

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Trillingdempend materiaal geleverd in panelen, met een gegolfd profiel aan één zijde met een dikte van 25 mm, geproduceerd met vezels en korrels van SBR-rubber (Stirene Butadiene Rubber), geselecteerd en verbonden met behulp van een polyurethaan lijm in een warm proces. Aan één zijde voorzien van een non-woven, niet-rekbaar synthetisch membraan voor extra bescherming; totaal oppervlaktgewicht is 10 kg/m². De afmetingen van de panelen zijn m 1 lengte, m 1 breedte



TOEPASSINGSGEBIED

TOEPASSINGSGEBIED	DRUKBELASTING	VERVORMING
Statisch bereik van het gebruik (statische belasting)	0,002 N/mm ²	5%
Operationeel belastingsbereik (statische en dynamische belastingen)	0,002 ÷ 0,04 N/mm ²	5% ÷ 30%
Piekbelastingen (kortstondige onregelmatige belastingen)	0,10 N/mm ²	40%

TOEPASSINGSGEBIED						
						MEGAMAT ME 950
						MEGAMAT ME 800
						MEGAMAT ME 650
						MEGAMAT ME 500
						PAD / STRIPE
						MEGAPOINT

specifieke belasting (N/mm²)

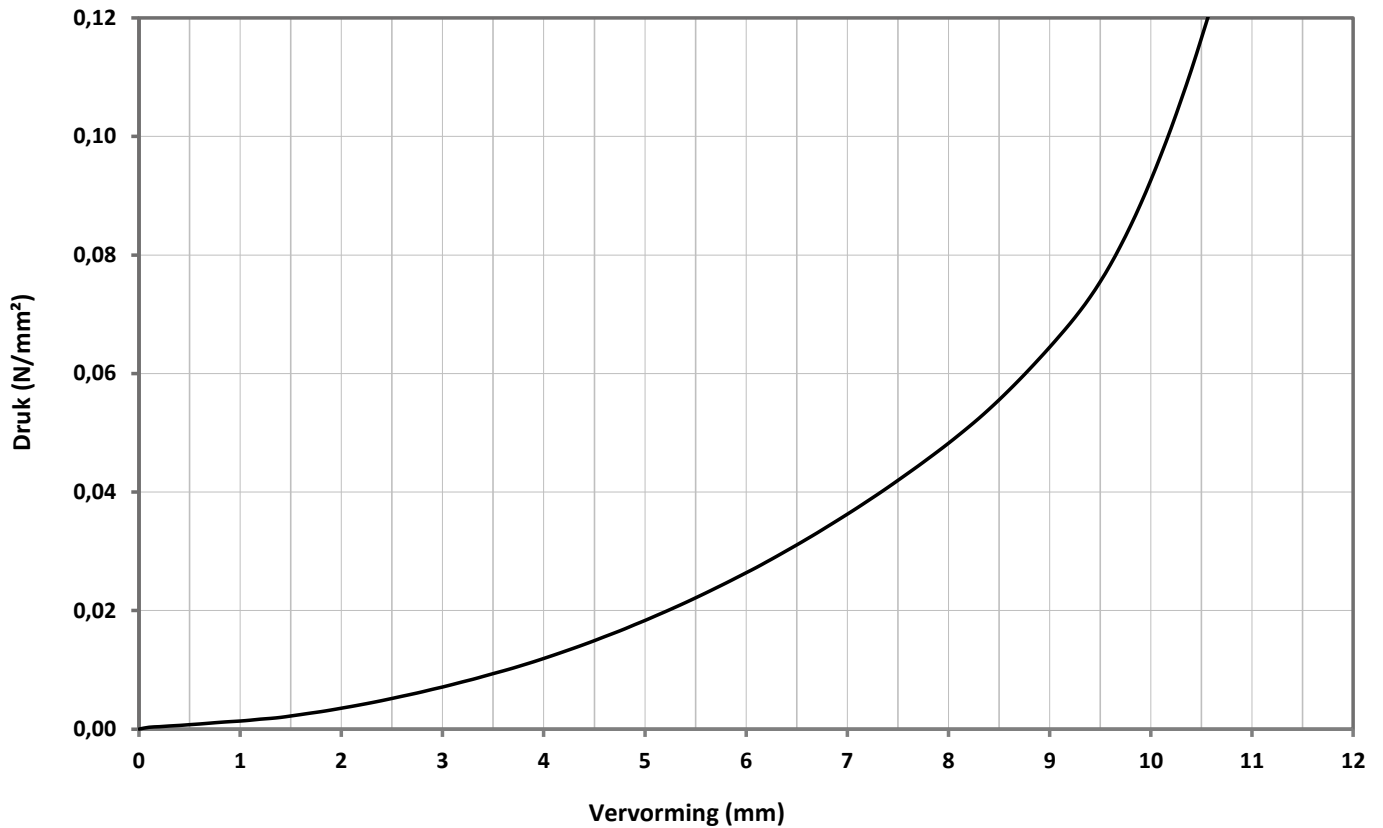
FYSISCHE EIGENSCHAPPEN	Standaard	Eenheid	MEGAPOINT	Tolerantie
Dikte		mm	25	± 2
Lengte		m	1,00	± 0,01
Breedte		m	1,00	± 0,01
Totale massa		kg/m ²	10	± 5%
Totale massa backing		g/m ²	110	
Kleur			zwart/rood	

AKOESTISCHE EIGENSCHAPPEN	Standaard	Eenheid	MEGAPOINT	Tolerantie
Spanning bij 10% rek	EN 826	N/mm ²	0,005	± 10%
Statische elasticiteitsmodulus (Es) bij 10% rek	EN 826	N/mm ²	0,052	± 10%
Dynamische elasticiteitsmodulus (Ed) bij 10% rek	UNI 11059	N/mm ²	0,259	± 10%
Verliesfactor (η)	UNI 11059		0,148	± 10%

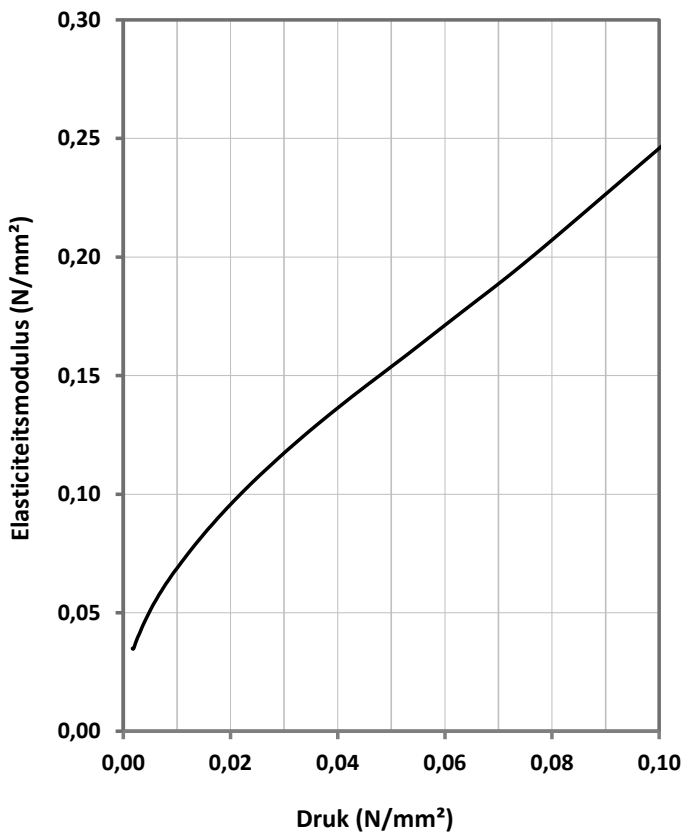
TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN	Standaard	MEGAPOINT	Tolerantie
Gebruikstemperatuur		-20 °C / +110 °C	± 5%
Brandweerstand	EN 13501-1	E	

De suggesties en technische informatie hierboven geven onze kennis weer met betrekking tot de eigenschappen en het gebruik van het product. ISOLGOMMA behoudt zich het recht voor om deze gegevens zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen of bij te werken. Dit document is eigendom van ISOLGOMMA en alle rechten zijn daarom voorbehouden.

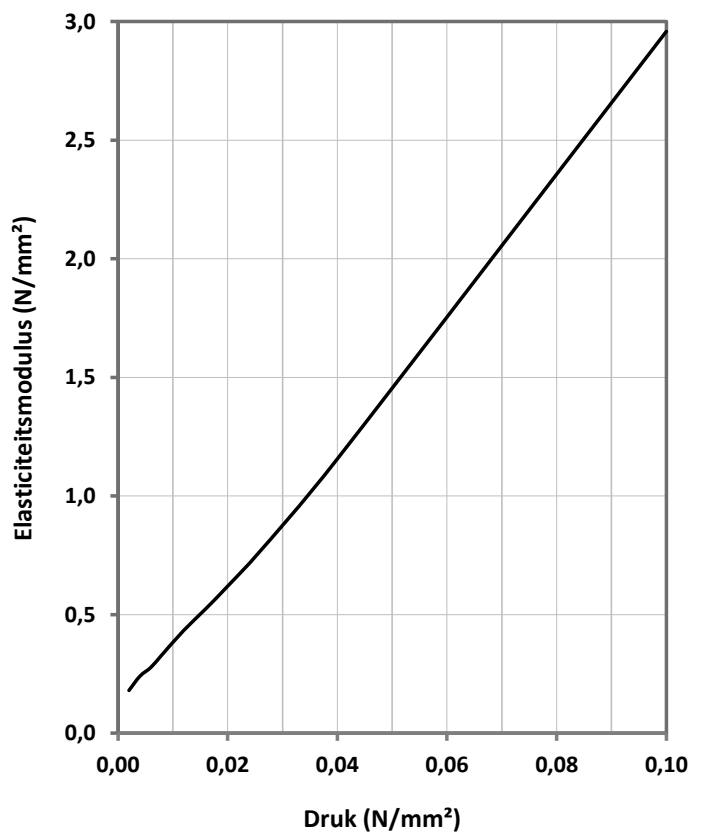
BELASTINGVERVORMINGSCURVE



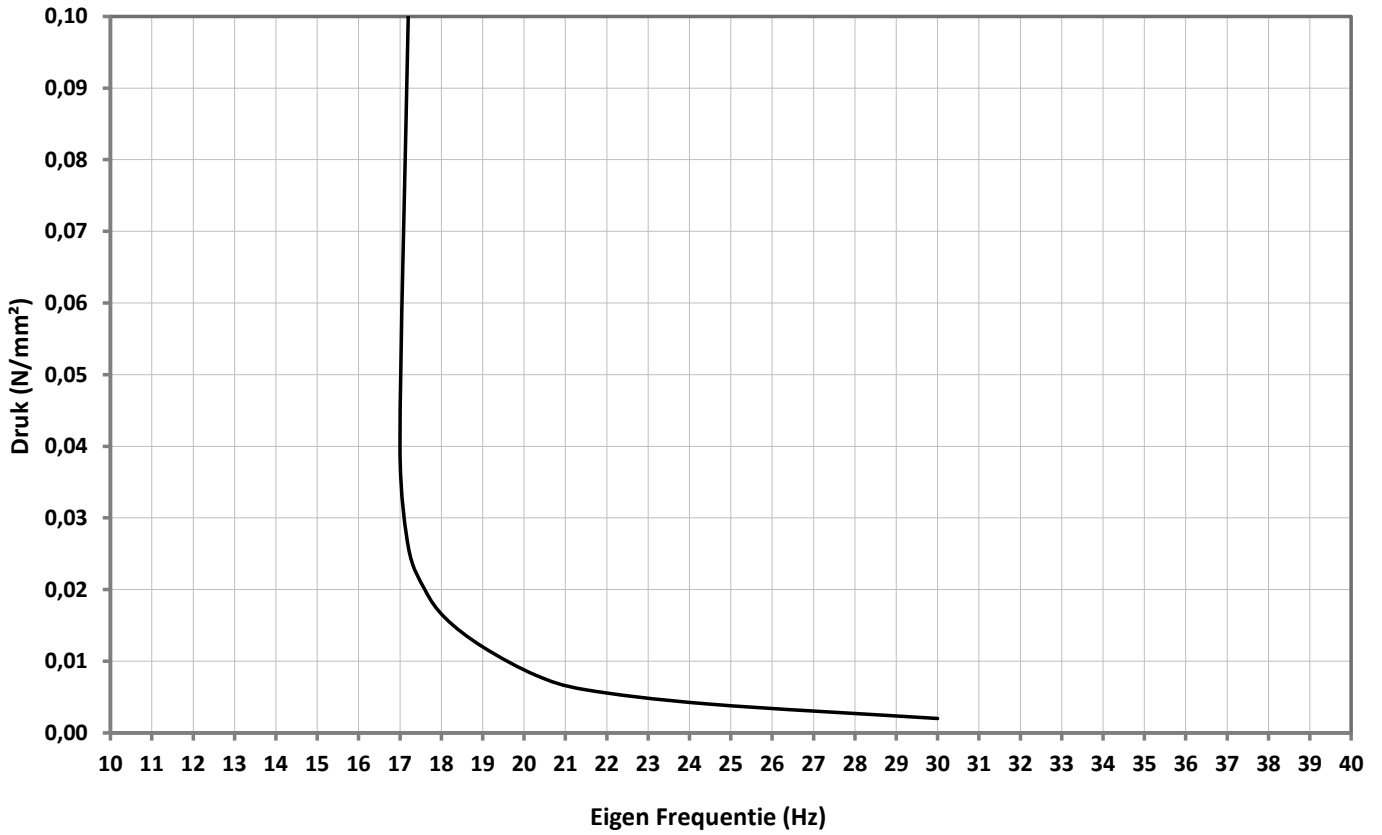
STATISCHE ELASTICITEITSMODULUS



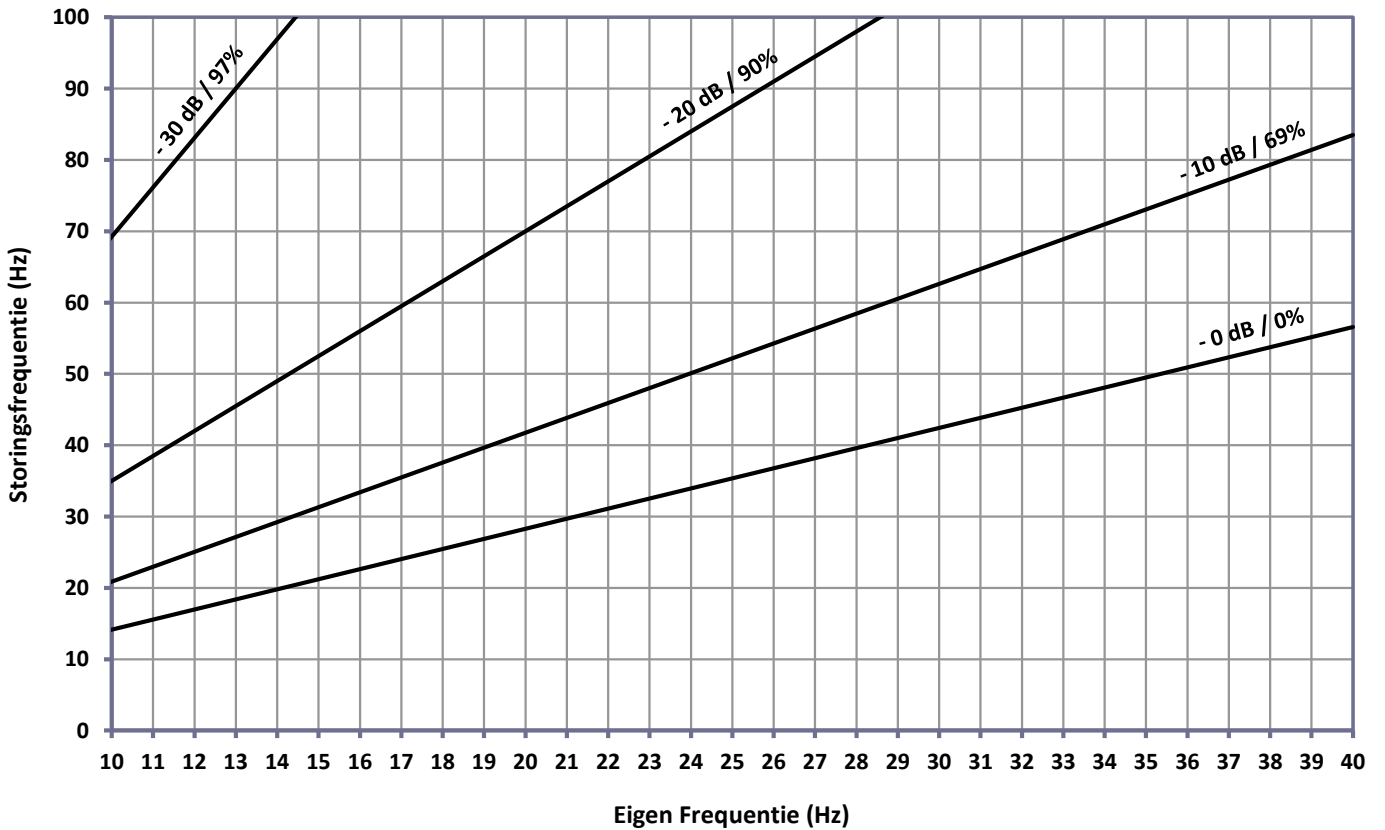
DYNAMISCHE ELASTICITEITSMODULUS



EIGEN FREQUENTIE



TRILLINGSISOLATIE EFFICIËNTIE



VERWERKINGSINSTRUCTIES



ZWEVENDE VLOEREN
ONDER MACHINES



Bouw de insluitende funderingsput of reinig het oppervlak van de basis van eventuele resten.



Leg de Megapoint panelen en zorg ervoor dat u ze plaatst zonder gaten of holtes langs de randen van de voegen achter te laten.



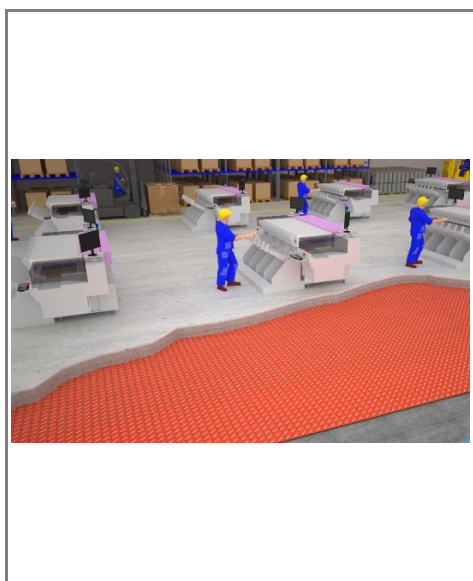
ZWEMBAD ISOLATIE



In geval van een put, lijm panelen Megamat aan de muren met Selena Tytan 60s lijm.



Dicht de horizontale en verticale naden zorgvuldig af met de Stik tape.



ISOLATIE VAN TEXTIEL
PRODUCTIE
INSTALLATIE



Afhankelijk van de afmetingen van de dekvloer moet een stalen wapeningsnet worden geïnstalleerd. Bouw de zwevende vloer direct op de Megapoint isolatie.