

El panel sándwich para cubierta **Lana de Roca acústico** se compone de dos chapas de acero y un núcleo de Lana de Roca en el centro. La cara interior del panel está perforada para aportar propiedades acústicas al panel: aislamiento y absorción sonora. Se fabrican con cinco greclas de 40 mm de altura con tornillería vista.

DATOS TÉCNICOS

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

Comportamiento acústico

Aislamiento acústico

50	Rw = 33 db
80	Rw = 34 db
100	Rw = 33 db
120	Rw = 38 db

Absorción acústica:

aw = 1

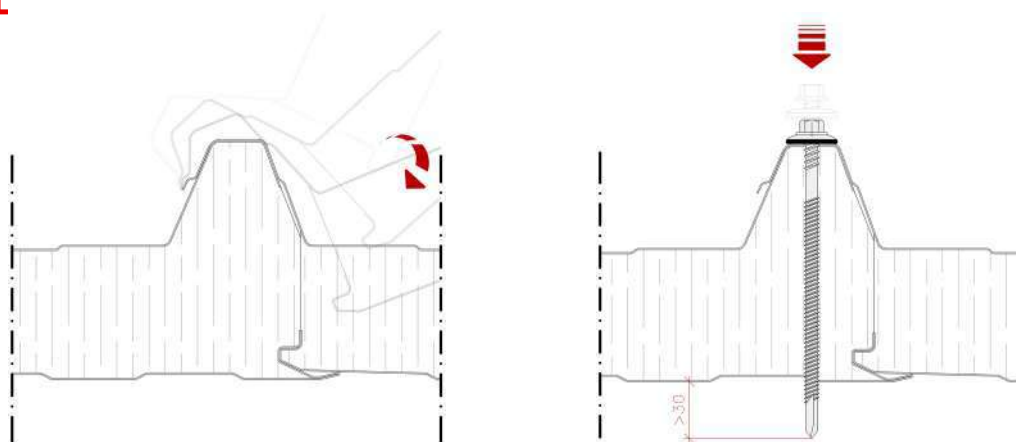
Espesor (mm):	50	60	80	100	120	150
Transmitancia térmica U [W/m2k]	0,77	0,64	0,49	0,40	0,33	0,27
Densidad del núcleo Kg/m3:	100 Kg/m3					

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/m2)	150	200	250	300	350	400	500
50	12,90	215	160	125	90	60		
60	13,90	245	180	140	110	90	50	
80	15,90	295	215	170	140	120	85	50
100	17,90	330	240	190	160	130	100	65
120	19,90	345	255	200	165	135	120	90
150	22,90	350	260	205	170	140	125	95

MONTAJE



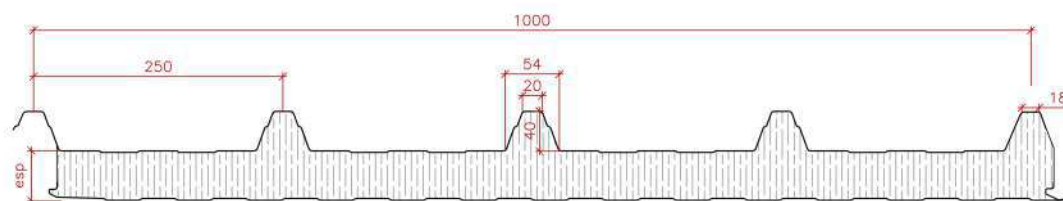
Almacén Catalunya - Pol. Ind. La Ferrería - C/Progrès, 55 (Esquina química)
08110 Montcada i Reixac (Barcelona) + Tel: 935 751 510 + Fax: 935 725 040 + info@ironlux.com

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

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