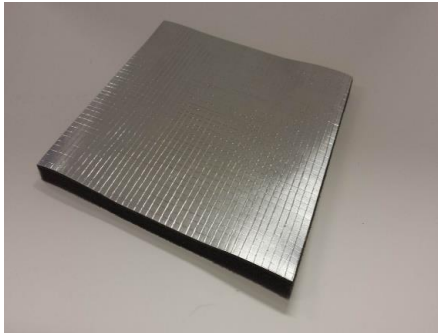


GELUIDSISOLATIE

SONIMASS – buigslappe geluidsisolerende massaplaat



SONIMASS	Gewicht	Dikte
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

ALU GRP	: Versterkte aluminium folie
ALU B	: Zwarte aluminiumfolie
ALU	: Glad aluminium folie

Kenmerk

Sonimass is een buigslappe geluidsisolerende massaplaat bestaande uit 30 µm aluminiumfolie, 1,6 mm soepele kunststof massaplaat (volledig recyclebaar) en 10 mm polyether schuim.

Eigenschappen

- Uitstekende luchtgeluidsisolatie
- Gunstige contactgeluidsisolatie
- Gemakkelijk te snijden met een (Stanley)mes (of te knippen met een industrieschaar)
- Anticondenserend door dampdichte laag
- Rek bij breuk 90%
- Warmtegeleidingscoëfficiënt = ca. 0,0385 W/mK
- Kleur: Aluminium versterkt, glad of zwart
- Toepasbaar van -30 tot 65 °C
- Brandklasse: B-S₂-D₀

Toepassing

Hemelwaterafvoeren en rioolbuizen
 Luchtkanalen en pijpen
 T-stukken in de Utiliteitsbouw, kantoren en woongebouwen
 Airconditioninginstallaties
 Verwarmingsinstallaties
 Kunststofleidingen

Verwerking

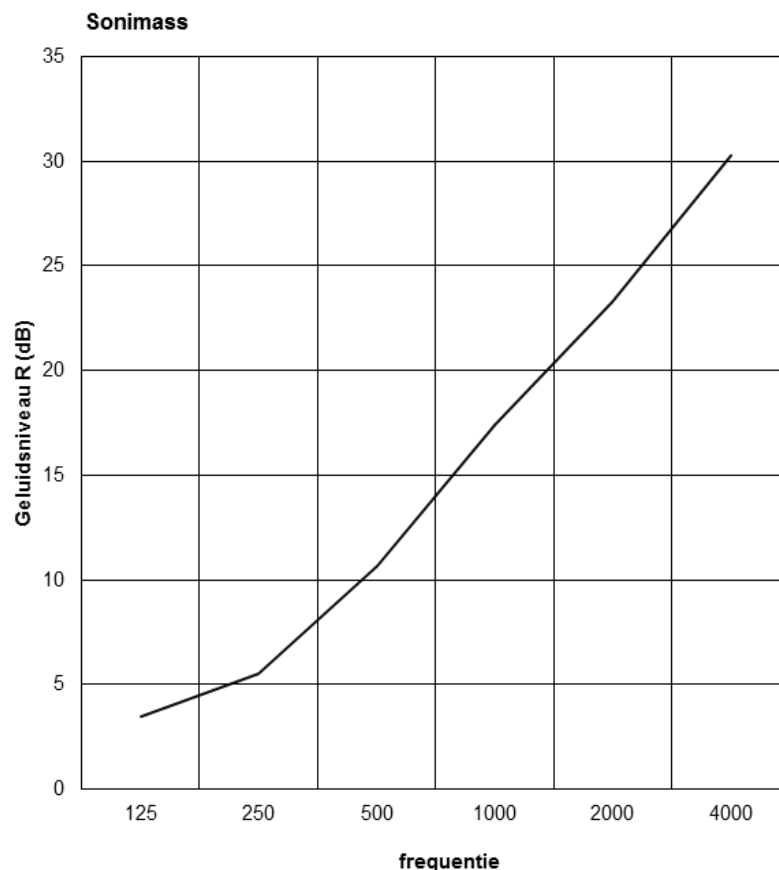
Wikkelen om kanaal of pijp, eventueel met behulp van aluminium tape afplakken
 Naden afplakken met aluminium tape
 Zorg dat de platen van het materiaal goed op elkaar aansluiten of beter een overlap van minimaal 30 mm

Afmetingen

Platen van 1000 x 2000 mm, (op rol)
 Eventueel ook leverbaar met zwart aluminium of versterkte aluminium folie
 Gewichten en dikte zie bovenstaande tabel

LUCHTGELUIDSISOLATIE

Isolatiemateriaal : SONIMASS ALU
 Gemeten volgens : EN 14366:2004



Meetresultaat Sonimass			
Volumestroom in l/s	Genormeerd geluidniveau Ln,A in dB(A)		Reductie in dB
	Zonder bekleding	Met bekleding	
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
Gemiddeld			23,0

2014 versie 01