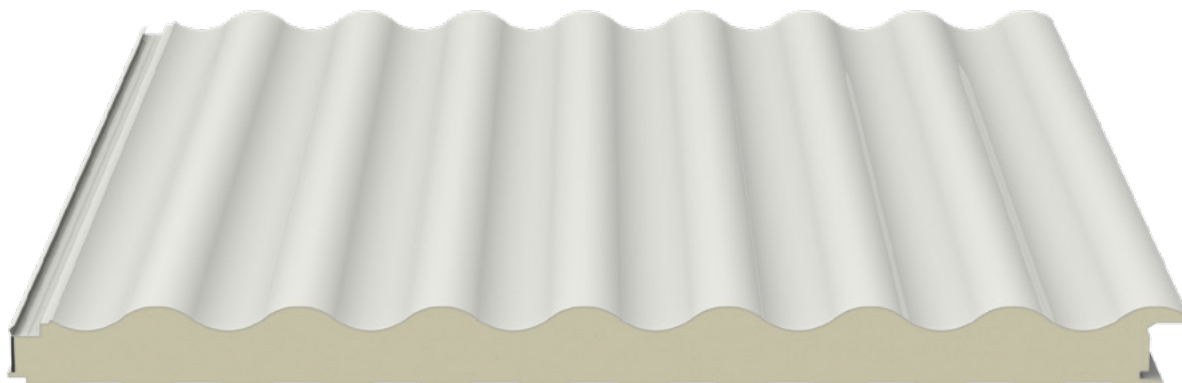
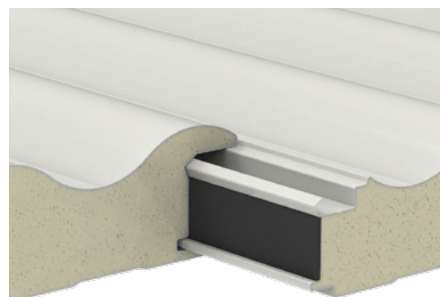


Isoclass

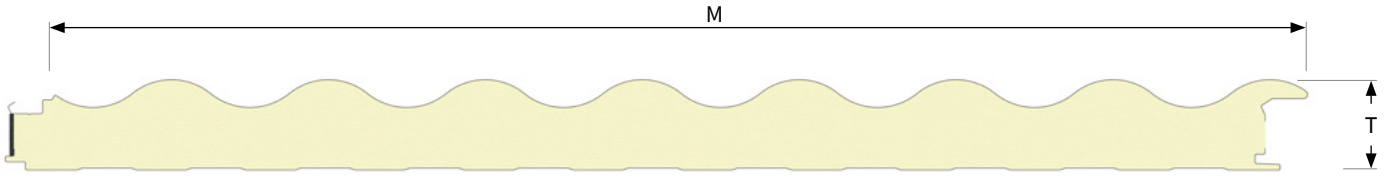


Descripción del producto

- Panel sándwich para paredes exteriores e interiores
- Doble revestimiento metálico de chapa prepintada
- Perfilado estéticos configurables
- Aislamiento de espuma de poliuretano
- Sistema de encastre con fijación oculta





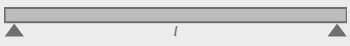


Detalle del encastre modular	
Anchura útil - "M"	1000 mm
Longitud disponible	A petición
Aislamiento	Espuma de poliuretano (PU), espuma de poliisocianurato (PIR) Densidad nominal 40 kg/m³
Materiales de revestimiento	Chapa externa: Chapa prepintada Chapa interna: Chapa prepintada
Prestaciones frente al fuego Las prestaciones contra incendios deben solicitarse expresamente al hacer el pedido. Para más información, consulte con Isopan.	Reacción al fuego (EN 13501-1; EN 13509) Hasta B _s s1-d0 (PIR, LEAF)

Tablas de caudal

Chapas de acero
 Espesor de las chapas
 0,5mm - Exterior
 0,5mm - Interior

Anchura del soporte 120 mm

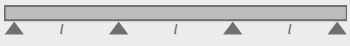
CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA [kg/m ²]	 ESPESOR NOMINAL DEL PANEL [mm]			
	72	92	102	122
	Distancias máximas entre ejes "l" [cm]			
50	455	570	610	650
60	420	515	555	600
80	360	455	490	525
100	350	430	465	505
120	310	390	425	455
140	280	350	385	420
160	260	330	360	395
180	260	325	355	385
200	240	305	330	360

Tablas de caudal

Chapas de acero
 Espesor de las chapas
 0,5mm - Exterior
 0,5mm - Interior

Anchura del soporte 120 mm

Cálculo para el dimensionamiento
 estático realizado según lo
 establecido en el Anexo E de la
 norma EN 14509. Límite de flecha
 1/200 l. Los valores indicados en
 las tablas de capacidad no tienen
 en cuenta la carga térmica.

CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA [kg/m ²]	 ESPESOR NOMINAL DEL PANEL [mm]			
	72	92	102	122
	Distancias máximas entre ejes "l" [cm]			
50	455	570	605	645
60	410	515	540	570
80	355	435	455	475
100	330	400	425	445
120	290	355	365	385
140	265	320	335	345
160	235	290	305	315
180	225	285	300	315
200	195	265	275	295

Características técnicas
Espesor disponible "T"

Aislamiento térmico "U" - Según EN
 14509 A.10
 El peso considera paneles con
 chapas de acero, espesor nominal
 indicado en la tabla.

T [mm]	Aislamiento térmico - U		[Kg/m ²]	
	[W/m ² K]	[kcal/m ² h °C]	0,5mm	0,6mm
72	0,34	0,30	10,9	12,7
92	0,26	0,23	11,7	13,5
102	0,23	0,20	12,1	13,9
122	0,21	0,18	12,9	14,7

**Instrucciones de uso y tolerancias
 dimensionales**

consulte el Manual Técnico, las Condiciones Generales de Venta y los Anexos disponibles en el sitio web.