



Trillingsisolatie op basis van polyurethaanschuim

REGUFOAM VIBRATION

Regufoam is een trillingsdempend polyurethaanschuim dat wordt toegepast bij contactgeluid en trillingen. Met Regufoam wordt de bron losgekoppeld van de fundatie. Hierdoor worden trillingen in hoge mate gedempt en is de afstraling naar de omgeving minimaal. De fysieke eigenschappen van Regufoam zijn onafhankelijk getest. Download de uitgebreide technische documentatie van Regufoam op www.merford.com

TOEPASSINGEN

Regufoam heeft een groot aantal toepassingsgebieden, zoals:

- Ontkoppeling van vloeren / zwevende vloer van muziekstudio's, sporthallen, scholen en universiteiten, ziekenhuizen, supermarkten, enz.
- (Hoog)bouw: o.a. ontkoppeling van (fundaties van) gebouwen, technische ruimten, verwarmingsinstallaties, luchtbehandelingskasten en liftmotoren.
- Industrie: machine fundaties (noodstroomaggregaten, pompen, motoren, koelmachines, etc.), fundaties van precisie meetinstrumenten, laboratoria, meetcabines etc.
- Wegenbouw: ontkoppeling van fundaties van wegen, bruggen, metro-, tram- en spoorlijnen.

OPPERVLAKTEDRUK

Regufoam Vibration is verkrijgbaar in twaalf typen met een oppervlaktedruk variërend van 0,01 N/mm² tot 2,5 N/mm². Zie de uitgebreide specificaties op www.merford.com voor gedetailleerde informatie.

BRANDCLASSIFICERING

Klasse B 2 volgens DIN 4102

VORM

Vorm: Regufoam is leverbaar op rol, als strook of als plaat. Daarnaast kunnen wij Regufoam in iedere gewenste maat of vorm fabriceren, inclusief eventuele uitsparingen.

AFMETINGEN

Alle typen Regufoam zijn verkrijgbaar met een dikte van 12 of van 25 mm.

SAMENSTELLING

Regufoam is gemaakt van polyurethaanschuim. Regufoam kan eventueel geleverd worden met een zelfklevende laag.

BESTENDIGHEID

- Vochtbestendig.
- Ongevoelig voor schimmels, insecten en/of bacteriën.
- Hydrolyse bestendig en rotvast.

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.

EIGENSCHAPPEN

- Trillingsisolerend
- Duurzaam
- Hydrolysebestendig
- Rotvast
- Verkrijgbaar in twaalf varianten met ieder zijn eigen densiteit

TOEPASSINGEN

- Studiovloeren
- Spoor- en tunnelbouw
- Fundaties van machines
- Wegen- en bruggenbouw
- Hoogbouw
- Zwevende vloeren



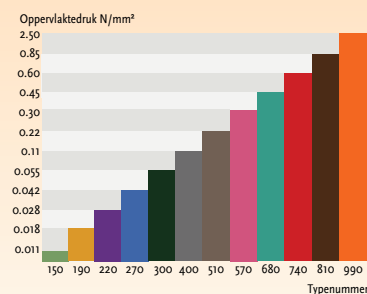
BRANDCLASSIFICERING

Klasse B2 volgens DIN 4102



TRILLINGSISOLATIE

Zie grafiek/bijlagen



Oppervlaktedruk



MERFORD



REGUFOAM VIBRATION



Regufoam als trillingsdemper in de Qubic studio te Hooglanderveen



Regufoam in vloeren

Regufoam in de Wisseloord studio's te Hilversum

