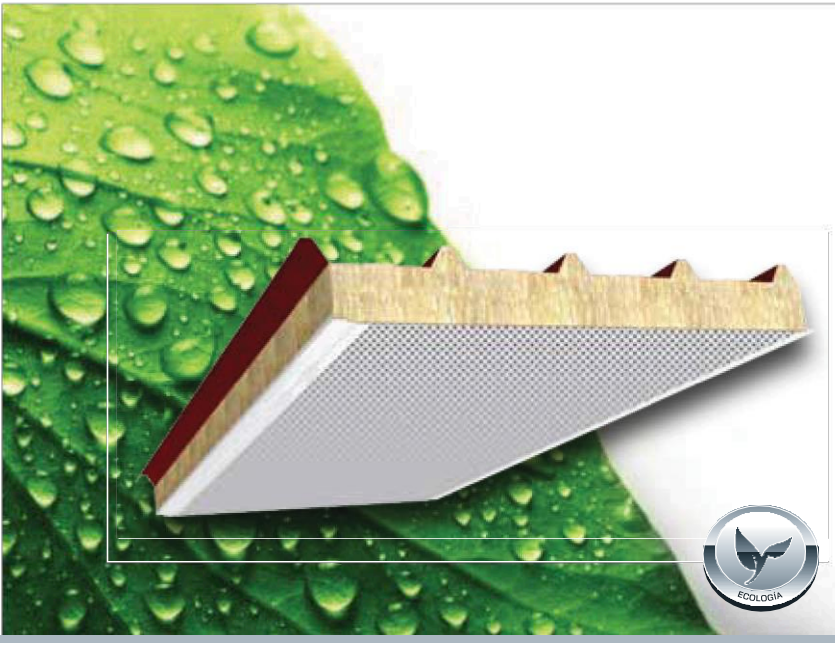


Panel Sándwich

Lana de Roca · Acústico

panel de cubierta

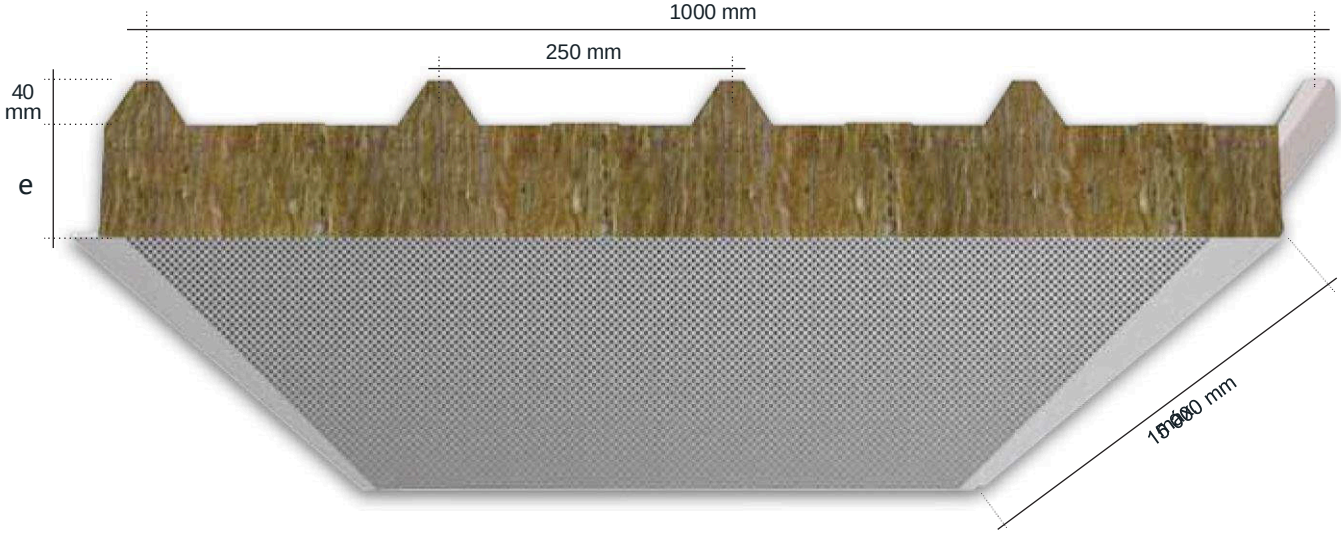
Descripción:

Panel de cubierta con núcleo aislante de lana de roca, fonoabsorbente y fonoaislante, con chapa perforada por el interior.

Principales ventajas:

Reunir en un único elemento:

- Ecología;
- Resistencia mecánica;
- Aislamiento térmico;
- Aislamiento y absorción acústica.



Composición del panel:

			ESTÁNDAR	BAJO CONSULTA	
Soporte Metálico	Calidad del acero		DX51D + Z		
	Espesor de la chapa	Superior	0,5 mm	0,6 mm	0,7 mm
		Inferior	0,5 mm	0,6 mm	0,7 mm
	Revestimiento	Galvanizado	180 gr/m²	Hasta 275 gr/m²	
		Prelacado	Poliéster (25 µm)	PVDF (25/35 µm)	HDX (55 µm)
	Colores		Disponibles en la tabla RAL	El resto	

			ESTÁNDAR	BAJO CONSULTA
Núcleo aislante	Lana de roca	Densidad	100 kg/m³	Hasta 150 kg/m³
		Cond.Térmica (λ)	0,042 W/mºC	

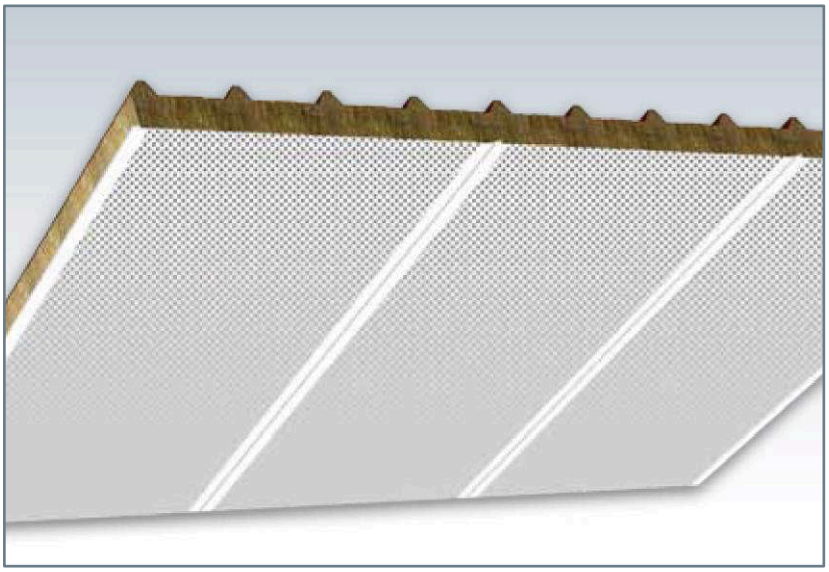


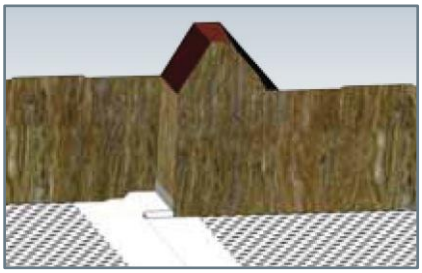


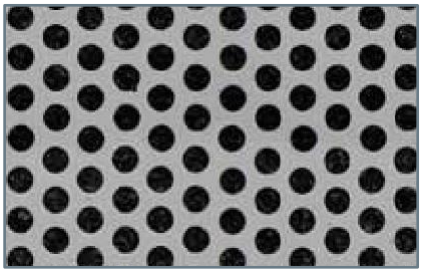
Características

Espesor (mm)	50	75	100	120
Ancho útil (mm)	1000			
Ancho total (mm)	1075			
Largo (m)	Mínimo de 2 m, Máximo hasta 15 m			
Peso propio (aprox.)* (kg/m²)	13,5	16,0	18,5	20,0

** Peso del panel sándwich con características estándar.*







Propiedades:

Espesor (mm)		50	75	100	120
Térmicas (1)	Resistencia térmica (R) (m².K/W)	1,19	1,78	2,38	2,86
	Coeficiente transmisión Térmica (U) (W/m².K)	0,71	0,50	0,39	0,33
Acústicas	Aislamiento acústico (R_W)(1)	34 dB	Superior 34 dB		
	Absorción acústica (α_W)(1)	1,00 (Classe A)			

(1) Ensayo realizado en el Laboratorio Nacional de Ingeniería Civil (LNEC)