



Combinatie van ontdreuningsplaat en absorptieschuim

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 'harde wanden') gewenst is. Een voorbeeld is het bekleden van de plaatstalen omkastingen van machines.

GELUIDSABSORPTIE EN -ISOLATIE

Voor de geluidsisolatiewaarden, zie productblad Vibraflex BS30 PES. Voor de geluidsabsorptiewaarden zie productblad Merfocell (PU).

BRANDCLASSIFICERING

Vlamdovend volgens:

- UL94-HBF
- 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.

EIGENSCHAPPEN

- Geluidsabsorberend
- Geluidsisolerend
- Vocht- en olieerende toplaag

TOEPASSINGEN

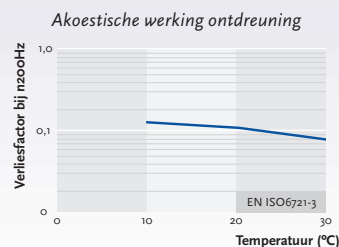
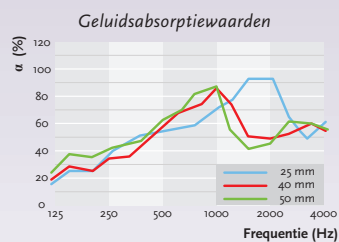
- Machine-omkastingen



BRANDCLASSIFICERING
FMVSS 302



GELUIDSABSORPTIE EN -ISOLATIE
Zie grafieken



MERFORD

SAMENSTELLING

Merfodem is een combinatie van een kunststof ontdreuningsplaat (Vibraflex BS30 PES) met een daarop verlijmde 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 oliewerende folie. Merfodem is alleen leverbaar met een zelfklevende lijmlaag.

VLOEISTOFBESTENDIGHEID

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

TEMPERATUURBESTENDIGHEID

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

VERWERKING

- Gemakkelijk aan te brengen op gebogen oppervlakken.
- De te bekleden vlakken goed droog, stof- en vetvrij maken.
- Merfodem is voorzien van een zelfklevende laag die zeer goed hecht op een gladde (gecoate) ondergrond. Bij verwerking boven het hoofd is extra mechanische zekering aan te bevelen.
- De zelfklevende laag hecht zeer goed op zowel gelakte als 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 voorstriken 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.



Zelfklever

