



## 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](http://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 precisieinstrumenten, 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/mm<sup>2</sup> tot 2,5 N/mm<sup>2</sup>. Zie de uitgebreide specificaties op [www.merford.com](http://www.merford.com) voor gedetailleerde informatie.

### BRANDCLASSIFICERING

Klasse B2 volgens DIN 4102

### VORM, UITERLIJK EN KLEUR

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. Ieder type heeft een eigen kleur.

### 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



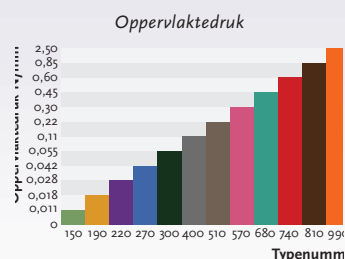
### BRANDCLASSIFICERING

Klasse B2 volgens DIN 4102



### GELUIDSABSORPTIE

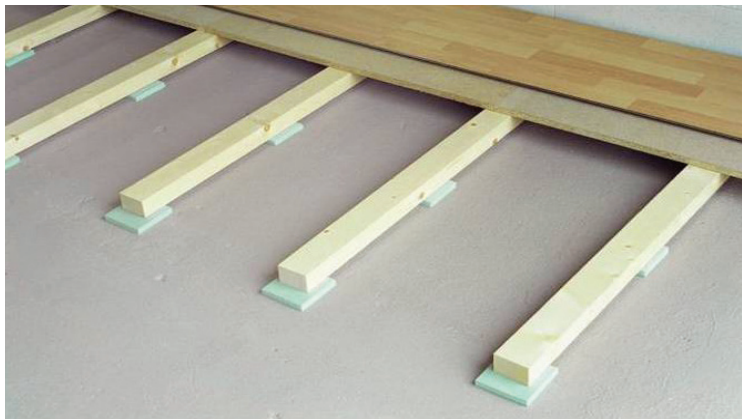
Zie grafiek/bijlagen



# MERFORD



Regufoam in de Wisseloord studio's te Hilversum



Regufoam in vloeren

#### AFMETINGEN EN MAATWERK

Regufoam Vibration is verkrijgbaar als plaat, strook en op rol. Alle typen Regufoam zijn verkrijgbaar in een dikte van 12 of van 25 mm.

Ga naar [www.merford.com](http://www.merford.com) en download de uitgebreide specificaties van Regufoam om inzicht te krijgen in de verkrijgbare maatvoeringen. Wij kunnen Regufoam 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.

#### SAMENSTELLING

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

#### BESTENDIGHEID

- Vochtbestendig.
- Ongevoelig voor schimmels, insecten en/of bacteriën.
- Hydrolysebestendig 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.

