

Ficha técnica

GMPANEL (IT) FACHADA LANA DE ROCA ACÚSTICO



El panel sándwich para fachada **Lana de Roca acústico** se compone de dos chapas de acero y un núcleo de Lana de Roca en el centro, con la particularidad de que la cara interna del panel está perforada. Esto aporta propiedades acústicas al panel: aislamiento y absorción sonora.

DATOS TÉCNICOS

Aislante	Lana de Roca
Cara exterior	Acero prelacado
Cara interior	Acero prelacado perforada
Ancho útil	1000 mm

50	Rw = 29 db
80	Rw = 33 db
100	Rw = 34 db
120	Rw = 39 db

Espesor (mm):	50	60	80	100	120	150
Transmitancia térmica U [W/m2k]	0,76	0,65	0,50	0,40	0,33	0,27
Densidad del núcleo Kg/m3:	100 Kg/m3					

Espesor (mm):	50	80	100
Resistencia al fuego	EI 30	EI 60	EI 120

TABLAS DE CARGA MÁXIMA Distancia entre apoyos: cm

Ancho eficaz apoyo: 120mm (2 apoyos) Espesor de la chapa 0,5mm

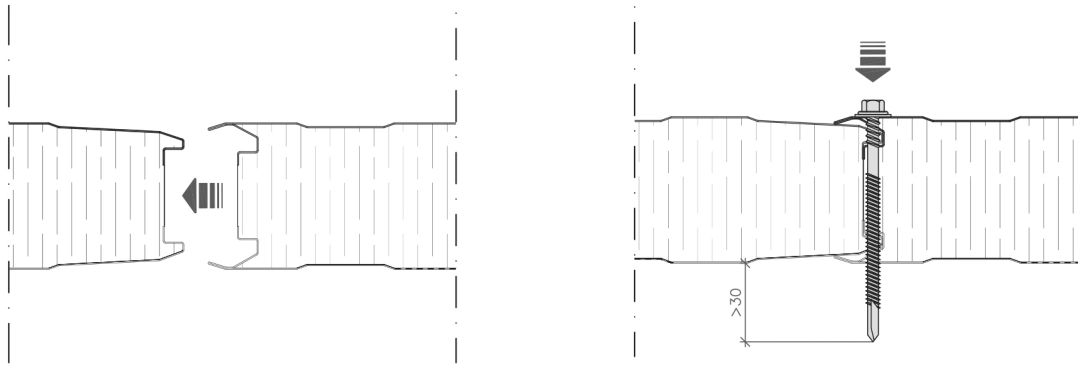
Espesor del panel (mm)	Peso panel (Kg/m ²)	150	200	250	300	350	400	500
50	12,00	140	100	80	65			
60	13,00	165	125	100	75	55		
80	15,00	225	170	140	100	75	55	
100	17,00	285	215	171	130	100	70	
120	19,00	345	260	205	160	130	85	55
150	22,00	380	285	230	190	160	110	70

Ancho eficaz apoyo: 120mm (3 apoyos) Espesor de la chapa 0,5mm

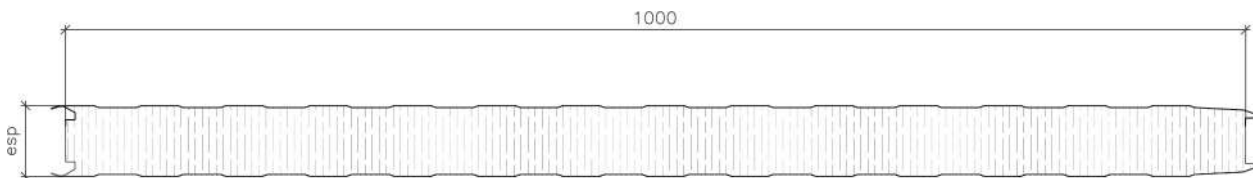
Espesor del panel (mm)	Peso panel (Kg/m ²)	150	200	250	300	350	400	500
50	12,60	145	105	80	60			
60	13,60	180	130	95	70	50		
80	15,60	205	150	105	80	60	50	
100	17,60	210	155	115	90	70	55	
120	19,60			120	95	75	60	
150	22,60				100	80	65	

MONTAJE

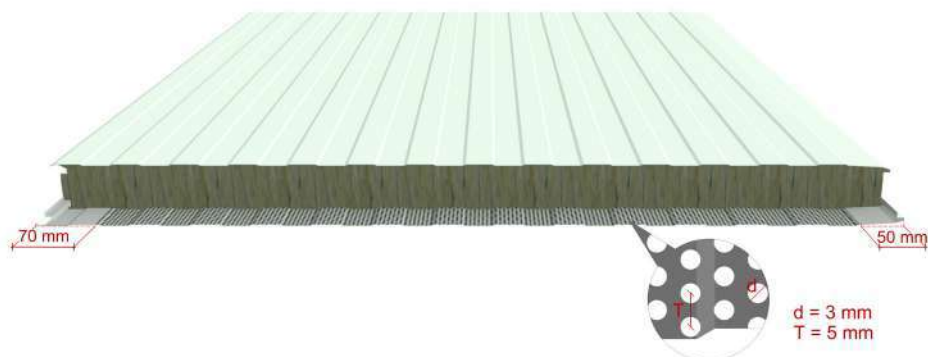
Instalación machihembrada con tornillería vista.



SECCIÓN TRASVERSAL



DETALLES GRÁFICOS PANEL



Almacén Catalunya - Pol. Ind. La Ferrería - C/Progrès, 55 (Esquina química)
08110 Montcada i Reixac (Barcelona) + Tel: 935 751 510 + Fax: 935 725 040 + info@ironlux.com

Almacén Levante - Vial de los Cipreses, 4 - 03006 Alicante (Alicante)
Tel: 965 401 548 + Fax: 966 682 215 + info@ironlux.es

IRONLUX
Desde 1989
creciendo juntos

GM GROUP