

ISOLATION ACOUSTIQUE

SONILOOD – Tapis d'isolation acoustique lourd



SONILOOD	Poids	Épaisseur
	4,6 kg/m ²	12 mm

Description produit Sonilood est un tapis d'isolation acoustique lourd composé :

- d'une mousse de polyester de 2 mm PE ;
- d'une plaque de plomb de 0,35 mm ;
- d'une couche en PU de 10 mm.

Sonilood a une couleur noire.

Caractéristiques

- Forte action isolante, au plan tant acoustique que thermique $\lambda = 0,0385$ W/mK selon la norme DIN52612.
- Ignifuge selon la norme FMVSS 302.
- Facile à couper au moyen d'une lame ou à découper au moyen de ciseaux industriels.
- Matériau anti-condensation grâce à la couche étanche à la vapeur.
- Résiste à l'eau, aux conditions météorologiques et aux rayons UV.
- Résiste à des températures de -40 à 100 °C.

Application

Tuyaux de descentes pluviales et conduits d'égouts.
Conduits d'aération et buses.
Installations de conditionnement d'air.
Installations de chauffage.

Pose

Enrouler autour du conduit ou de la buse, fixer si nécessaire avec des supports de montage autocollants.
Couvrir les joints de ruban adhésif synthétique ou de ruban adhésif d'aluminium.
Veiller à ce que les plaques de plomb du matériau soient correctement placées les unes contre les autres, ou mieux encore : qu'elles se chevauchent de min. 20 mm.
Possibilité d'optimisation à des fréquences sous les 500 Hz en combinant ce produit à notre matériau antivibratoire SONIVIBRO

Dimensions

Panneaux de 1000 x 2000 mm, en rouleaux.
Éventuellement disponible avec couche de surface en aluminium.
Pour les poids et épaisseurs, cf. tableau ci-dessus.
Autres poids et épaisseurs disponibles.

ISOLATION DU BRUIT AÉRIEN

Matériau isolant : SONILOOD
Mesuré selon la norme : CEN/TC126/wg7/N26

