

El panel sándwich para fachada **Lana de Roca** se compone de dos chapas de acero y un núcleo de Lana de Roca en el centro, pegado mediante adhesivo bicomponente de polioli e isocionato, en un proceso de fabricación continua.

Panel aplicable a todos los sectores, principalmente al industrial, en fachadas exteriores de estilo arquitectónicas gracias a su acabado con tornillería oculta.

Estos paneles pueden colocarse tanto en posición horizontal como en vertical.

DATOS TÉCNICOS

Aislante	Lana de Roca
Cara exterior	Acero prelacado
Cara interior	Acero prelacado
Reacción al fuego	A2s1d0
Ancho útil	1000 mm

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/m ³					

CLASIFICACIÓN EI

Los certificados EI de nuestro panel Lana de roca para fachada son válidos en los siguientes valores para instalación vertical.

Espesor del panel (mm)	Clasificación	Altura	Densidad
50	EI30	4,0	100
60*	EI30*	4,0	100
80	EI60	4,0	100
100	EI120	4,0	100
100	EI120	7,5	100
100	EI180	4,0	120

**Espesores no ensayados específicamente.
Cumplen con el certificado del panel de inferior espesor ensayado.*

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	175	200	225	250	300	350	400	500
50	12,60	165	140	120	110	95	75	55		
60	13,60	195	170	145	130	115	90	65	50	
80	15,60	265	230	200	175	160	120	90	65	55
100	17,60	335	285	250	225	200	150	110	85	65
120	19,60	405	345	305	270	240	185	135	100	80
150	22,60	450	385	335	300	270	225	170	130	115

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

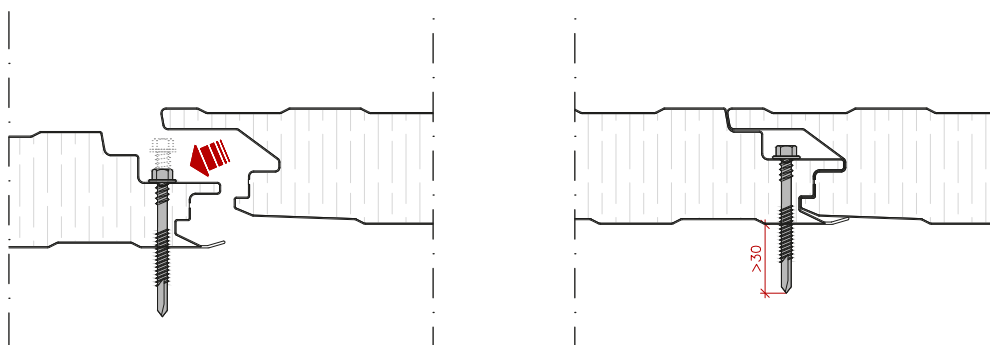
GM GROUP

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

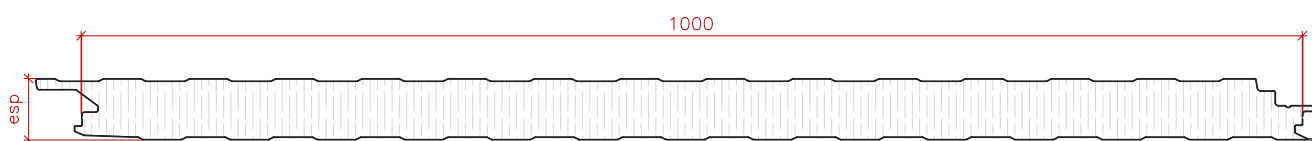
Espesor del panel (mm)	Peso panel (Kg/m ²)	150	175	200	225	250	300	350	400
50	12,60	145	125	105	90	80	60		
60	13,60	180	150	110	130	95	70	50	
80	15,60	205	175	150	125	105	80	60	55
100	17,60	210	180	155	135	115	90	70	55
120	19,60					120	95	75	60
150	22,60						100	80	65

MONTAJE

Instalación machihembrada con tornillería oculta



SECCIÓN TRASVERSAL



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