

Panneaux absorbants

◆ Application

- Encoffrement acoustique
- Application murale
- Réalisation d'écrans

◆ Avantages

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



◆ DESCRIPTION

> Ame isolante

- Épaisseur : de 40 à 120 mm.
- Âme en fibre de roche volcanique à haute densité (165 kg/m³), inorganique, imputrescible, chimiquement neutre et amorphe : aucune action corrosive, non hydrophyle : aucune remontée capillaire.

Résistance en compression — ou contrainte de déformation de 10% : 0,08N/mm².

- Isolation renforcée = 0,046 W/m.k.
- Module : 1200 mm.
- Longueur maxi : 6 m.
- Options : nous consulter.
- Montage par emboîtement.

> Aspect : 2 formules

Rainurage possible uniquement sur face laquée non perforée.

> Parements

- Tôle d'acier galvanisé Z225, épaisseur 0,63 mm, finition laque polyester 25 µ.

- Teinte : blanc RAL 9010, sable 42 (proche RAL 1015).

Prélaqué blanc RAL 9010 : 1 face lisse perforée / 1 face lisse pleine ou 2 faces lisses pleines. Rainurage possible uniquement sur face laquée non perforée.

Autres teintes : sur consultation selon nuancier RAL.

- Film de protection thermo collé transparent d'épaisseur 80 à 120 µ.

> Fixation

Par vis traversante sur lisses de bardage.



1 face lisse perforée / une face lisse pleine

2 faces lisses pleines

> Assemblage



Montage par emboîtement

> Colisage

- En fardeau cerclé sur palette : largeur : 1,24 m ; hauteur : 0,82 m.
- Nombre de panneaux par fardeau : 12 unités.
- Poids des panneaux : 19,5 kg/m²

◆ CARACTÉRISTIQUES

> Performances acoustiques

	Fréquences en hertz	125	250	500	1000	2000	4000	dBa	dBa
		Rose	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