



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 isocionato, en un proceso de fabricación continua.

Se fabrican con cuatro grecas con tornillería oculta y tapajuntas.

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

## DATOS TÉCNICOS

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

Espesor (mm):	50	60	80	100	120
<b>Coefficiente de conductividad térmica:</b>	0,038 W/m K				
<b>Densidad del núcleo Kg/m3:</b>	100 Kg/m3				
<b>Resistencia al fuego El minutos:</b>	30'	30'	120'	180'	180'

# TABLAS DE CARGA MÁXIMA Distancia entre apoyos: cm

Carga hipótesis de presión (Kg/m<sup>2</sup>) Espesor de la chapa 0,5mm

Esesor del panel (mm)	150	200	250	300	350	400	500
50	166	126	86	62	49	29	17
60	170	132	104	77	65	45	32
80	196	169	134	112	80	196	52
100	236	175	157	143	122	96	70
120	333	309	239	195	155	121	90

Carga hipótesis de succión (Kg/m<sup>2</sup>) Espesor de la chapa 0,5mm

Esesor del panel (mm)	150	200	250	300	350	400	500
50	185	144	102	82	36	49	37
60	200	159	122	98	76	62	45
80	216	144	151	126	112	91	65
100	255	189	172	162	137	112	81
120	358	335	260	218	172	135	89

## 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