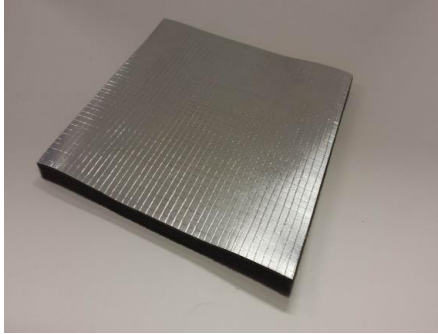


SCHALLDÄMMUNG

SONIMASS – biegsame schallabsorbierende Masseplatte



SONIMASS	Gewicht	Dicke
ALU GRP - 30µm	4,3 kg/m ²	12 mm
ALU B - 30µm	4,3 kg/m ²	12 mm
ALU - 30µm	4,3 kg/m ²	12 mm

Produktbeschreibung Sonimass ist ein biegsame schallabsorbierende Masseplatte, bestehend aus, Aluminiumfolie, 30 µm, Flexible Kunststoff-Masseplatte, 1,6 mm (ganz recycelbar) und Polyether-Schaumstoff, 10 mm.

Eigenschaften

- Hervorragende Luftschalldämmung
- Günstige Trittschalldämmung
- Einfach mit dem (Stanley-)Messer (oder einer Industrieschere) zu schneiden
- Schweißwasserisolierend durch dampfdichte Schicht
- Bruchdehnung 90%
- Wärmeleitkoeffizient = ca. 0,0385 W/mK
- Farbe: aluminiumfarben, verstärkt, glatt oder schwarz
- Anwendbar von -30 bis 65 °C

Anwendung

Regenwasserabflüsse und Abwasserrohre
 Luftkanäle und Rohre
 T-Stücke für Nutzbau, Büros und Wohngebäude
 Klimaanlage
 Heizanlagen
 Kunststoffleitungen

Verarbeitung

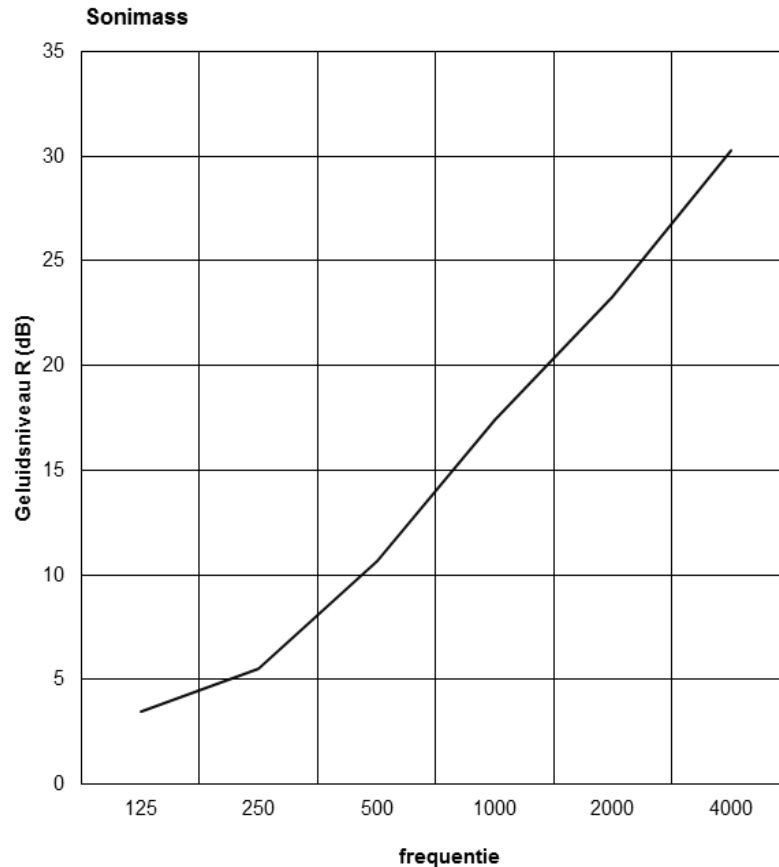
Um den Kanal oder das Rohr wickeln, evtl. mit Aluminiumband abkleben
 Nähte mit Aluminiumband abkleben
 Achten Sie darauf, dass die Platten des Materials gut aneinander anschließen; besser ist allerdings eine Überlappung von mindestens 30 mm

Abmessungen

Platten von 1000 x 2000 mm (auf einer Rolle)
 Eventuell auch mit schwarzem Aluminium oder verstärkter Aluminiumfolie lieferbar
 Gewicht und Dicke siehe vorstehende Tabelle

LUFTSCHALLDÄMMUNG

Dämmmaterial : SONIMASS ALU
 Gemessen nach : EN 14366:2004



Messergebnis SONIMASS			
Volumenstrom in l/s	Normierter Schallpegel Ln,A in dB(A)		Reduzierung in dB(A)
	Ohne Verkleidung	Mit Verkleidung	
0,5	56,0	< 31,0	25,0
1,0	62,0	< 37,0	25,0
2,0	63,5	< 41,0	22,5
3,0	65,0	43,0	22,0
4,0	65,5	44,0	21,5
Durchschnittlich			23,0

2014 Fassung 01