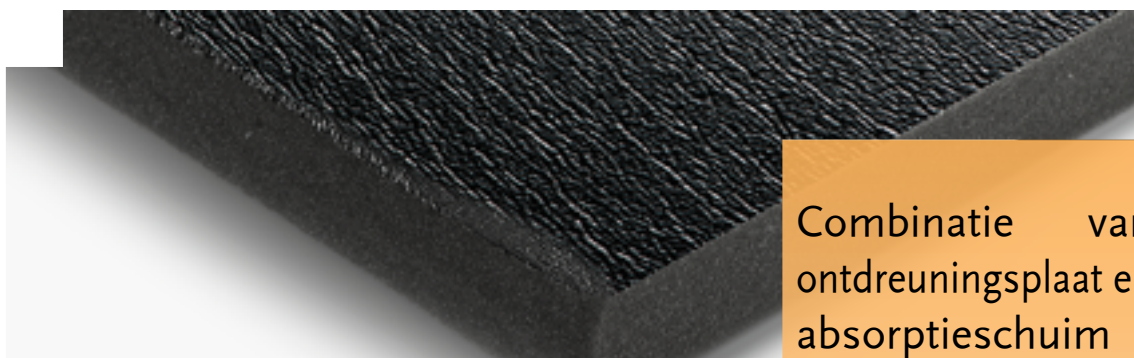




MERFODEM

Een combinatie van een zelfklevende, bitumen ontdreuningsplaat met een daarop verlijmd 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 'hardewanden') gewenst is. Een voorbeeld is het bekleden van de plaatstalen omkastingen van machines.

GELUIDSISOLATIE EN -ABSORPTIE

Voor de geluidsisolatiewaarden, zie productblad Vibraflex BS30 PES. 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: 1,6 mm Vibraflex BS30 PES + 25 mm Merfocell PU 25. Andere afmetingen of dikten op aanvraag leverbaar.

GEWICHT

Ontdreuningsplaat: 3 kg/m².
Schuim: zie productblad Merfocell.

VORM, UITERLIJK EN KLEUR

Kleur van de ontdreuningsplaat: zwart.

Kleur van het schuim: antraciet.

Toplaag: PU-huid zwart.

SAMENSTELLING

Merfodem is een combinatie van een kunststof ontdreuningsplaat (Vibraflex BS30 PES) met een daarop verlijmd laag geluidsabsorberend schuim (Merfocell PU). In één handeling worden zo twee verschillende materialen tegelijk aangebracht. Voor de geluidsabsorberende laag kan gekozen worden uit Merfocell met of zonder olieerende folie. Merfodem is alleen leverbaar met een zelfklevende lijmlaag.

TEMPERATUURBESTENDIGHEID

Merfodem is bestand tegen temperaturen van -30 °C tot +80 °C. De zelfklever is bestand tegen temperaturen tot +/- 70 °C.



-  geluidabsorberend schuim
-  ontdreuningsplaat
-  zelfklevende laag
-  siliconenpapier

Samenstelling

Combinatie van ontdreuningsplaat en absorptieschuim

EIGENSCHAPPEN

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

TOEPASSINGEN

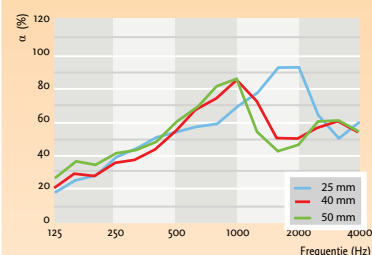
- Machine-omkastingen



BRANDCLASSIFICERING
FMVSS 302



GELUIDSISOLATIE EN -ABSORPTIE
Zie grafieken



Geluidsabsorptiewaarden (zie achterzijde voor geluidsdempingswaarden)



MERFORD



MERFODEM

BESTENDIGHEID TEGEN VLOEI-STOFFEN

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

VERWERKING

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

Zelfklevende uitvoering:

- Goed aandrukken om luchtin-sluitingen 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.

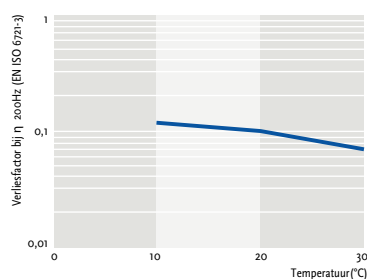
MAATWERK

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

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.



Akoestische werking ontdreuning



Zelfklever



MERFORD