



Panneau Sandwich FTB PF 1000 · Acoustique

Panneau de façade



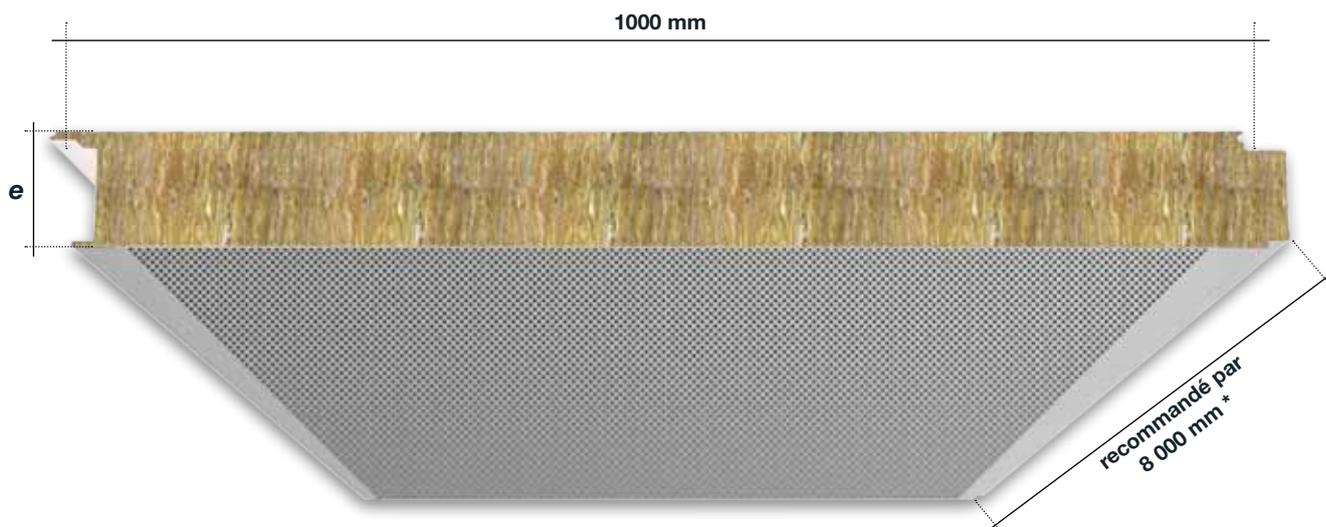
Description:

Panneau de Toiture avec âme isolante en Laine de Roche, de marque **Rockwool**, phono absorbant et phono isolant, avec tôle perforée par l'intérieur.

Principaux Avantages:

Réunir dans un seul élément:

- Écologie
- Isolation Thermique
- Isolation Sonore
- Isolation Acoustique



* Longueur maximale jusqu'à 15 000 mm

Constitution du panneau:

		STANDARD	SUR DEMANDE	
Qualité de l'acier		S220GD+Z	DX51D+Z, S250GD+Z a S350GD+Z	
Support métallique	Épaisseur de la tôle	Supérieur 0,5 mm	0,6 mm	0,7 mm
		Inférieur 0,5 mm	0,6 mm	0,7 mm
Revêtement	Galvanisé	180 gr/m ²	jusqu'à 275 gr/m ²	
	Pré-laqué	Poliéster (25 µm)	PVDF (25/35 µm)	HDX (55 µm)
Couleurs		disponibles dans le tableau RAL		Sur demande
		STANDARD	SUR DEMANDE	
Âme Isolante	Laine de Roche	Densité	100 kg/m ³ jusqu'à 150 kg/m ³	
		Cond. Thermique (λ)	0,042 W/m°C	



Panneau Sandwich FTB PF 1000 · Acoustique

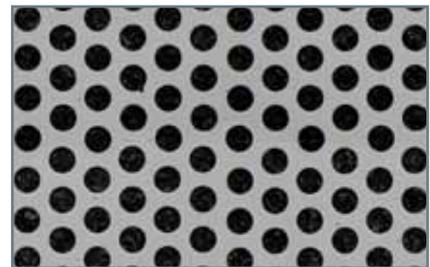
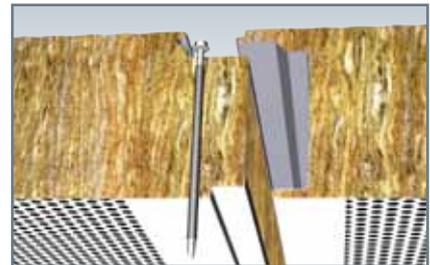
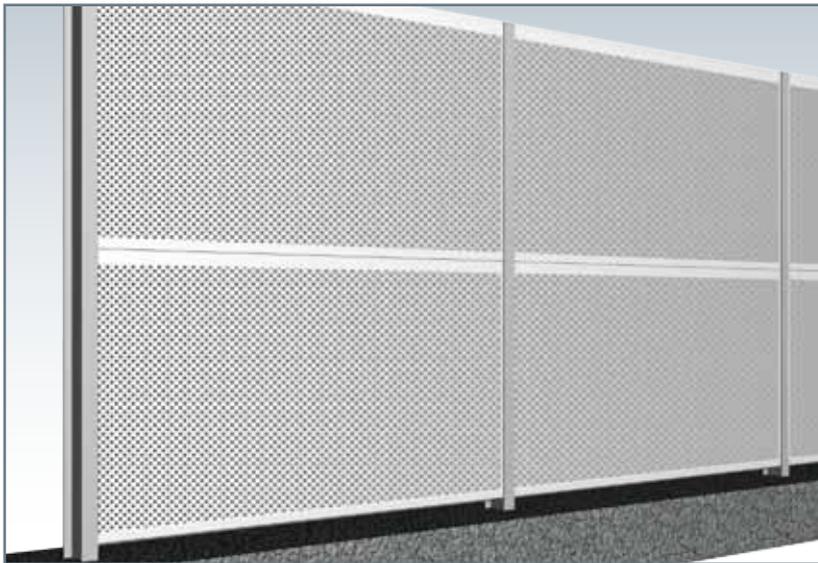
Panneau de façade



Caracteristiques

Épaisseur (mm)	50	75	100	120
Largeur utile (mm)	1000			
Largeur totale (mm)	1035			
Longueur (m)	Minimum de 2 m, Maximum jusqu'à 15 m			
Poids* (kg/m ²)	12,5	15,0	17,5	19,5

* Poids du panneau sandwich FTB avec caractéristiques standard.



Propriétés:

Épaisseur (mm)		50	75	100	120
Thermiques (1)	Résistance Thermique (R) (m ² .K/W)	1,19	1,78	2,38	2,86
	Coefficient transmission Thermique (U) (W/m ² .K)	0,71	0,50	0,39	0,33
Acoustiques	Isolation Acoustique	(R _w) (1)	34 dB	Supérieure à 34 dB	
		(DL _R) (1)	29 dB (Classe B3)	Supérieure à 29 dB	
	Absorption Acoustique	(alpha _w) (1)	1,00 (Classe A)		
		(DL _{alpha}) (1)	13 dB (Classe A4)		

(1) Essai réalisé au Laboratoire National de Génie Civil (LNEC) au Portugal