

DESCRIPTION



Panneaux constitués de deux parements en tôle et âme en fibre de roche volcanique à haute densité, inorganique, imputrescible, chimiquement neutre et amorphe : aucune action corrosive, non hydrophile : aucune remontée capillaire. Le montage se fait par emboîtement.

APPLICATION

- Encoffrement acoustique
- Application murale
- Réalisation d'écrans

AVANTAGES

- Montage rapide
- Montage en extérieur possible
- Plusieurs coloris au choix
- Robustesse, tenue dans le temps

REALISATION



CARACTERISTIQUES

Parement en tôle d'acier galvanisé, finition laqué RAL 9010 Standard (Blanc), avec film de protection, 1 face lisse perforée / 1 face lisse pleine Isolant en laine minérale et protégé du défibrage par un voile de verre côté perforé.

PERFORMANCES

Acoustique

Fréquences en hertz		125	250	500	1000	2000	4000	dBa Rose	dBa Route
Isolation en R et dB panneaux 80 mm	Face int. Pleine / face ext. pleine	23	23,5	21	29,5	43	52	29	26
	Face int. Pleine / face ext. perforée	22,5	24	26	27,5	37,5	48	31	28

Coefficient d'absorption $\alpha_w = 1$ (1 face pleine/1 face perforée)

DIMENSIONS

- Module de largeur 1200 mm
- Épaisseur : de 40 à 150 mm
- Longueur maximale : 6 m

OPTION

- Parements inox ou PVC
- Panneaux coupe-feu 1 à 2h
- Autres teintes RAL