



Isolatieplaat met antislip-toplaag

ISOMAT VM

Geluidsisolerende vloermat, bestaande uit een zeer soepele geluidsisolerende kunststofplaat met een hoge massa. Hierop is een slijtvaste antislip-toplaag aangebracht. De onderzijde is voorzien van een verende laag PVC-schuim. Isomat VM is bijzonder geschikt als geluidsisolerende vloermat in cabines van voertuigen.

TOEPASSINGEN

Isomat VM wordt op velerlei wijze toegepast, maar is in het bijzonder geschikt als geluidsisolerende vloermat in cabines van vrachtwagens, campers, tractoren en wegenbouwmachines. Ook wordt Isomat VM gebruikt op vloeren van schepen en jachten.

GELUIDSISOLATIE

De geluidsisolatie wordt weergegeven in de grafiek. De isolatiewaarden zijn gemeten in eigen laboratorium.

BRANDCLASSIFICERING

Vlamdovend volgens FMVSS 302.

AFMETINGEN

Rollen van 1420 x 15000 mm. De dikte van de plaat is 8 mm. Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.

GEWICHT

Gewicht: 7 kg/m².

VORM, UITERLIJK EN KLEUR

Kleur van de plaat: zwart.

EIGENSCHAPPEN

- Geluidsisolerend
- Hoge massa
- Grote soepelheid
- Slijtvaste antislip-toplaag

TOEPASSINGEN

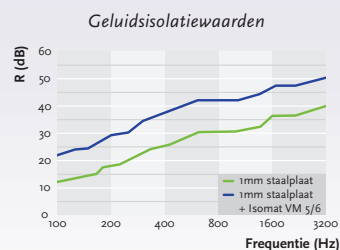
- Cabines van voertuigen
- Vloeren van schepen en jachten



BRANDCLASSIFICERING
FMVSS 302



GELUIDSISOLATIE
Zie grafieken



MERFORD

SAMENSTELLING

Isomat VM is een geluidsisolerende kunststofplaat, vervaardigd van soepele thermoplastische kunststof (PVC) met een 0,5 mm dikke slijtvaste toplaag. De rugzijde is voorzien van een 4 mm verende laag PVC-schuim die zorgt voor een 'akoestische' ont koppeling tussen ondergrond en isolatie-plaat. Tevens zorgt deze verende laag ervoor dat oneffenheden in de ondergrond (b.v. bout-koppen, klinknagels) opgevangen worden. De grote soepelheid maakt dat het materiaal gemakkelijk aan te brengen is op onregelmatig gevormde en ronde oppervlakken.

VLOEISTOFBESTENDIGHEID

Bestand tegen water, olie, en vele oplos- en reinigingsmiddelen. Ook bestand tegen UV-straling.

TEMPERATUURBESTENDIGHEID

Het materiaal is bestand tegen temperaturen van -40°C tot ca. 100°C.

VERWERKING

- Zeer gemakkelijk op maat te snijden met een mes of lintzaag.
- Ondergrond goed droog, stof- en vetvrij maken.
- Voor een goede geluidsisolatie is het essentieel dat de platen goed op elkaar aansluiten. Eventuele naden tussen de platen en aansluitingen moeten worden dichtgekit met Acrylaatkit.
- Lijmen met Select AAC-contactlijm op vlakken die niet warmer worden dan 70 °C.
- Zie ook het productblad van Select AAC.

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.



Isomat VM in een kraancabine

