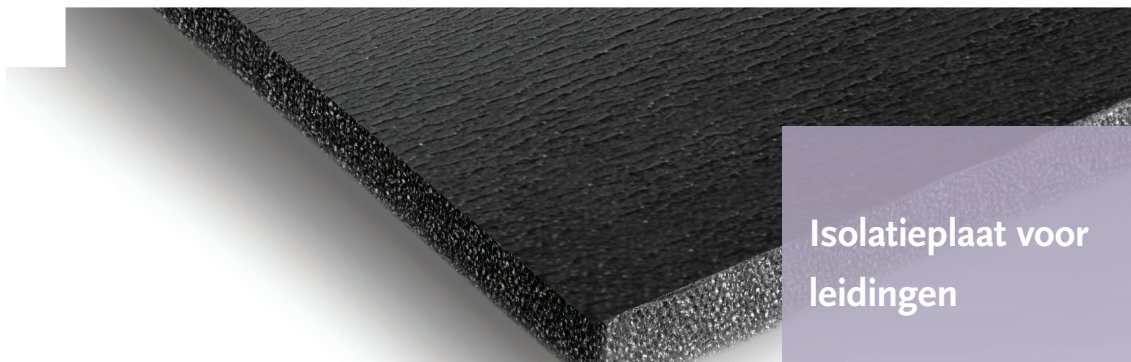




Isolatieplaat voor leidingen

MERFOLOOD

Merfolood is bijzonder geschikt voor het verminderen van de geluidsafstraling van hemelwaterafvoer en (riolerings)leidingen. Het materiaal is zeer buigzaam en heeft dankzij de loodlaag niet de neiging om terug te veren. Merfolood is daardoor gemakkelijk op alle soorten leidingen, bochten en kokers aan te brengen.

TOEPASSINGEN

Merfolood is speciaal ontwikkeld voor de vermindering van geluidsafstraling van hemelwaterafvoeren en rioleringsleidingen. Daarnaast heeft het materiaal een uitstekende geluidsisolerende werking op allerlei soorten product-transportleidingen.

Naast een goede geluidsisolerende werking heeft Merfolood ook thermisch isolerende eigenschappen, terwijl de 2 mm dikke schuimlaag ervoor zorgt dat zich geen condens op het lood vormt. Er is ook een uitvoering (Merfolood Alu), waarbij de laag van 2 mm PE-schuim vervangen is door een laag van Stuco aluminium. Merfolood-Alu is beter geschikt voor buitentoepassing en voor situaties waarbij hogere brandeisen gesteld worden.

GELUIDISOLATIE

De geluidsisolatie wordt weergegeven in de grafiek.

BRANDCLASSIFICERING

Vlamdovend volgens FMVSS 302.

AFMETINGEN

Afmeting van de platen: 2000 x 1000 mm. Andere afmetingen, dikten en combinaties op aanvraag leverbaar. Platen zijn per stuk opgerold verpakt in een doos.

GEWICHT

Gewicht: circa 4,6 kg/m².

VORM, UITERLIJK EN KLEUR

De zichtzijde is zwart, de kleur van het schuim is grijs.

EIGENSCHAPPEN

- Geluidsisolerend
- Thermisch isolerend
- Zeer buigzaam
- Duurzaam

TOEPASSINGEN

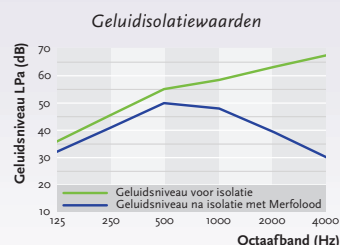
- Hemelwater afvoerleidingen
- Rioleringsleidingen
- Transportleidingen



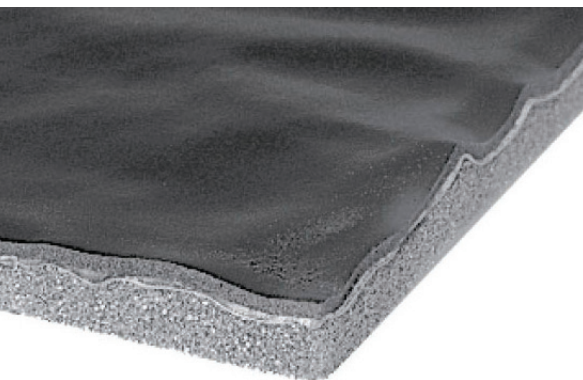
BRANDCLASSIFICERING
FMVSS 302



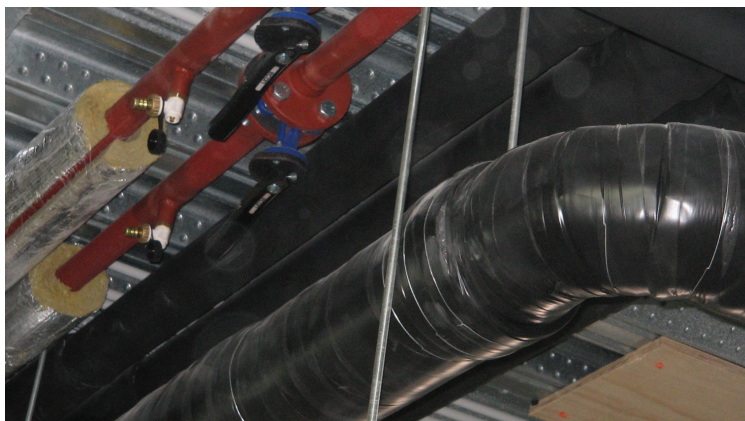
GELUIDISOLATIE
Zie grafiek



MERFORD



Merfolood bevat een condenswerende laag



Merfolood op een leiding

SAMENSTELLING

Merfolood is een geluidsisolerende plaat die vervaardigd is van een loodfolie, en die aan de rugzijde voorzien is van een 10 mm dikke verende laag, voor een 'akoestische' ontkoppeling tussen ondergrond en loodlaag. Aan de zichtzijde is het lood voorzien van een 2 mm dikke condenswerende laag.

BESTENDIGHEID

De plaat is bestand tegen water, weersinvloeden en UV-straling.

TEMPERATUURBESTENDIGHEID

Het schuim is bestand tegen temperaturen van -40°C tot +100°C.

THERMISCHE ISOLATIEWAARDEN

$\lambda = \text{ca. } 0,0385 \text{ W/mK}$ (volgens DIN 52612).

VERWERKING

- Eenvoudig op maat te snijden met een mes of industrieschaar.
- Bevestiging op leidingen d.m.v. Saba Spray Lijm. Daarna de naden afplakken met 50 mm breed Isotape PVCplakband. Om geluidstekken te voorkomen is het belangrijk dat de naden precies op elkaar aansluiten. De beste afdichting wordt verkregen door een overlap van minimaal 20 mm aan te houden. Merfoloodplaten kunt u ook op de ondergrond lijmen met Select AACcontactlijm.

DISCLAIMER

Ondanks de zorgvuldige samenstelling van dit productblad kunnen hieraan geen rechten worden ontleend.

Wijzigingen zijn voorbehouden. Neem voor de meest actuele versie contact op met onze verkoopafdeling of kijk op onze website.

