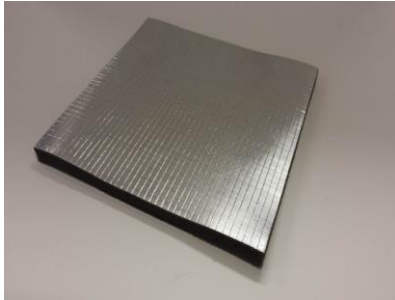


## SCHALLDÄMMUNG

### SONIMASS – biegsame schallabsorbierende Schallschutzplatte



SONIMASS	Gewicht	Dicke
ALU GRP - 30µm	4,3 kg/m <sup>2</sup>	12 mm
ALU B - 30µm	4,3 kg/m <sup>2</sup>	12 mm
ALU GRP : Verstärkte Aluminiumfolie		
ALU B : Schwarze Aluminiumfolie		

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

- Eigenschaften**
- Hervorragende Luftschalldämmung
  - Hervorragende Trittschalldämmung
  - Einfache Verarbeitung mittels einem (Stanley-)Messer oder einer Industrieschere
  - Schwitzwasserisolierendes dampfdichte Kunststoff-Massematte
  - Bruchdehnung 90%
  - Wärmeleitkoeffizient 0,0385 W/mK
  - Farbe: aluminium oder schwarz
  - Anwendungstemperatur von -30 bis 80 °C
  - Brandverhalten nach EN 13501-1: B-s<sub>2</sub>-d<sub>0</sub>
  - Halogenfrei Ausführung auf Anfrage erhältlich von Sonimass ALU GRP und Sonimass ALU B

**Anwendung**

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

**Verarbeitung**

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

**Abmessungen**

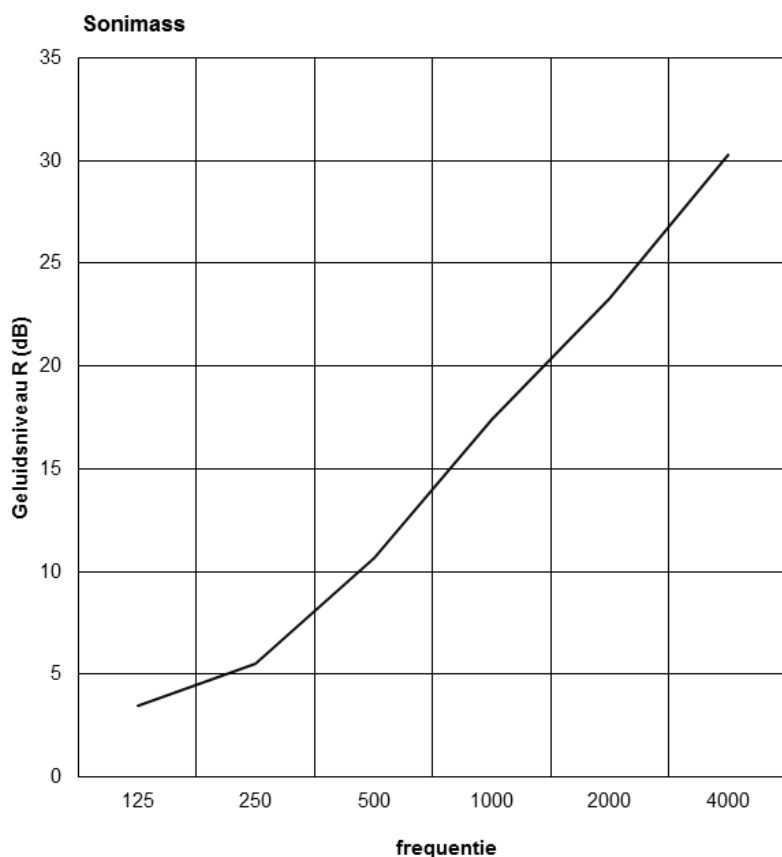
Platten von 1000 x 2000 mm (auf einer Rolle)  
Eventuell auch mit schwarzem Aluminium oder verstärkter Aluminiumfolie lieferbar  
Gewicht und Dicke können in der oberen Tabelle entnommen werden

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.

# LUFTSCHALLDÄMMUNG

Dämmmaterial  
Gemessen nach

SONIMASS ALU  
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

\* Bericht Peutz A 3202-2E-RA-001 (2020)