

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.

Gewicht

Gewicht: 7 kg/m².

Afmetingen

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

Vorm, uiterlijk en kleur

Kleur van de plaat: zwart

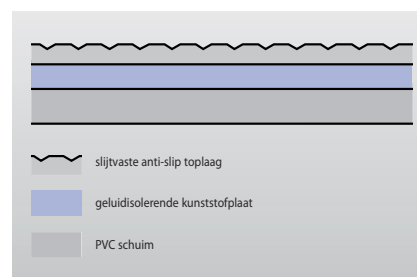
Samenstelling

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' ontkoppeling tussen ondergrond en isolatie-plaat. Tevens

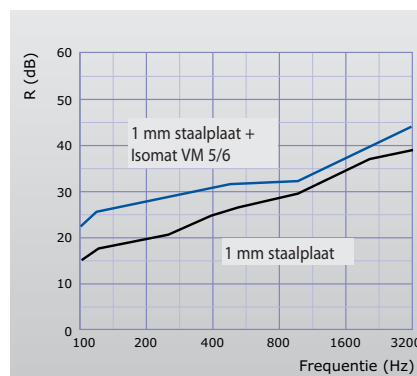
zorgt deze verende laag ervoor dat oneffenheden in de ondergrond (b.v. bout-koppen, klinknagels) opgevangen worden. De grote soepelheid maakt dat het materiaal gemakkelijk aan te brengen is op onregelmatig gevormde en ronde oppervlakken.

Bestendigheid tegen vloeistoffen

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



Samenstelling



Geluidsisolatiewaarden

ISOMAT[®] VM

Isolatieplaat met antislip-toplaag

EIGENSCHAPPEN

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

TOEPASSINGEN

- Cabines van voertuigen
- Vloeren van schepen en jachten



Brandclassificering
FMVSS 302



Geluidsisolatie
Zie grafiek



Temperatuurbestendigheid

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

Verwerking

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

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.



Isomat VM in een kraancabine