

Painel Sandwich FTB PF 1000 · Acústico

painel de fachada



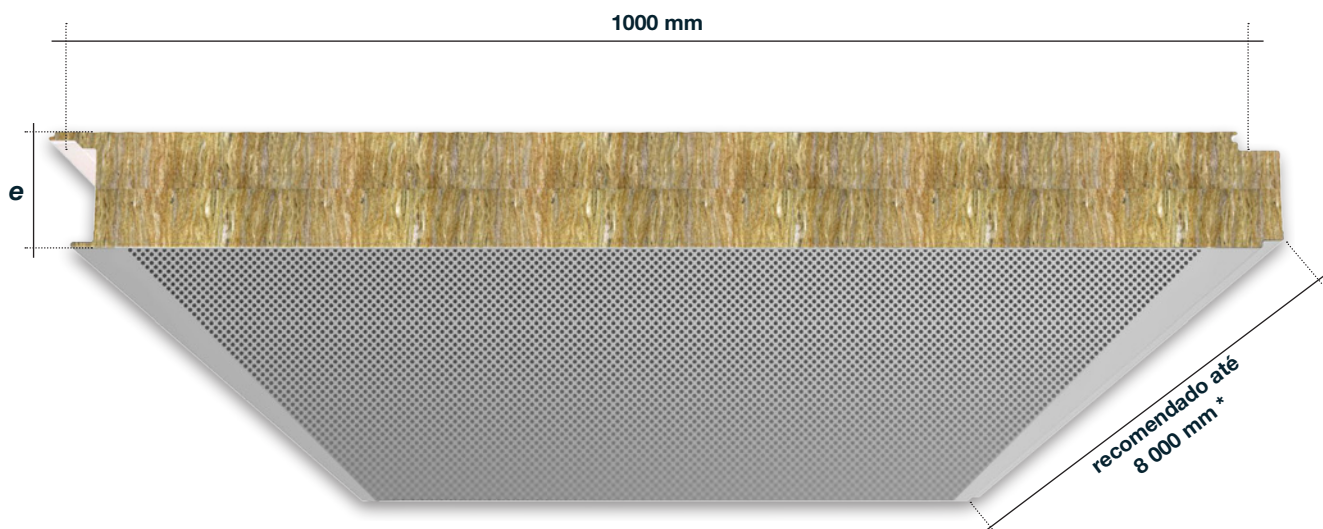
Descrição:

Painel de Fachada com núcleo isolante em Lã de Rocha, de marca **ROCKWOOL**, com fixação oculta, fono absorvente e fono isolante, com chapa perfurada pelo interior.

Principais Vantagens:

Reunir num único elemento:

- Ecologia;
- Isolamento Térmico;
- Isolamento e Absorção Sonora.



* Comprimento máximo até 15 000 mm

Constituição do Painel:

		STANDARD	SOB CONSULTA		
Suporte Metálico	Qualidade do Aço	S220GD+Z	DX51D+Z, S250GD+Z a S350GD+Z		
	Espessura da chapa	Superior	0,5 mm	0,6 mm	0,7 mm
		Inferior	0,4 mm a 0,5 mm	0,4 mm a 0,5 mm	0,4 mm a 0,5 mm
	Revestimento	Galvanizado	140 a 180 gr/m²	Até 275 gr/m²	
		Pré-lacado	Poliéster	PVDF	HDX
			(25 µm)	(25/35 µm)	(55 µm)
Cores	Disponíveis na tabela RAL		Restantes		

		STANDARD	SOB CONSULTA
Núcleo Isolante	Lã de Rocha	Densidade	100 kg/m ³
		Cond.Térmica (λ)	Até 150 kg/m ³
			0,042 W/m°C

Caso pretenda outras características que não constem na(s) tabela(s), por favor contacte o departamento técnico da FTB



Painel Sandwich FTB PF 1000 · Acústico

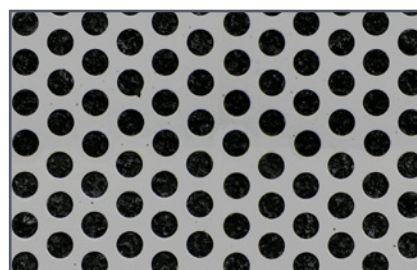
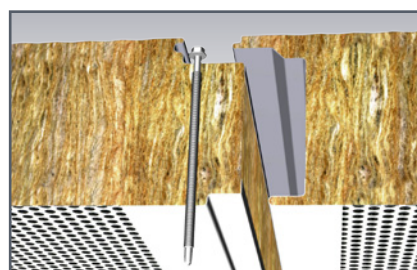
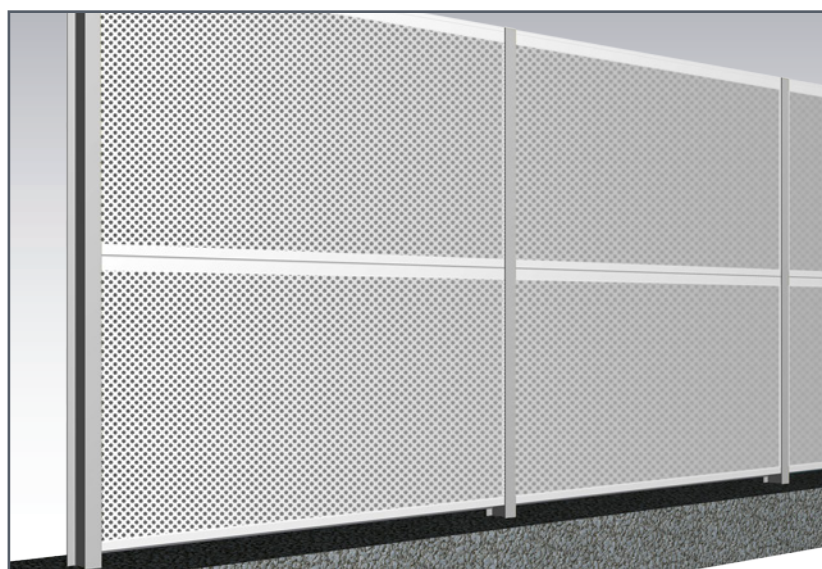
painel de fachada



Características

Espessura (mm)	50	75	100	120
Largura útil (mm)	1000			
Largura total (mm)	1035			
Comprimento (m)	Mínimo de 2 m, Máximo até 15 m			
Peso próprio (aprox.)* (kg/m²)	12,5	15,0	17,5	19,5

* Peso do Painel Sandwich FTB com características standard.



Propriedades:

Espessura (mm)		50	75	100	120
Térmicas ⁽¹⁾	Resistência Térmica (R) (m².K/W)	1,19	1,78	2,38	2,86
	Coefficiente transmissão térmica (U) (W/m².K)	0,71	0,50	0,39	0,33
Acústicas	Isolamento Sonoro	(R _w) ⁽¹⁾	34 dB	Superior 34 dB	
		(DL _R) ⁽¹⁾	29 dB (Classe B3)	Superior 29 dB	
	Absorção Acústica	(α _w) ⁽¹⁾	1,00 (Classe A)		
		(DL _α) ⁽¹⁾	13 dB (Classe A4)		

(1) Ensaio realizado no Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC)