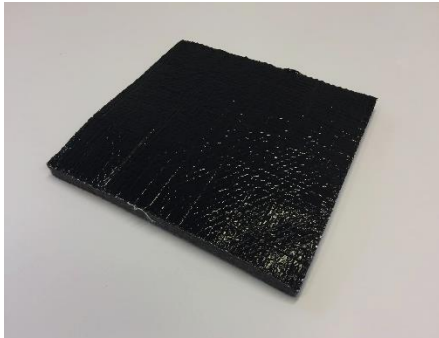


SCHALLDÄMMUNG

SONIMASS – biegsame schallabsorbierende Schallschutzplatte



SONIMASS	Gewicht	Dicke
GRID ALU B - 30µm	4,3 kg/m ²	12 mm
GRID ALU B : Alugitter + Schwarze Aluminiumfolie		

Produktbeschreibung Sonimass ist ein biegsame schallabsorbierende Schallschutzplatte, bestehend aus, 30 µm Aluminiumfolie, Flexible Kunststoff-Masseplatte mit Aluminiumgewebe, 1,6 mm (100% recycelbar) und 10 mm Polyether-Schaumstoff.

Eigenschaften

- Hervorragende Luftschalldämmung
- Hervorragende Trittschalldämmung
- Extrem biegsam aber formstabil wie blei
- Einfache Verarbeitung
- Schwitzwasserisolierend durch dampfdichte Kunststoff-Masseplatte ($\mu \geq 90.000$)
- Wärmeleitkoeffizient 0,0385 W/mK
- Farbe: schwarz
- Anwendungstemperatur von -30 bis 80 °C
- Brandverhalten nach EN 13501-1: B-s₂-d₀
- Halogenfrei

Anwendung

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

Verarbeitung

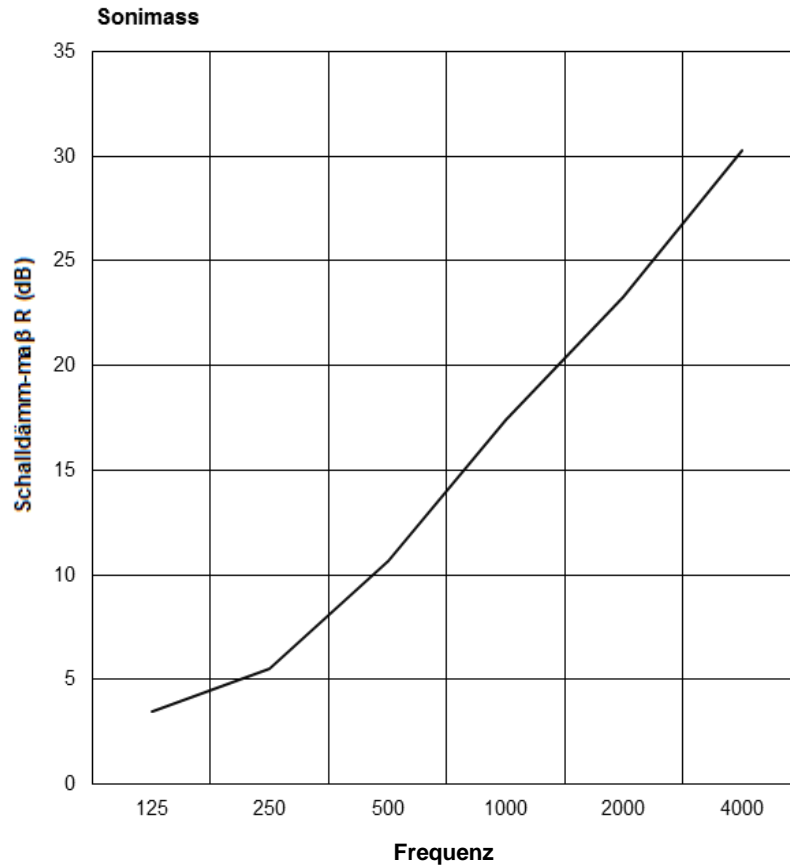
Um den Kanal oder das Rohr wickeln, evtl. mit Aluminiumband abkleben
 Nähte mit Aluminiumband abkleben
 Achten Sie darauf, dass die Platten des Materials mindestens eine Überlappung von 30 mm haben

Abmessungen

Platten von 1000 x 2000 mm (auf einer Rolle)
 Gewicht und Dicke können in der oberen Tabelle entnommen werden

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	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
Durchschnittlich			18,7