

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

rillingdempend drager met een dikte van 20 mm of 50 mm, geproduceerd met vezels en korrels SBR-rubber (Stirene Butadiene Rubber) en korrels EPDM-rubber (Ethyleen Propyleen Diene Monomeer), 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, densiteit 500 kg/m<sup>3</sup>.

De afmetingen van panelen zijn ... lengte, ... breedte.



## TOEPASSINGSGBIED

TOEPASSINGSGBIED	DRUKBELASTING	VERVORMING
Statisch bereik van het gebruik (statische belasting)	0,05 N/mm <sup>2</sup>	10%
Operationeel belastingsbereik (statische en dynamische belastingen)	0,05 ÷ 0,35 N/mm <sup>2</sup>	10% ÷ 30%
Piekbelastingen (kortstondige onregelmatige belastinge)	1,00 N/mm <sup>2</sup>	50%

TOEPASSINGSGBIED					
					MEGAMAT ME 950
					MEGAMAT ME 800
					MEGAMAT ME 650
					MEGAMAT ME 500
					PAD / STRIPE
					MEGAPOINT
2,00	1,20	0,70	0,35	0,20	0,10
specifieke belasting (N/mm <sup>2</sup> )					

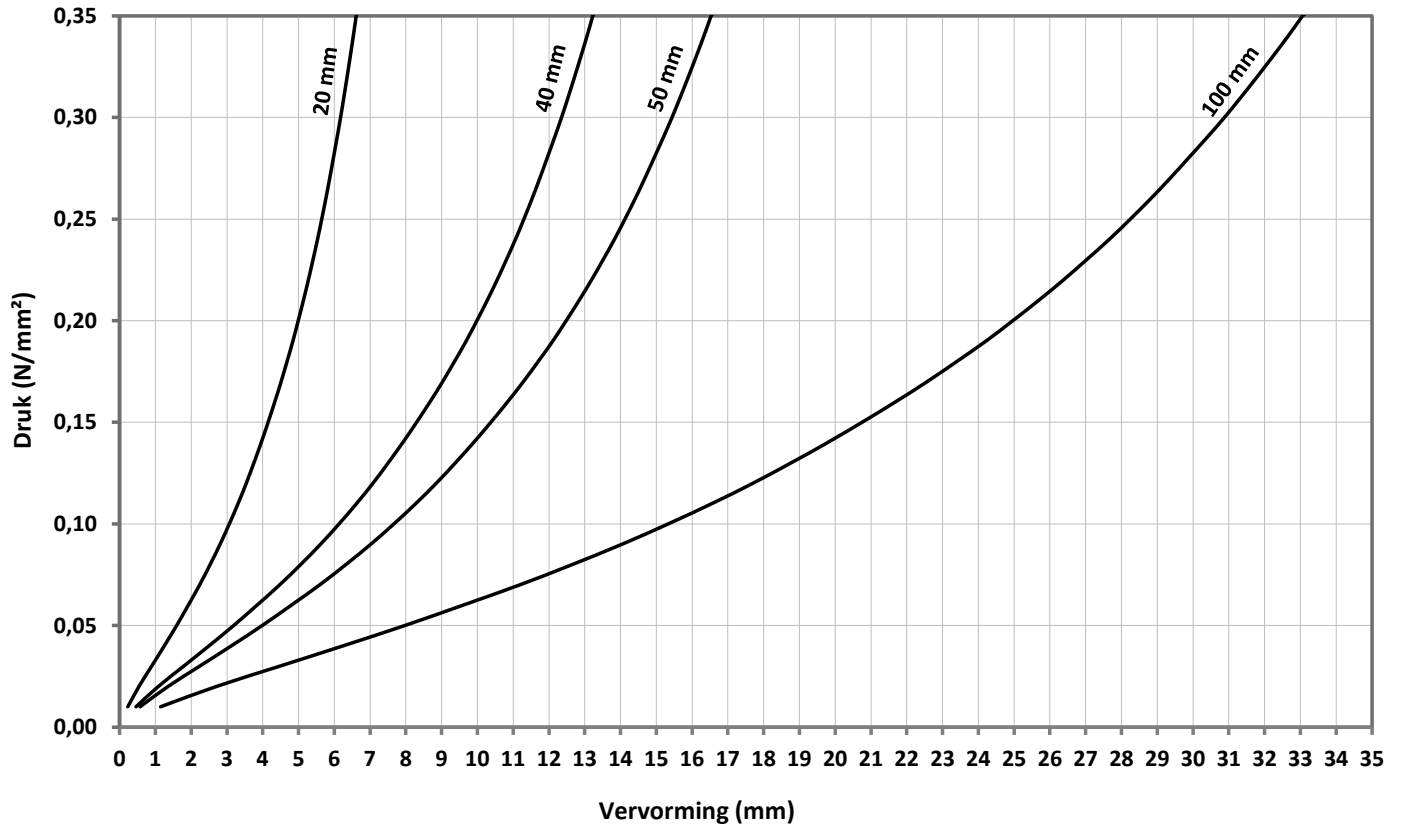
FYSISCHE EIGENSCHAPPEN	Standaard	Eenheid	PAD	STRIPE	Tolerantie
Dikte		mm	20/50		± 2
Lengte		mm	240	1000	± 0,01
Breedte		mm	240	200	± 0,01
Densiteit		kg/m <sup>3</sup>	500		± 5%
Totale massa backing		g/m <sup>2</sup>	110		
Kleur			zwart/rood		

AKOESTISCHE EIGENSCHAPPEN	Standaard	Eenheid	PAD	STRIPE	Tolerantie
Spanning bij 10% rek	UNI 11059	N/mm <sup>2</sup>	0,063		± 10%
Statische elasticiteitsmodulus (Es) bij 10% rek	UNI 11059	N/mm <sup>2</sup>	0,623		± 10%
Dynamische elasticiteitsmodulus (Ed) bij 10% rek	UNI 11059	N/mm <sup>2</sup>	1,750		± 10%
Statische glijdingsmodulus (Gs)	ISO 1827	N/mm <sup>2</sup>	0,164		± 10%
Verliesfactor (η)	UNI 11059		0,143		± 0,009%

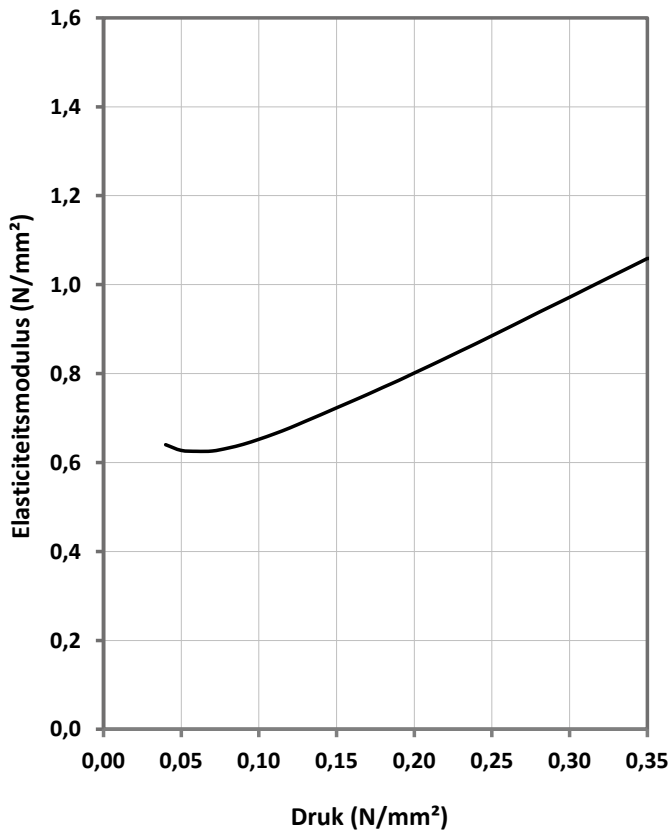
TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN	Standaard	PAD	STRIPE	Tolerantie
Gebruikstemperatuur		-20 °C / +110 °C		± 5%
Brandweerstand	EN 13501-1	E		

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.

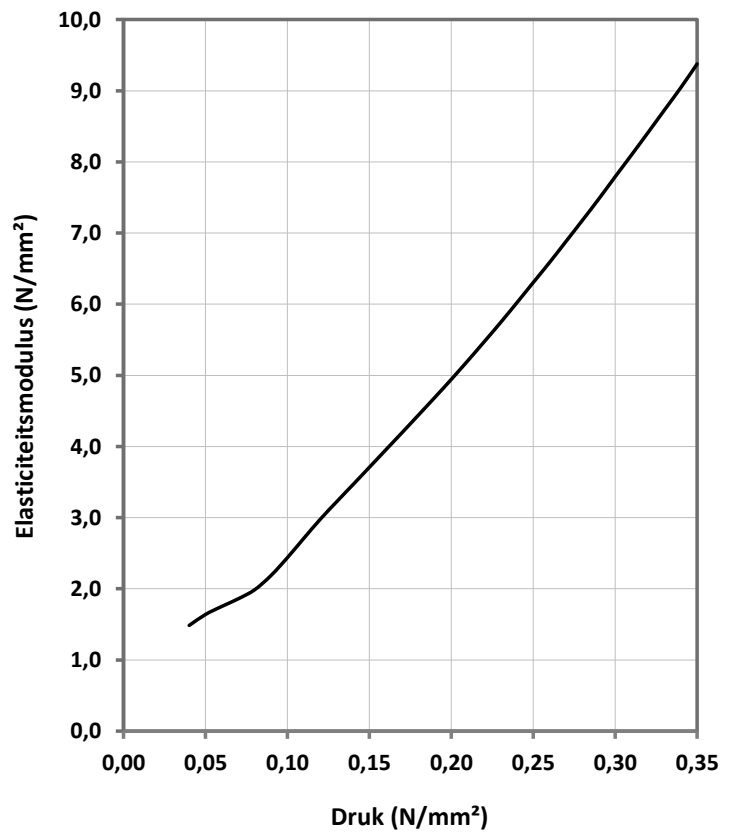
BELASTINGVERVORMINGSCURVE



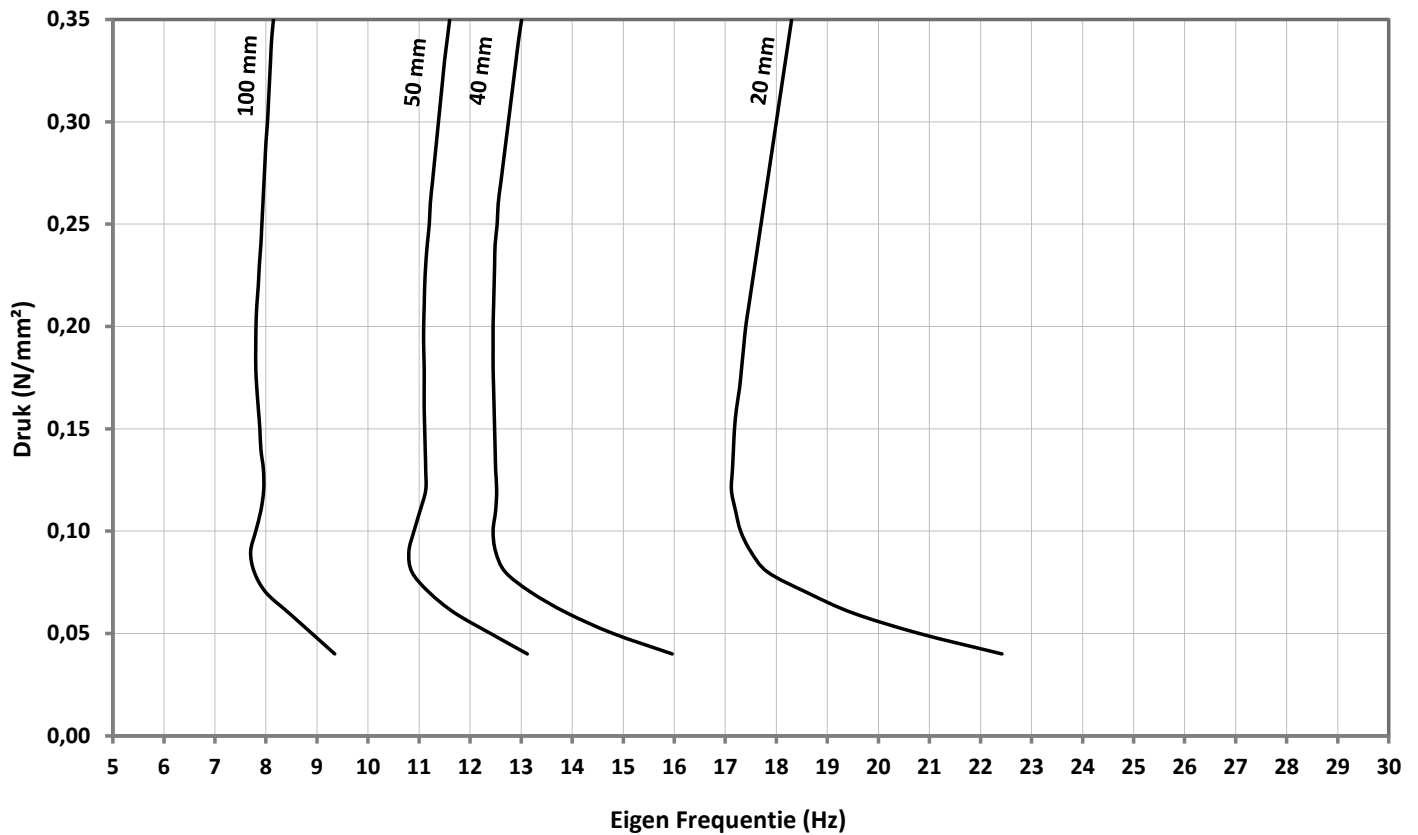
STATISCHE ELASTICITEITSMODULUS



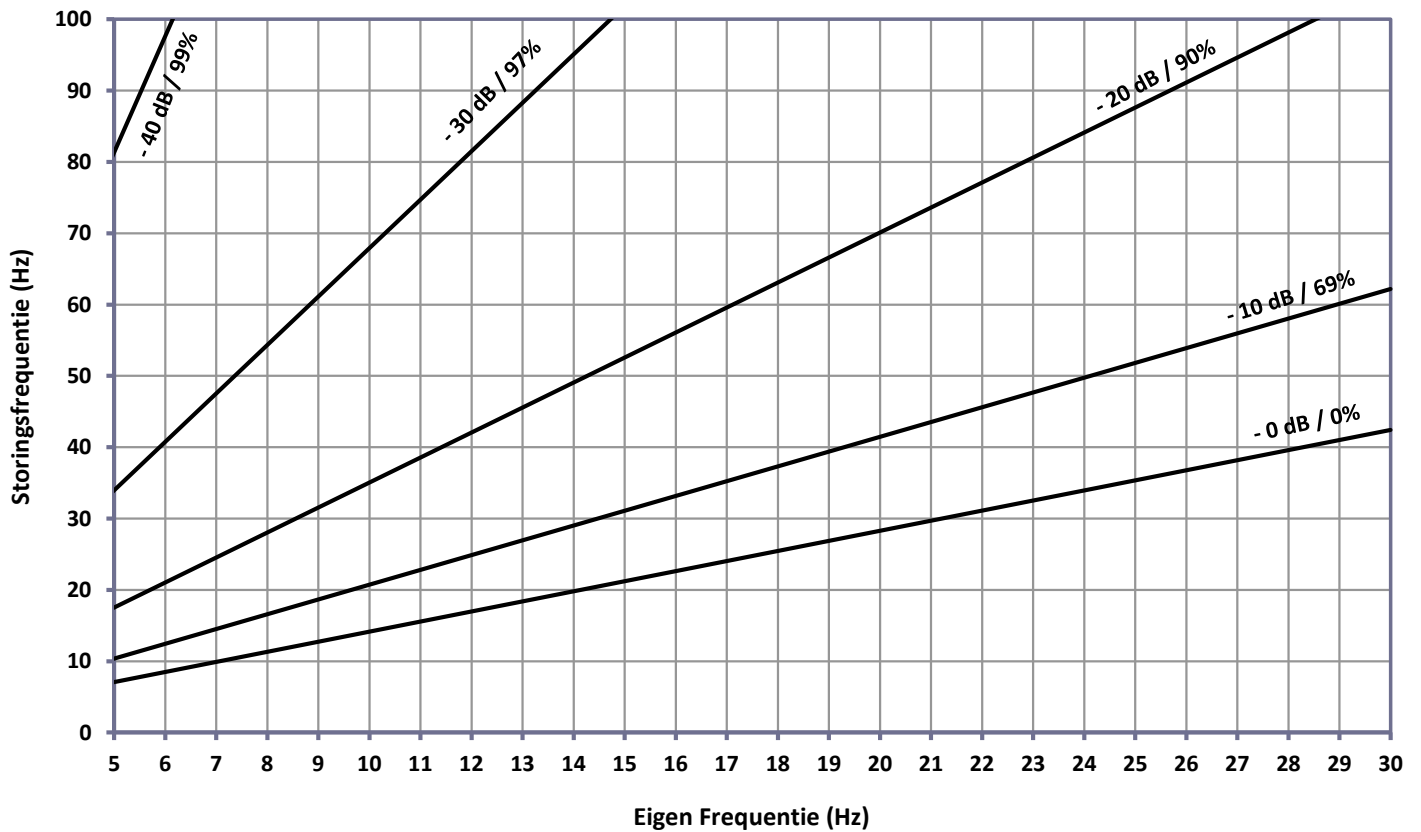
DYNAMISCHE ELASTICITEITSMODULUS



EIGEN FREQUENTIE



TRILLINGSISOLATIE EFFICIËNTIE



VERWERKINGSINSTRUCTIES



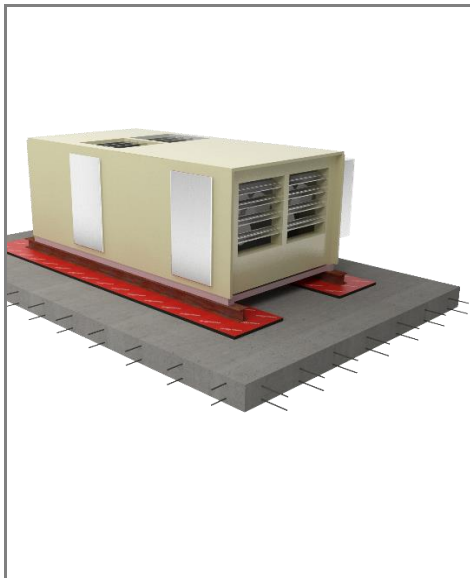
ZWEVENDE  
VLOEREN ONDER  
MACHINES



Bouw de sluitkuil (L-vormig profiel van beton of staal). Reinig het oppervlak van de basis van eventuele resten.



Lijm de Megamat panelen op de verticale oppervlakken en zorg ervoor dat u ze plaatst zonder gaten of holtes langs de randen van de voegen achter te laten.



ZWEMBAD ISOLATIE



Plaats de Pad / Stripe en het Fybro-paneel volgens de ontworpen lay-out.



Dicht de horizontale en verticale naden zorgvuldig af met de Stik tape en breng een waterdichte folie aan voordat u de zwevende vloer bouwt.



Afhankelijk van de afmetingen van de dekvloer moet een stalen wapeningsnet worden geïnstalleerd. Bouw de zwevende vloer.