

Panneau Sandwich CastoWall LR FC AC Façades

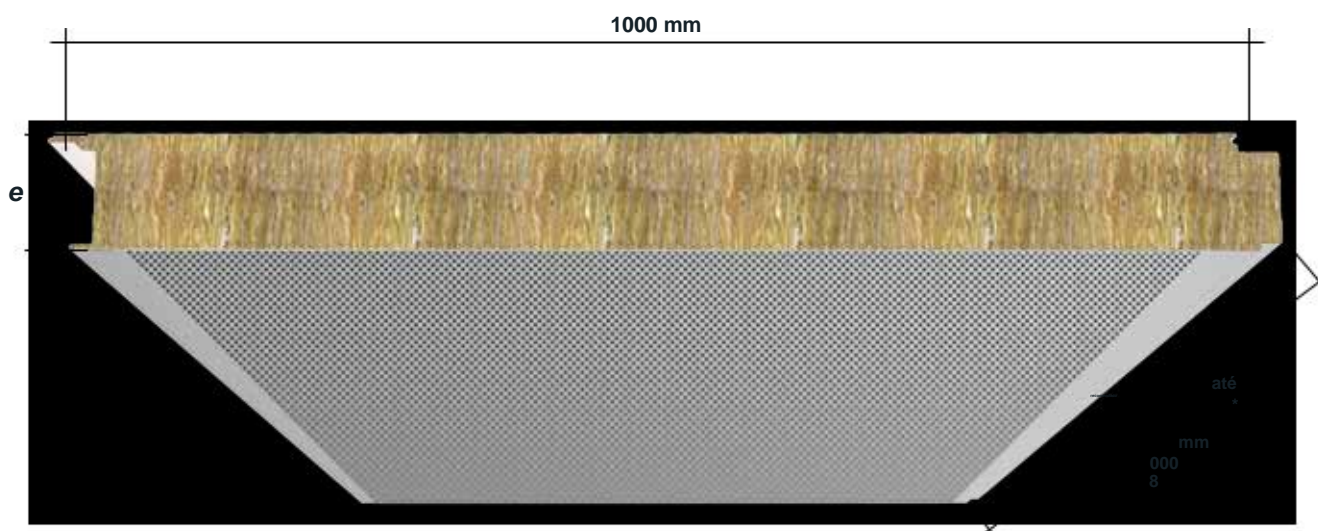


Description:

Panneau sandwich à âme isolante laine de roche, fixation cachées et intérieur perforé

Principaux avantages :

- Ecologique;
- Isolation thermique;
- Absorption phonique



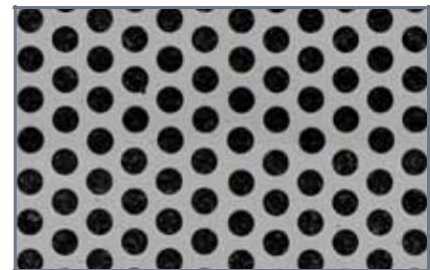
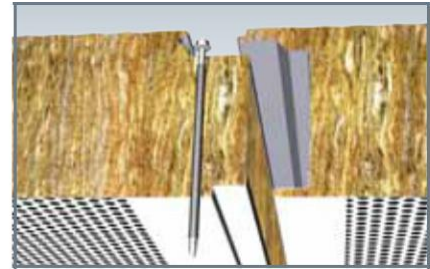
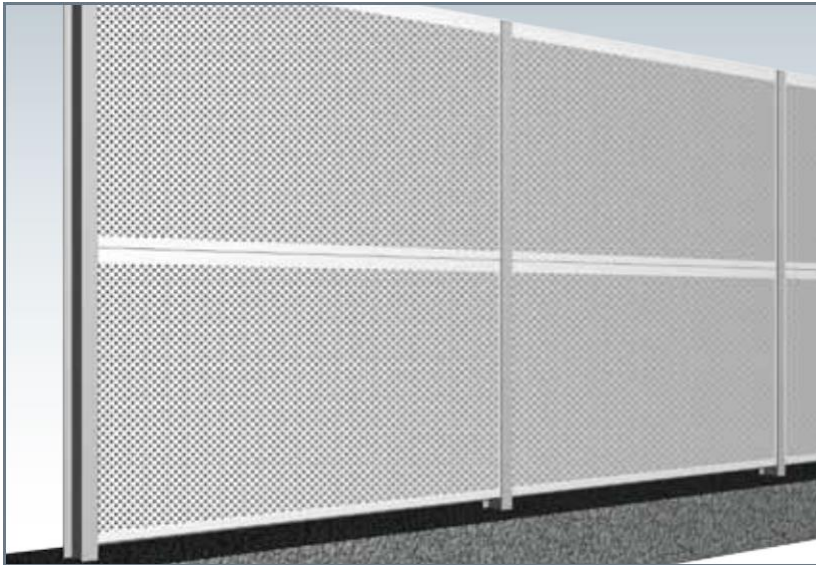
Constitution du panneau :

		Standard	Sur demande		
Support Métallique	Qualité d'acier	S220GD+Z	DX51D+Z, S250GD+Z a S350GD+Z		
	Epaisseur d'acier	Supérieur	0,5 mm	0,6 mm	0,7 mm
		Inférieur	0,5 mm	0,6 mm	0,7 mm
	Revêtement	Prélaqué	Polyester (25 µm)	PVDF (25/35 µm)	HDX (55 µm)
Couleurs		Selon table RAL			

		Standard	Sur demande
Isolant	Laine de roche	Densité	100 kg/m ³
		Cond. Thermique	0,042 W/m°C

Caractéristiques

Epaisseurs (mm)	50	75	100	120
Largeur utile (mm)	1000			
Largeur totale (mm)	1035			
Longueurs (m)	Minimum de 2 m, Maximum de 15 m			
Poids (kg/m ²)	12,5	15,0	17,5	19,5



Propriétés:

Epaisseurs (mm)		50	75	100	120
Thermique	Résistance thermique (R) (m ² .K/W)	1,19	1,78	2,38	2,86
	Coefficient thermique (U) (W/m ² .K)	0,71	0,50	0,39	0,33
Acoustique	Isolation sonore	(R _w) ⁽¹⁾	34 dB	Superior 34 dB	
		(DL _R) ⁽¹⁾	29 dB (Classe B3)	Superior 29 dB	
	Absorption Acoustique	(α _w) ⁽¹⁾	1,00 (Classe A)		
		(DL _a) ⁽¹⁾	13 dB (Classe A4)		