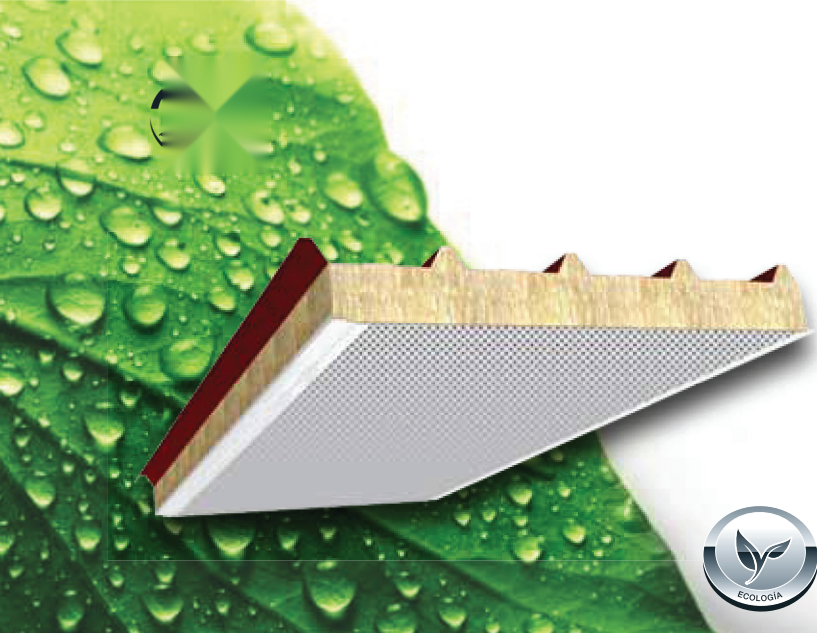




Panel Sándwich

panel de cubierta



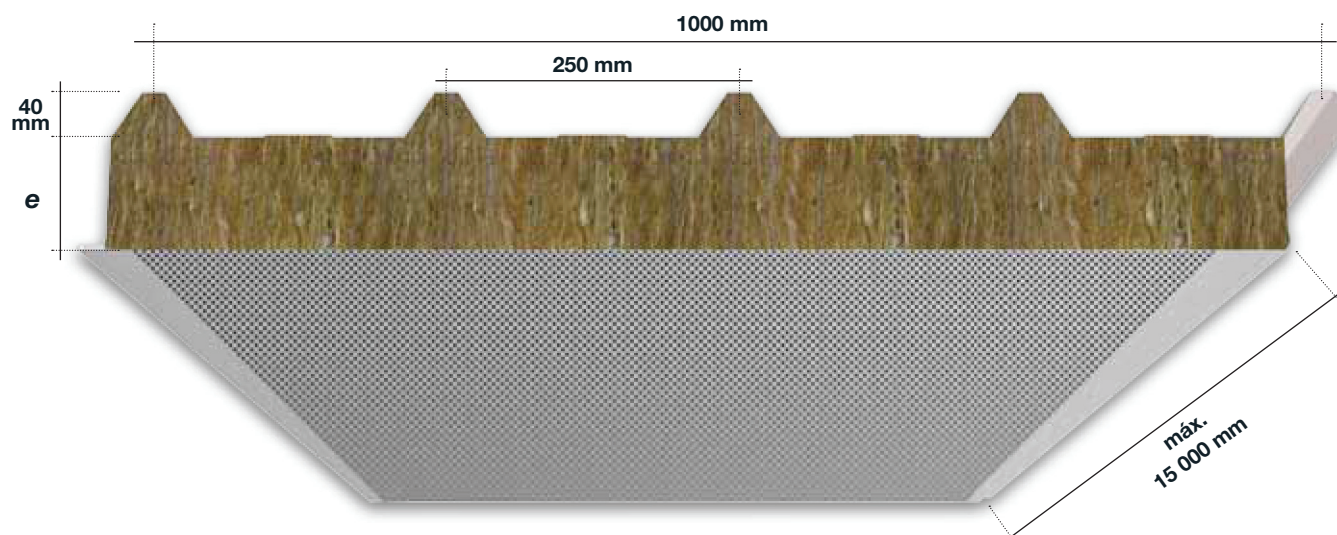
Descripción:

Panel de c núcleo aislante en Lana de Roca, de la marca nico absorbente y fónico aislante, con chapa pertorada por el interior.

Principales ventajas:

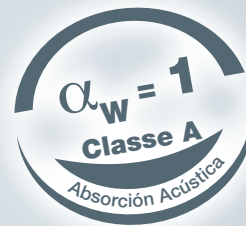
Reunir en un único elemento:

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



Composición del panel:

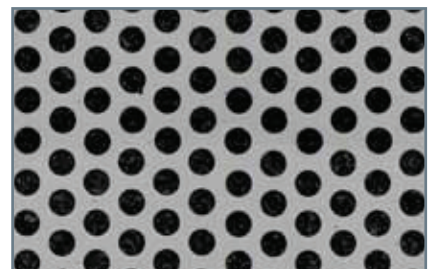
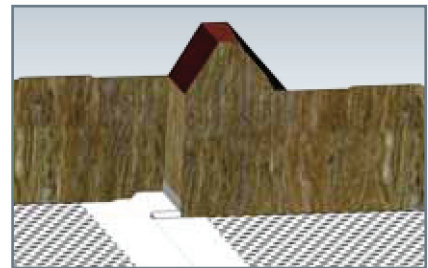
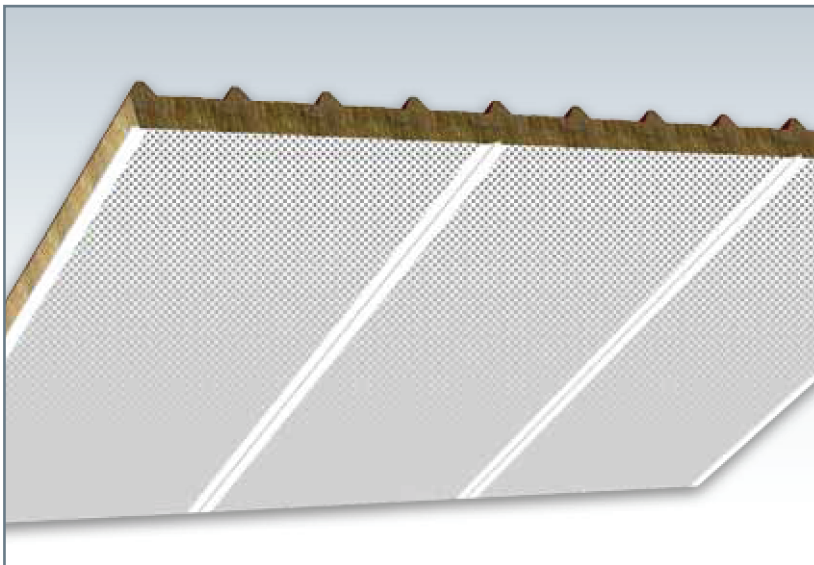
			ESTÁNDAR	BAJO CONSULTA	
Soporte Metálico	Calidad del acero		DX51D + Z		
	Espesor de la chapa	Superior	0,5 mm	0,6 mm	0,7 mm
		Inferior	0,5 mm	0,6 mm	0,7 mm
	Revestimiento	Galvanizado	180 gr/m²	Hasta 275 gr/m²	
		Prelacado	Poliéster (25 µm)	PVDF (25/35 µm)	HDX (55 µm)
			Colores	Disponibles en la tabla RAL	
			ESTÁNDAR	BAJO CONSULTA	
Núcleo aislante	Lana de roca	Densidad	100 kg/m³	Hasta 150 kg/m³	
		Cond.Térmica (λ)	0,042 W/m°C		



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 Sandwich 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
	Coefficiente 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 (Clase A)			

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