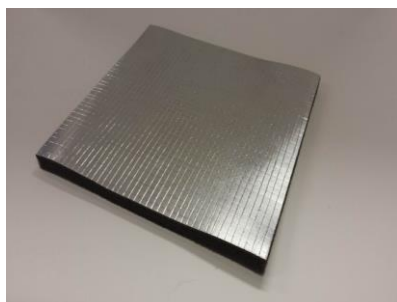


ISOLATION ACOUSTIQUE

SONIMASS – natte de masse à isolation acoustique souple



SONIMASS	Poids	Épaisseur
ALU GRP - 30µm	4,3 kg/m²	12 mm
ALU B - 30µm	4,3 kg/m²	12 mm
ALU GRP: Film d'aluminium renforcé ALU B: Film d'aluminium noir		

Caractéristique

Sonimass est une natte de masse à isolation acoustique souple composée d'un film d'aluminium de 30 µm, une plaque de masse en plastique souple de 1,6 mm (100% recyclable), 10 mm de mousse polyether.

Caractéristiques

- Excellente isolation des bruits aériens
- Excellente Isolation des bruits solidiens
- Facile à couper au couteau (stanley) ou à découper avec des ciseaux industriels
- Anti-condensation du fait d'une couche étanche à la vapeur
- Elasticité en cas de rupture 90%
- Coefficient de conduction thermique 0,0385 W/mK
- Couleur : aluminium ou noir
- Utilisable entre -30 et 80°C
- Classe incendie : B-S₂-D₀ (EN 13501-1)
- Version sans halogène de Sonimass ALU GRP et Sonimass ALU B disponible sur demande

Applications

Évacuation des eaux de pluie et tuyaux d'égouts
Conduits d'air et tuyaux
Raccords en T dans la construction d'utilité publique, les bureaux et les bâtiments d'habitation
Installations de climatisation
Installations de chauffage
Conduites en plastique

Pose

Pour envelopper le conduit ou tuyau, coller éventuellement à l'aide d'une bande d'aluminium. Fixez avec du fil d'acier.
Coller les joints avec de la bande en aluminium
Veiller à ce que les plaques de matériau soient bien jointives ou mieux, se chevauchent de 30 mm au minimum (suivez les étapes sur la feuille d'application)

Dimensions

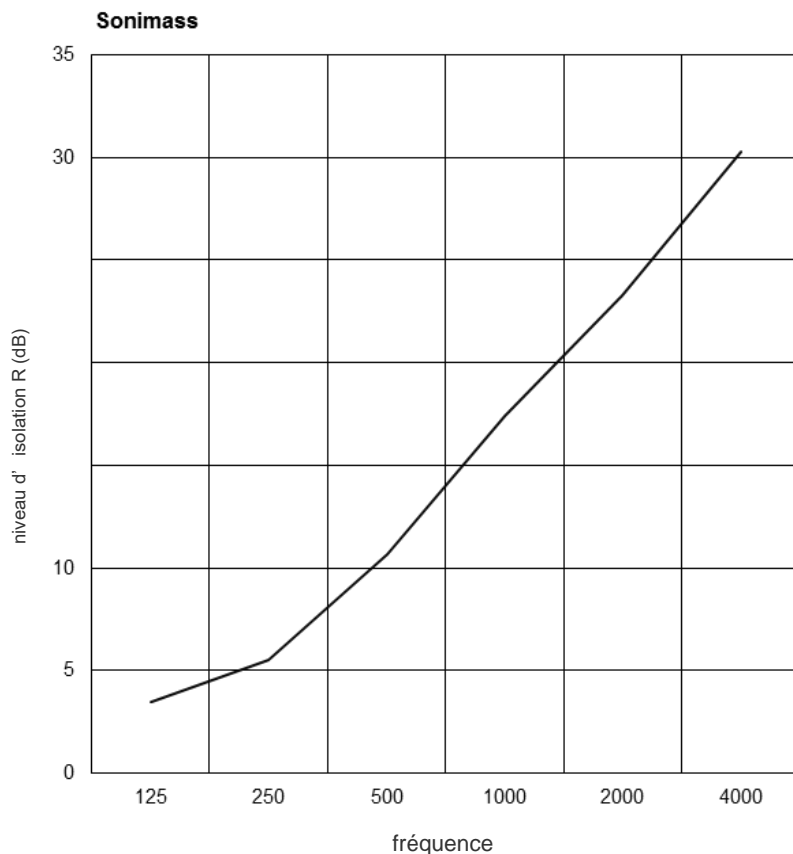
Plaques de 1000 x 2000 mm (ou rouleau)
Autres versions disponibles sur demande
Poids et épaisseurs voir tableau ci-dessus

DISCLAIMER
De omschreven toepassingen en aanbevelingen zijn zo correct mogelijk weergegeven maar zijn vrijblijvend en bieden geen garanties. Bij twijfel over toepassing of verwerking zelf een test uitvoeren of contact met ons opnemen. We behouden ons het recht om zonder kennisgeving vooraf, productgegevens te wijzigen.

ISOLATION DES BRUITS AÉRIENS

Matériaux d'isolation
Mesuré d'après

SONIMASS ALU
EN 14366 2004



Résultat de mesure Sonimass			
Débit volumique en l/s	Niveau de bruit normalisé Ln,A en dB(A)		Réduction en dB
	Sans habillage	Avec habillage	
0,5	59,0	40,0	19,0
1,0	62,0	42,0	20,0
2,0	65,5	47,0	18,5
3,0	68,5	50,0	18,5
4,0	69,5	52,0	17,5
Moyenne			18,7
* Rapport Peutz A 3202-2E-RA-001 (2020)			