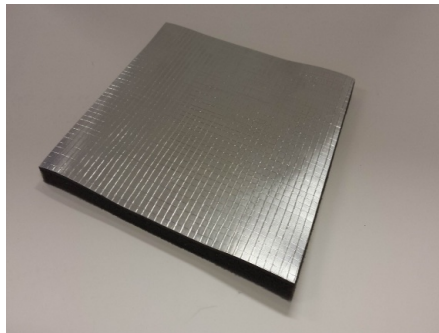


LJUDISOLERING

SONIMASS – flexibelt, ljudisolerande lager



SONIMASS	Vikt	Tjocklek
ALU GRP - 30 µm	4,3 kg/m ²	12 mm
ALU B - 30 µm	4,3 kg/m ²	12 mm
ALU GRP : Förstärkt aluminiumfolie ALU B : Svart aluminiumfolie		

Egenskaper

Sonimass är en flexibel ljudisolerande basduk som består av 30 µm aluminiumfolie, 1,6 mm flexibel plastduk (helt återvinningsbar), 10 mm polyeterskum.

Egenskaper

- Fantastisk ljudisolering för luftburet buller
- Fantastisk isolering för kontaktbuller
- Lätt att kapa med mattniv eller industrisax
- Förebygger kondensering tack vare ångsäkert massalager ($\mu \geq 90\ 000$)
- Förlängning vid brott 90 %
- Koefficient för värmeledningsförmåga 0,0385 W/mK
- Färg: aluminium eller svart
- Kan användas mellan -30 och 80 °C
- Brandklass: B-S₂-D₀ (EN 13501-1)
- En halogenfri version av Sonimass ALU GRP och Sonimass ALU B kan beställas

Tillämpning

Stuprör och kloakrör
Luftkanaler och rör
T-stycken för verkstäder, kontor och bostadshus
Luftkonditioneringssystem
Värmesystem
Plaströr

Applicering

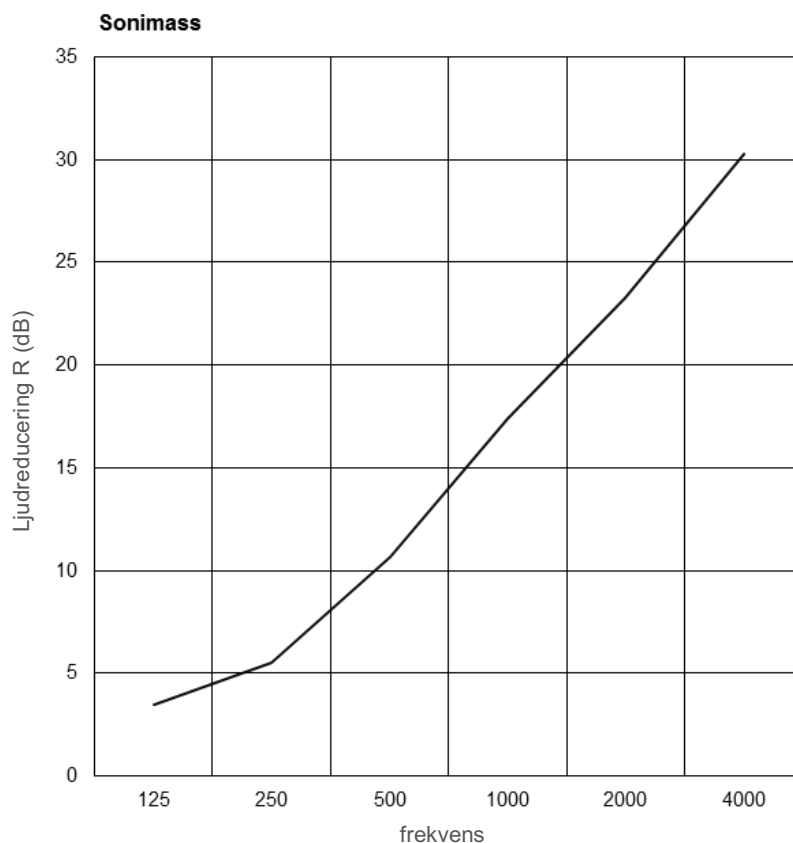
Linda omkring kanalen eller röret. Sätt fast med aluminiumtejp vid behov. Säkra med ståltråd.
Täck över fogarna med aluminiumtejp
Se till att materialdukarna är korrekt placerade eller, ännu hellre, överlappar minst 30 mm (följ stegen på appliceringsbladet)

Mått

1 000x2 000 mm dukar, (på rullar)
Andra versioner kan beställas
Se tabellen ovan för information om vikt och tjocklek

LJUDISOLERING FÖR LUFTBURET BULLER

Isoleringsmaterial SONIMASS ALU
Uppmätt i enlighet med: EN 14366:2004



Mätresultat för Sonimass			
Volymflöde i l/s	Standardiserad ljudnivå Ln,A i dB(A)		Reducering i dB(A)
	Utan överdrag	Med överdrag	
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
Medelvärde			18,7