



Trillingsisolatie door polyurethaan- gebonden rubber- granulaat

REGUPOL VIBRATION

Regupol is een trillingsisolerend product dat bestaat uit door recycling verkregen rubbergranulaat van hoogwaardige kwaliteit. Het product is zelf ook weer recyclebaar waardoor Regupol zeer ecologisch verantwoord is. Regupol isoleert trillingen als gevolg van contactgeluid. Vanwege haar hoogwaardige eigenschappen op het gebied van o.a. isolatie, vochtbestendigheid en duurzaamheid heeft Regupol een veelzijdig toepassingsgebied.

Regupol is specifiek bedoeld voor de ont koppeling van vloeren, gebouwen, machines en fundaties van hoogbouw, wegen, bruggen, spoorlijnen etc. Dit product zorgt daarbij voor een gelijkmatige verdeling van de oppervlaktedruk. Afhankelijk van de toepassing en oppervlaktedruk is Regupol in verschillende varianten leverbaar: platen, rollen of stroken in diverse afmetingen en hardheden. De diverse hardheden verdragen een oppervlaktedruk van 0,01 tot 1,5 N/mm². Regupol kent nagenoeg geen veroudering of vervorming en is vochtbestendig, duurzaam, recyclebaar en blijvend elastisch. Samen met haar uitstekende trillingsisolerende prestaties maken deze eigenschappen Regupol geschikt voor een langdurige en veelzijdige toepassing.

TOEPASSINGEN

Regupol heeft een groot aantal toepassingsgebieden, zoals:

- Hoogbouw: o.a. ont koppeling van (fundaties van) gebouwen, technische ruimten, pompen, verwarmingsinstallaties, luchtbehandelingskasten en liftmotoren.

- Ontkoppeling van vloeren/ zwevende vloer van sporthallen, scholen en universiteiten, ziekenhuizen, supermarkten, enz.
- Industrie: machine fundaties (noodstroomaggregaten, pompen, motoren, koelmachines, etc.), fundaties van precisie-meetinstrumenten, laboratoria, meetcabines, etc.
- Wegbouw: ont koppeling van fundaties van wegen, bruggen, metro-, tram- en spoorlijnen.

OPPERVLAKTEDRUK

De oppervlaktedruk wordt weergegeven in de grafiek.

BRANDCLASSIFICERING

Klasse B2 volgens DIN 4102.

VORM, UITERLIJK EN KLEUR

Regupol is leverbaar in acht verschillende types op rol, als strook of als plaat. De stroken en platen hebben een maximale oppervlaktedruk van 1,5 N/mm². Kleur: zwart.

EIGENSCHAPPEN

- Trillingsisolerend
- Geschikt voor hoge belasting
- Gelijkmatische verdeling van de oppervlaktedruk
- Duurzaam
- Vochtbestendig
- Ecologisch

TOEPASSINGEN

- Wegbouw
- (Hoog)bouw
- Als zwevende vloer
- Fundaties van machines



BRANDCLASSIFICERING

Klasse B2 volgens DIN 4102



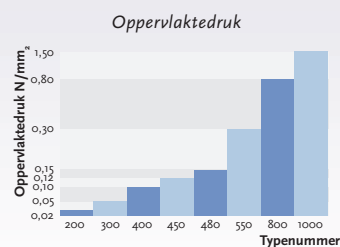
GELUIDSISOLATIE

Zie grafiek/bijlagen

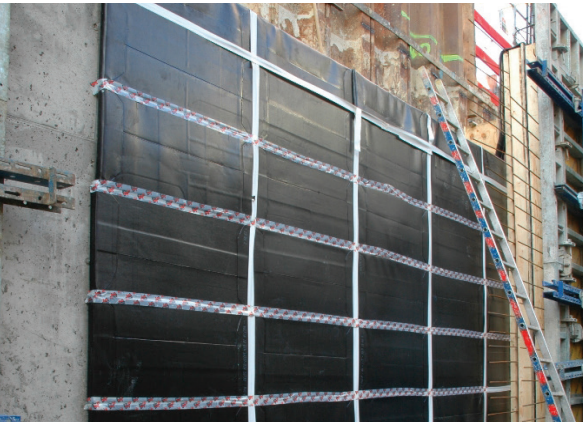


CE-CERTIFICERING

EN 1435 1-1



MERFORD

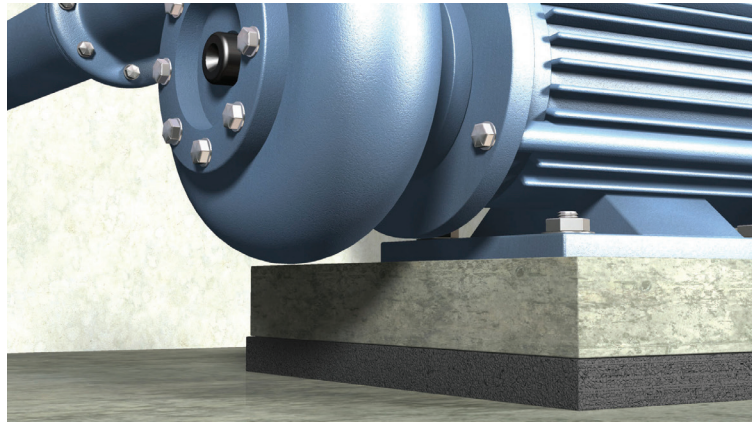


Regupol Vibration toegepast

AFMETINGEN EN MAATWERK

Ga naar www.merford.com en download de uitgebreide specificaties van Regupol om inzicht te krijgen in de verkrijgbare maatvoeringen van Regupol Vibration. Het product wordt standaard geleverd op rol. Wij kunnen Regupol 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!



Regupol Vibration als machinefundatie

SAMENSTELLING

Regupol is gemaakt van polyurethaan gebonden rubbergranulaat. Afhankelijk van het type, bestaan Regupol producten voor 80 tot 95% uit gerecycled, hoogwaardigrubber (vliegtuigbanden). Regupol kan eventueel geleverd worden met een zelfklevende laag.

VLOEISTOFBESTENDIGHEID

Vochtbestendig.

TEMPERATUURBESTENDIGHEID

Van -20 tot + 80 °C.

THERMISCHE ISOLATIEWAARDEN

$\lambda = 0,14 \text{ W/mK}$.

VERWERKING

Regupol is eenvoudig te plaatsen waardoor tijdwinst valt te behalen.

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.

