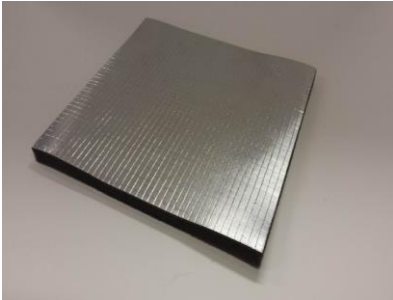


GELUIDSISOLATIE

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 GRP : Versterkte aluminium folie ALU B : Zwarte aluminiumfolie		

Kenmerk

Sonimass is een buigslappe geluidsisolerende massaplaat bestaande uit 30 µm aluminiumfolie, 1,6 mm soepele kunststof massaplaat (100% recyclebaar) en 10 mm polyether schuim. De Sonimass is speciaal ontwikkeld om de geluidsafstraling van hemelwaterafvoer, luchtkanalen, transportleidingen, riolering enz. te reduceren.

Eigenschappen

- Uitstekende luchtgeluidsisolatie
- Uitstekende contactgeluidsisolatie
- Gemakkelijk te snijden met een (Stanley)mes of te knippen met een industrijschaar
- Dampdichte kunststof massamat als afwerklaag
- Rek bij breuk 90%
- Warmtegeleidingscoëfficiënt ca. 0,0385 W/mK
- Kleur: Aluminium of zwart
- Toepasbaar van -30 tot 80 °C
- Brandklasse: B-S₂-D₀ (EN 13501-1)
- Halogeenvrije versie van Sonimass ALU GRP en Sonimass ALU B op aanvraag verkrijgbaar

Toepassing

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

Verwerking

Wikkelen om kanaal of pijp. Afbinden met binddraad, eventueel met behulp van aluminium tape afplakken. Zorg dat de platen van het materiaal goed op elkaar aansluiten en een overlap hebben van minimaal 30 mm. Naden afplakken met aluminium tape. Zie ook "Verwerkingsinstructie Sonimass"

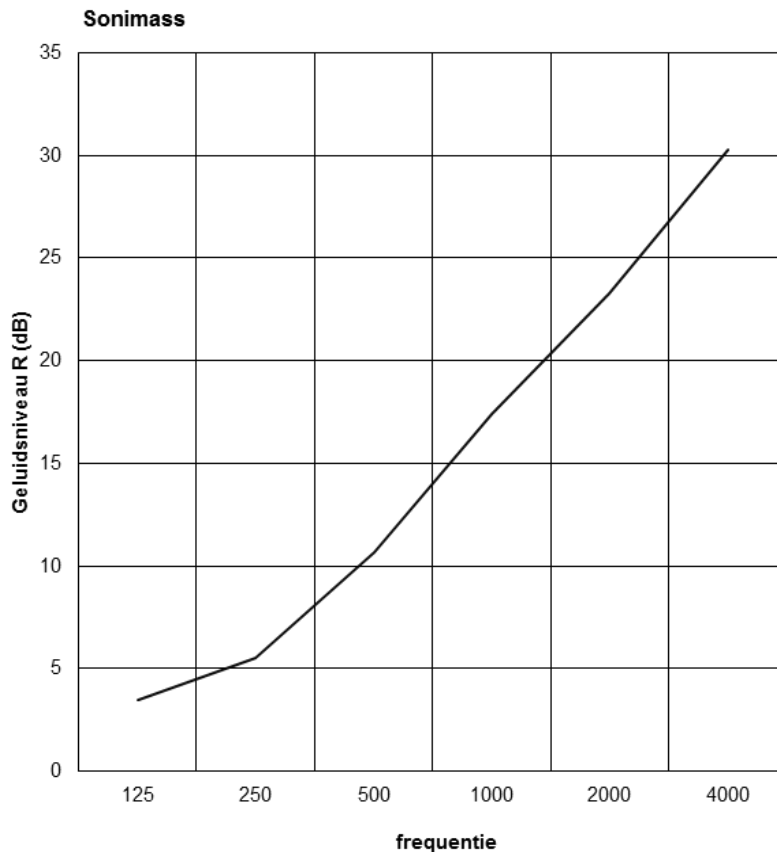
Afmetingen

Platen van 1000 x 2000 mm, (op rol)
 Eventueel ook leverbaar in speciale uitvoeringen op aanvraag.
 Gewichten en diktes zie bovenstaande tabel

LUCHTGELUIDSISOLATIE

Isolatiemateriaal
Gemeten volgens

SONIMASS ALU
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	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
Gemiddeld			18,7

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