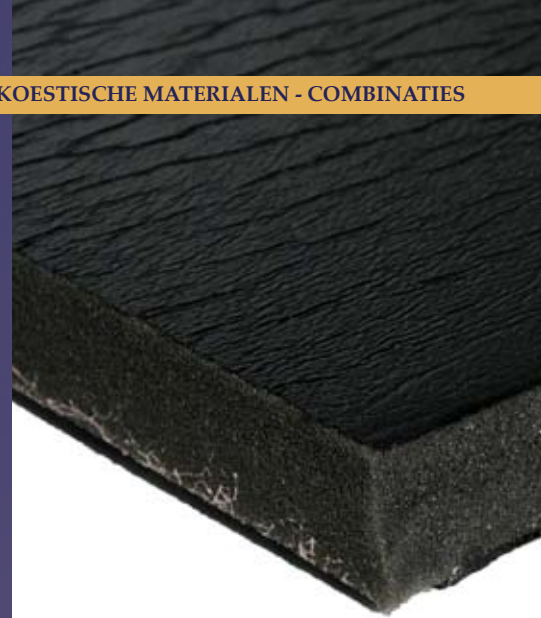


MERFODEM

Een combinatie van een zelfklevende, bitumen ontdreuningsplaat met een daarop verlijmde laag geluidsabsorberend schuim. Zeer geschikt voor toepassing in situaties waarin behalve ontdreuning ook geluidsabsorptie nodig is.



Toepassingen

Merfodem wordt aanbevolen wanneer een combinatie van ontdreuning (=dempen van resonanties van plaatvlakken) en van geluidsabsorptie (= minder terugkaatsen van geluidsgolven tegen 'harde wanden') gewenst is. Een voorbeeld is het bekleden van de plaatstalen omkastingen van machines.

Geluidsisolatie en -absorptie

Voor de geluidsisolatiewaarden zie productblad Vibradamp SP. Voor de geluidsabsorptiewaarden zie productblad Merfocell (PU).

Brandclassificering

Vlamdovend volgens UL94-HBF en FMVSS 302.

Afmetingen

Afmeting van de platen: 980 x 980 mm
Merfodem PU 25/SP 30: 3 mm Vibradamp SP30 + 25 mm Merfocell PU 25.
Andere afmetingen of dikten op aanvraag leverbaar.

Gewicht

Ontdreuningsplaat:

1,6 kg/m² (1,5 mm)

2,3 kg/m² (2,2 mm)

3,1 kg/m² (3 mm)

Schuim: zie productblad Merfocell.

Vorm, uiterlijk en kleur

Kleur van de ontdreuningsplaat: zwart.

Kleur van het schuim: antraciet.

Samenstelling

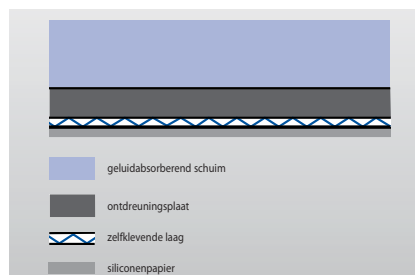
Merfodem is een combinatie van een kunststof ontdreuningsplaat (Vibradamp SP) met een daarop verlijmde laag geluidsabsorberend schuim (Merfocell). In één handeling worden zo twee verschillende materialen tegelijk aangebracht. Voor de geluidsabsorberende laag kan gekozen worden uit Merfocell, met of zonder oliewerende folie. Merfodem is alleen leverbaar met een zelfklevende lijmlaag.

Temperatuurbestendigheid

Merfodem is bestand tegen temperaturen van -30 °C tot +80 °C.

Bestendigheid tegen vloeistoffen

Merfodem is bestand tegen water, olie, en vele oplos- en reinigingsmiddelen.



Samenstelling

MERFODEM

Combinatie van ontdreuningsplaat en absorptieschuim

EIGENSCHAPPEN

- Geluidsabsorberend
- Geluidsisolerend
- Vocht- en oliewerende toplaag (optioneel)

TOEPASSINGEN

Machine-omkastingen



Brandclassificering

FMVSS 302



Geluidsisolatie en -absorptie

Zie toelichting



Verwerking

- Gemakkelijk aan te brengen op gebogen oppervlakken.
- De te bekleden vlakken goed droog, stof- en vetvrij maken.
- De zelfklevende lijmlaag hecht zeer goed op een gelakte en ongelakte (gladde) ondergrond.

Zelfklevende uitvoering:

- Goed aandrukken om luchtinsluitingen te voorkomen;
- Niet toepassen op vlakken die warmer worden dan 70 °C (i.v.m. zelfklever).
- Niet verwerken bij temperaturen onder 15 °C (i.v.m. zelfklever).
- Poreuze of ruwe ondergrond voorstrijken met Select AAC contactlijm.
- Zie ook het produktblad van Select AAC.

Maatwerk

Wij kunnen Merfodem d.m.v. waterstraalsnijden of stansen in iedere gewenste maat of vorm fabriceren, inclusief eventuele uitsparingen. De meerprijs hiervan verdient u terug door snellere en eenvoudigere montage. Vraag ons naar de mogelijkheden en prijzen!

Disclaimer

De aanbevelingen en gegevens zoals vermeld in dit productblad zijn zo volledig en correct mogelijk weergegeven, maar bieden geen garanties. Raadpleeg bij twijfel één van onze specialisten of voer zelf een test uit.



Onderzijde Merfodem plaat