

épaisseur de 40 à 120 mm



PANNEAU ACOUSTIQUE

- Réaction au feu A2-s1, d0.
- Montage par emboîtement.
- Etanchéité à l'air et à l'eau par mastic.
- Fixation par vis traversante sur lisses de bardage.

> **Description**

Ame isolante

- Fibre de roche volcanique à haute densité (165Kg/m³), inorganique, imputrescible, chimiquement neutre et amorphe (aucune action corrosive), non hydrophile (aucune remontée capillaire).
- Résistance en compression (ou contrainte de déformation de 10%) : 0,08N/mm².
- Isolation renforcée = 0,046 W/m.K.

Parements

- Tôle d'acier galvanisé Z225, épaisseur 0,6 mm, finition laque polyester 25µ.
- Teintes : Blanc RAL 9010, Sable 42. (proche RAL 1015)
- Autres teintes : sur consultation selon nuancier RAL.
- Film de protection thermo collé transparent d'épaisseur 80 à 120 µ.

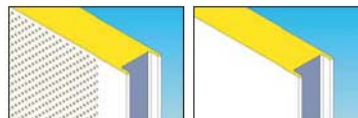
Dimensions

Module : 1200mm.
Long maxi : 6 m.

- Utilisation pour l'amélioration acoustique d'une ou pour réduire la gêne sonore d'une machine (Bâtiments industriels, automobile).

> **Aspect : 2 formules**

- 1 face lisse perforée / 1 face lisse pleine.
- 2 faces lisses pleines.
- Rainurage possible uniquement sur face laquée non perforée.



1 face lisse perforée
1 face lisse pleine

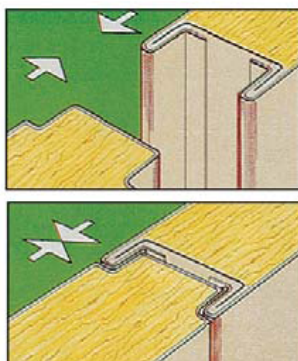
> **Caractéristiques**

Performances acoustiques

Fréquence en hertz		125	250	500	1000	2000	4000	dBa Rose	dBa Route
Isolation (R en dB)	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

> **Assemblage**

Montage par emboîtement.



> **Fixation**

Par vis traversante sur lisses de bardage.

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