

## GELUIDSISOLATIE

### SONILOOD – zware geluidsisolerende mat



SONILOOD	Gewicht	Dikte
	4,6 kg/m <sup>2</sup>	12 mm

**Productomschrijving** Sonilood is een zware geluidsisolerende mat bestaande uit:

- 2 mm PE schuim
- 0,35 mm loodplaat
- 10 mm PU-schuim

Sonilood heeft een zwarte kleur.

**Eigenschappen**

- Goede isolerende werking, zowel akoestisch als thermisch  $\lambda = 0,0385$  W/mK volgens DIN52612
- Vlamdovend volgens FMVSS 302
- Gemakkelijk te snijden met een mes of te knippen met een industrijschaar
- Anticondenserend door dampdichte laag
- Bestendig tegen water, weersinvloeden en UV-straling
- Temperatuurbestendig -40 tot 100 °C

**Toepassing**

Hemelwaterafvoeren en rioolbuizen  
Luchtkanalen en pijpen  
Airconditioninginstallaties  
Verwarmingsinstallaties

**Verwerking**

Wikkelen om kanaal of pijp, eventueel met behulp van zelfklevende montagebeugels bevestigen  
Naden afplakken met zelfklevende kunststof tape of aluminium tape

Zorg dat de loodplaten van het materiaal goed op elkaar aansluiten of beter eenoverlap van minimaal 20 mm

In combinatie met ons ontdeuningsmateriaal SONIVIBRO kan nog een extra verbetering in de frequenties onder 500 Hz worden bereikt

**Afmetingen**

Platen van 1000 x 2000 mm, op rol  
Eventueel ook leverbaar met aluminium toplaag  
Gewichten en dikte zie bovenstaande tabel  
Andere dikten en gewicht leverbaar

## LUCHTGELUIDSISOLATIE

Isolatiemateriaal :SONILOOD  
Gemeten volgens :CEN/TC126/wg7/N26

