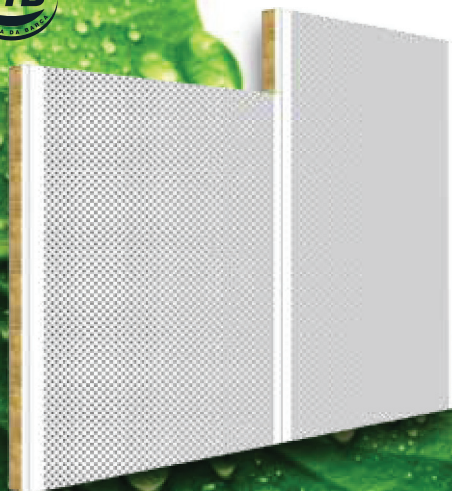




Panel Sándwich FTB PF 1000 · Acústico

panel de fachada



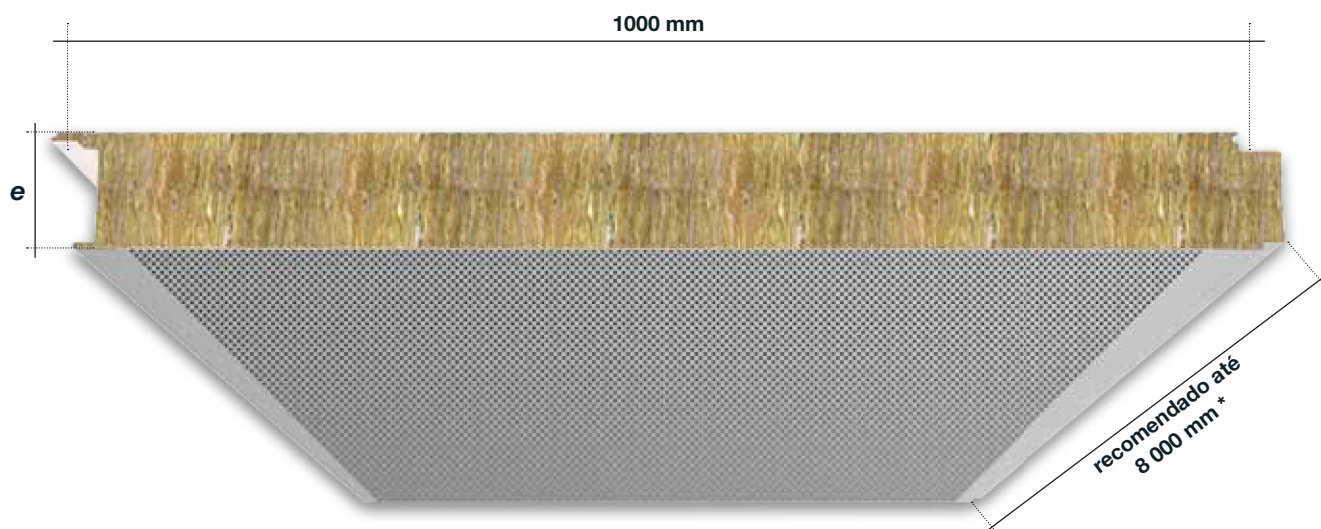
Descripción:

Panel de fachada con núcleo aislante en Lana de Roca, de la marca **ECO-THERM**, con fijación oculta, fónico absorbente y fónico aislante, con chapa perforada por el interior.

Principales ventajas:

Reunir en un único elemento:

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

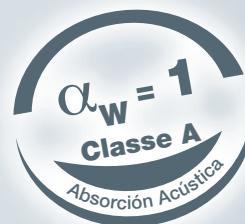


* Largo máximo até 15 000 mm

Constitución 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	

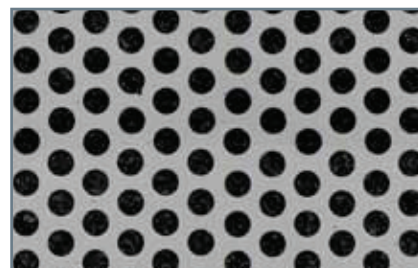
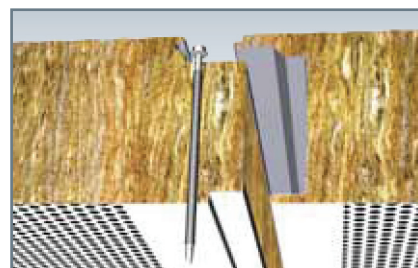
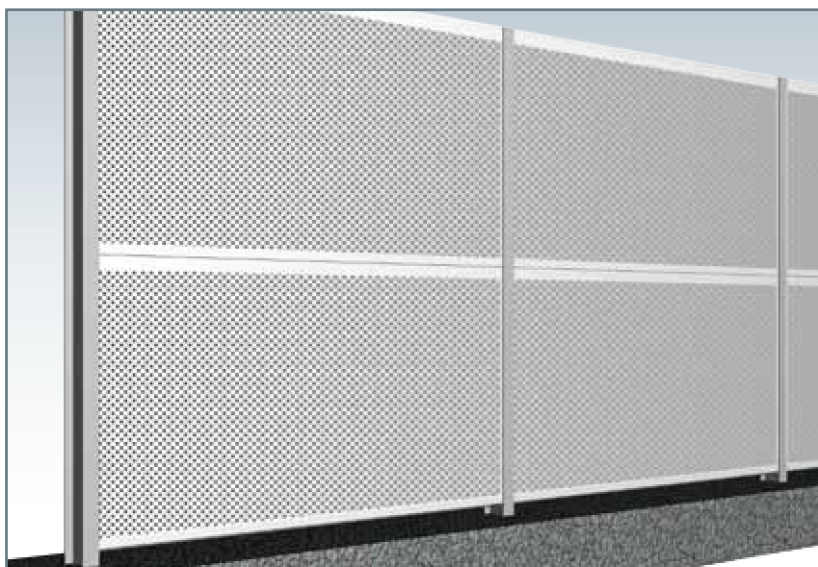
			ESTÁNDAR	BAJO CONSULTA
Núcleo aislante	Lana de roca	Densidad	100 kg/m³	Hasta 150 kg/m³
		Cond.Térmica (λ)	0,042 W/m°C	



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)	12,5	15,0	17,5	19,5

* Peso del panel Sándwich FTB 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	
		(DL _R) ⁽¹⁾	29 dB (Classe B3)	Superior 29 dB	
	Absorción acústica	(α _w) ⁽¹⁾	1,00 (Classe A)		
		(DL _α) ⁽¹⁾	13 dB (Classe A4)		

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