



El panel sándwich para cubierta **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 isocianato, en un proceso de fabricación continua.

Se fabrican con cinco grecas, lo que permite una gran capacidad de carga. El encaje entre paneles es con tornillería vista.

La composición de este panel ofrece un aislamiento y excelente comportamiento contra el fuego.

DATOS TÉCNICOS

Aislante	Lana de Roca
Cara exterior	Acero prelacado
Cara interior	Acero prelacado
Reacción al fuego	A2s1d0
Ancho útil	1000 mm
Pendiente mínima	7%

Resistencia al fuego

50	80	100
REI 30	REI 60	REI 120

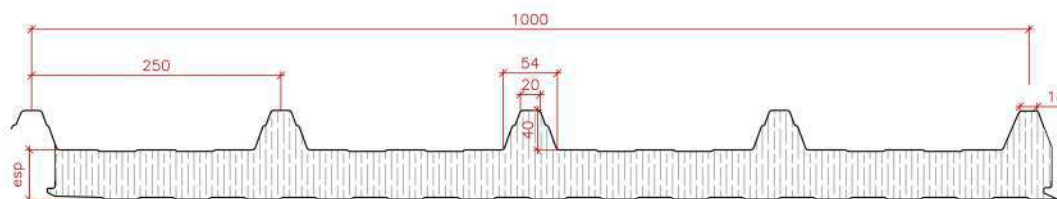
Espesor (mm):	50	60	80	100	120	150
Transmitancia térmica U [W/m²k]	0,77	0,64	0,49	0,40	0,33	0,27
Densidad del núcleo Kg/m³:	100 Kg/m ³					

TABLAS DE CARGA MÁXIMA Distancia entre apoyos: cm

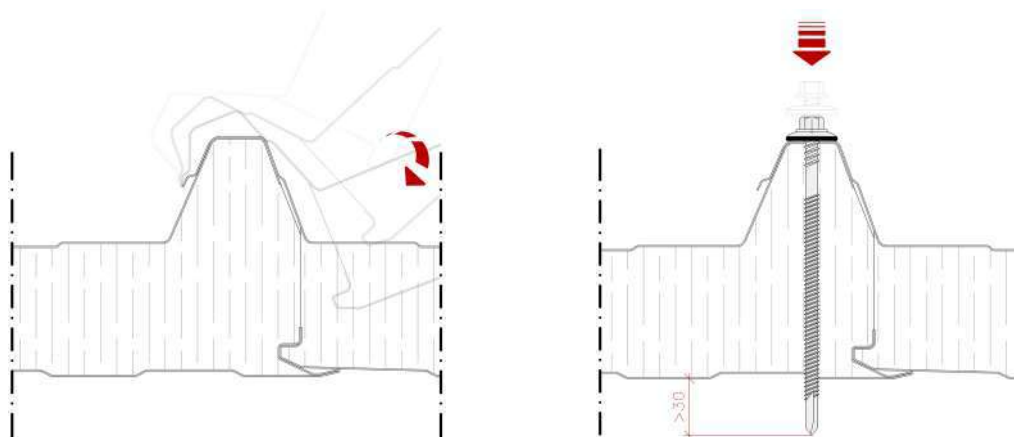
Ancho eficaz apoyo: 120mm (2 apoyos) Espesor de la chapa 0,5mm

Espesor del panel (mm)	Peso panel (Kg/m ²)	150	200	250	300	350	400	500
50	13,50	255	190	145	110	75		
60	14,50	290	215	165	130	110	60	
80	16,50	345	255	200	165	140	100	60
100	18,50	390	285	225	185	155	120	80
120	20,50	405	300	235	190	160	140	105
150	23,50	415	305	240	195	165	145	100

SECCIÓN TRASVERSAL



MONTAJE



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