

## REGUFOAM TRILLINGDEMPEND POLYURETHAANSCHUIM



TYPE	KLEUR	STATISCHE BELASTING	DEMPINGSGBIED
Regufoam 150	beige	0,000 - 0,010 N/mm <sup>2</sup>	0 - 0,015 N/mm <sup>2</sup>
Regufoam 220	paars	0,010 - 0,025 N/mm <sup>2</sup>	0 - 0,035 N/mm <sup>2</sup>
Regufoam 300	turkoois	0,025 - 0,050 N/mm <sup>2</sup>	0 - 0,080 N/mm <sup>2</sup>
Regufoam 400	roodbruin	0,050 - 0,100 N/mm <sup>2</sup>	0 - 0,150 N/mm <sup>2</sup>
Regufoam 510	oranje	0,100 - 0,200 N/mm <sup>2</sup>	0 - 0,300 N/mm <sup>2</sup>
Regufoam 680	donkerbruin	0,200 - 0,400 N/mm <sup>2</sup>	0 - 0,600 N/mm <sup>2</sup>

**PRODUCTOMSCHRIJVING** : Regufoam is een hoogwaardig polyurethaanschuim, dat door uitstekende elastische eigenschappen zeer geschikt voor verende opstellingen.  
Alle Regufoam-types worden standaard geleverd in 12 mm en 25 mm dikte.

**EIGENSCHAPPEN** : Regufoam dempt zowel horizontale, verticale als torsietrillingen.  
Blijvende elastische eigenschappen, ook bij tienvoudige overbelasting en temperaturen van -30° C tot +70° C.  
Met (stanley)mes of lintzaag kunt u Regufoam op maat snijden of zagen.  
Bestand tegen water, vorst, benzine, olie, verdunde zuren, basen en



Vlamdovend volgens DIN 4102 klasse B2.  
Bij belasting vermindert het volume van Regufoam waardoor geen zijdelingse uitwijking ontstaat zoals bij rubber; hierdoor is Regufoam geschikt voor toepassing als verloren bekisting.  
Door verende opstelling over groter oppervlak ontstaan de volgende voordelen:

- geringere bouwhoogte
- geringere specifieke belasting van de ondergrond
- minder torsie- en buigtrillingen in machine
- betere stabiliteit van de constructie

**TOEPASSINGEN** : Zwevende vloeren voor jacht- en scheepsbouw.  
Opstelling van machines en apparaten.  
Brugovergangen  
Trapopleggingen  
Fundatie van gebouwen  
Zwevende vloeren en wandconstructies

**VERWERKING** : Voor het verlijmen adviseren wij gebruik te maken van Sonotix contactlijm.  
Directe zonbestraling (UV) dient te worden voorkomen.

**OPTIES** : Tevens in zelfklevende uitvoering te verkrijgen.

**TIP** : Vraag ons deskundig advies omtrent de toe te passen uitvoering en berekening.

050506