



Laine de roche acoustique avec voile anti défilage



APPLICATIONS

- Cloisons
- Sous toiture industrielle
- Capotage de machines
- Baffles acoustiques

➔ Tarifs et conditions nous consulter

La laine de roche acoustique

Les panneaux de laine de roche acoustique sont constitués d'un matériau de haute densité (70 kg/m³). Les panneaux de laine de roche acoustique sont utilisés dans la réalisation de différents traitements acoustiques tel que le capotage de machines ou pour des cloisons, sous toiture industrielle, baffles acoustiques, ...

Caractéristiques de la laine de roche acoustique

- Conductivité thermique en Lambda (W/m.K) 0,035
- Masse volumique nominale (kg/m³) 70
- Réaction au feu (Euroclasse) A1
- Tolérance d'épaisseur T3
- Stabilité dimensionnelle dans les conditions de température et d'humidité spécifiées DS(TH)
- Absorption d'eau à court terme par immersion partielle WS
- Transmission de vapeur d'eau MU1

Dimensions et conditionnement de la laine de roche acoustique

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Nbre unité(s) colis	Nbre unité(s) colis	Nbre colis palette	Nbre colis palette
1000	1200	50	6	4,86	16	77,76

Conditionnement minimum : 10 plaques - soit 8,1 m²

Conditionnement minimum : 1 palette - soit 96 plaques

Pour tout autre dimensions et épaisseurs, nous consulter

Performances acoustiques de la laine de roche

Variation du coefficient d'absorption alpha sabine (α) par rapport à la fréquence (données relevées avec une mousse de 50 mm d'épaisseur).

Fréquence (Hz)	Coefficient d'absorption alpha sabine (α)
125	0,14
250	0,67
500	0,86
1000	0,97
2000	0,86
4000	0,81

α moyen : 0,89 (de 500Hz à 2000 Hz)

➔ POUR PLUS D'INFORMATIONS

+33 (0)3 89 41 36 30 info@ventsys.net

www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : octobre / 2011