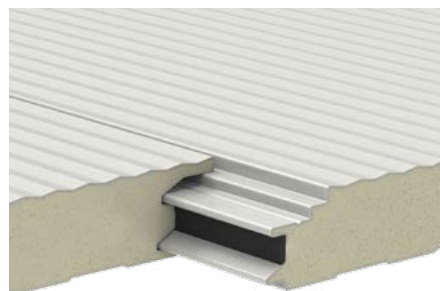


Isoparete Evo



Descripción del producto

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

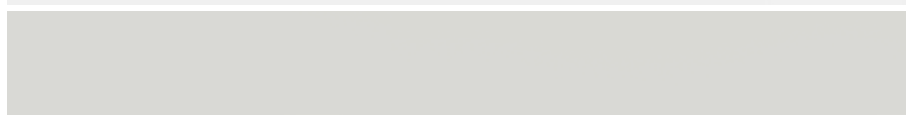


Acabados superficiales

Perfilado plisado
(PLISSÉ / PLISSÉ D)



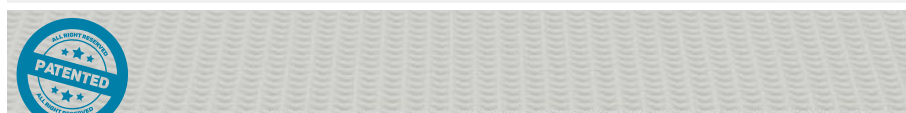
LISO
a evaluar según la configuración
del producto en el proyecto



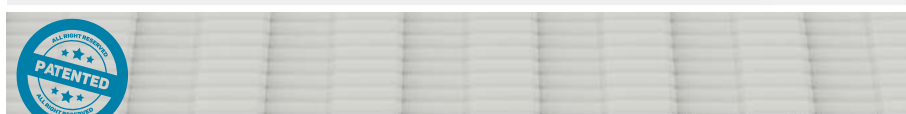
Nervado
(BOX)



DIAMOND

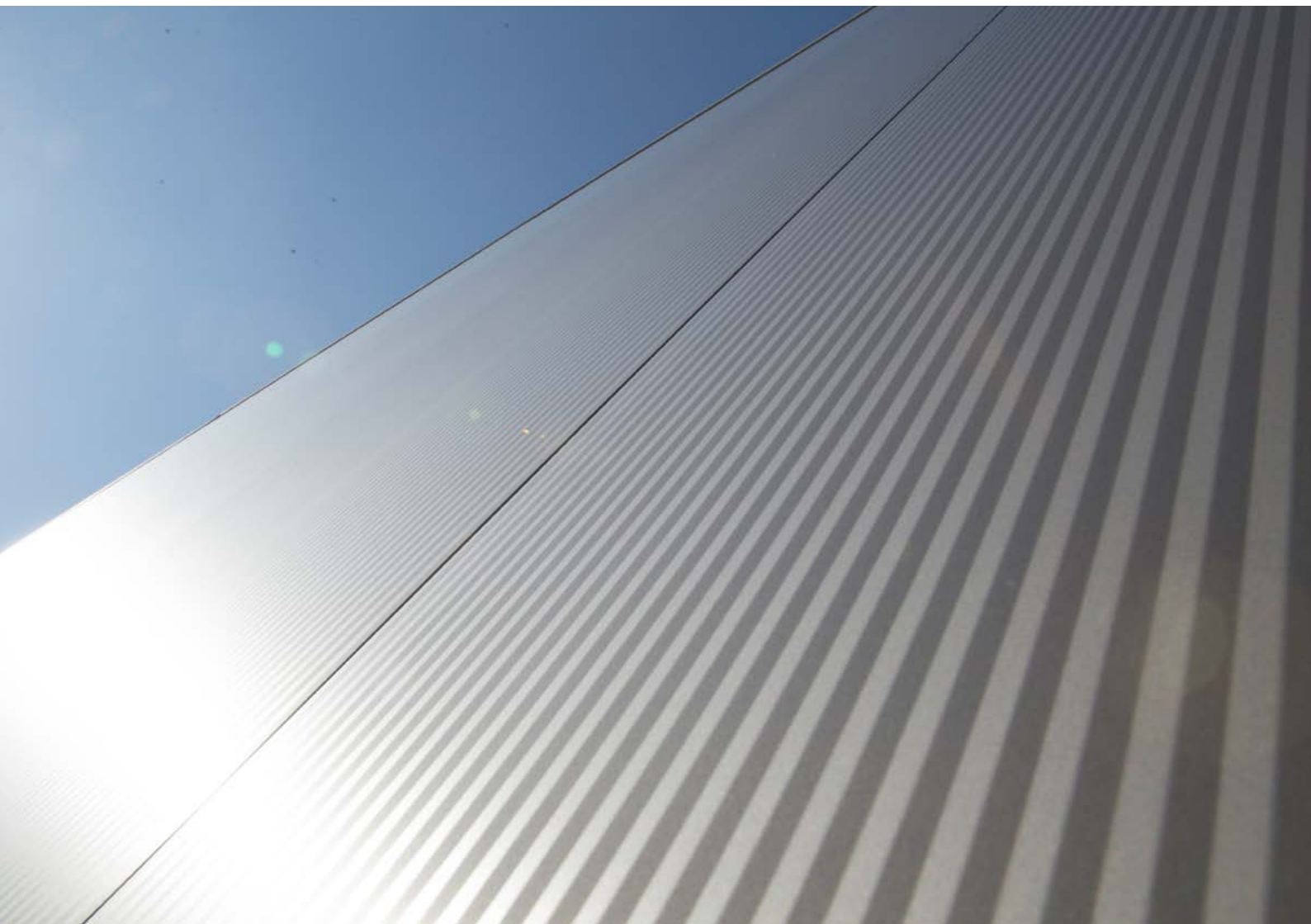


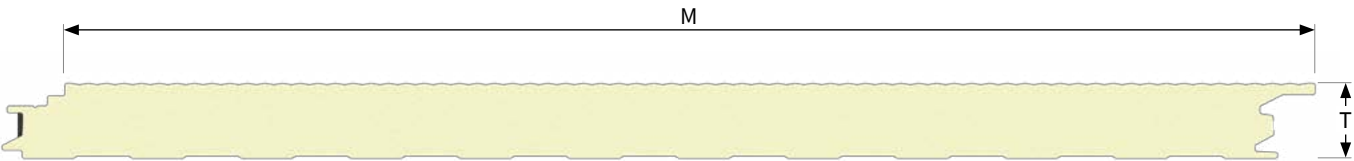
EMERALD

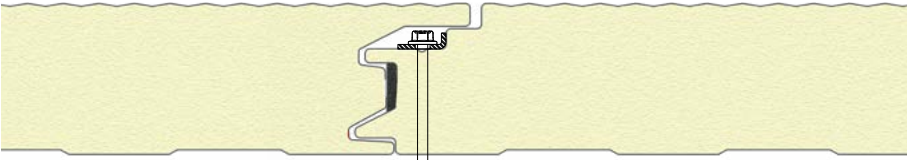


Indicaciones gráficas

Las imágenes de los perfiles mostradas en este catálogo son renders con fines ilustrativos y pueden no reflejar fielmente las proporciones reales.



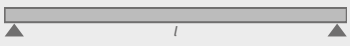


Detalle del encastre modular		
Ancho útil - “M”	1000 mm	
Longitud disponible	A petición	
Aislamiento	Espuma de poliuretano (PU) Espuma de poliisocianurato (PIR) Densidad nominal 40 kg/m³ Disponibile con aislamiento LEAF 	
Chapas metálicas	Chapa externa: Chapa prelacada Chapa interna: Chapa prelacada	
Prestaciones frente al fuego	Reacción al fuego (EN 13501-1) Hasta B-s1,d0 (PIR, LEAF) Resistencia al fuego (EN 13501-2) EI 30 - PIR 100mm EI 20* - PIR 80mm *rendimiento con modo de instalación no estándar	
FM Approved	Bajo pedido, disponible con certificación FM Approved 	
BREEAM®  CE		

Tablas de cargas

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

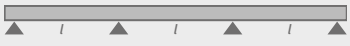
Ancho del soporte 120 mm

CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA [kg/m²]	 ESPESOR NOMINAL DEL PANEL [mm]				
	60	80	100	120	150
	Distancias máximas entre ejes "l" [cm]				
50	440	550	640	730	820
60	410	500	590	680	765
80	350	440	520	600	675
100	320	395	470	540	605
120	290	360	430	490	550
140	265	330	395	455	510
160	245	310	370	425	475
180	230	290	345	400	450
200	215	270	325	375	420

Tablas de cargas

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

Ancho del soporte 120 mm

CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA [kg/m²]	 ESPESOR NOMINAL DEL PANEL [mm]				
	60	80	100	120	150
	Distancias máximas entre ejes "l" [cm]				
50	520	650	740	800	900
60	470	590	660	710	795
80	410	500	550	600	675
100	360	440	490	510	570
120	320	390	430	460	515
140	295	360	390	420	470
160	265	330	360	385	430
180	240	305	340	360	405
200	215	285	315	335	375

Características técnicas Espesor disponible "T"

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

T [mm]	Transmitancia Térmica - U				Peso - [Kg/m²]	
	[W/m²K]	[kcal/m² h °C]			0,5 mm	0,6 mm

Transmitancia Térmica LEAF

Instrucciones de uso y tolerancias dimensionales

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