

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Izolacja przeciw drganiom dostarczana w płytach o grubości 10/20 mm. Produkowana z selekcionowanych włókien i granulatu SBR i EPDM, spajana poliuretanem w procesie na gorąco. Wyposażona w nietkaną, nierozciągliwą syntetyczną membranę po jednej stronie dla podwyższenia wytrzymałości. Gęstość 500 kg/m<sup>3</sup>. Wymiary: 1 x 1 m.



ZAKRES STOSOWANIA	Obciążenie	Ugięcie
Zakres obciążenia statycznego (obciążenie statyczne)	0,25 N/mm <sup>2</sup>	5%
Zakres obciążenia zmiennego (obciążenie statyczne plus dynamiczne)	0,25 ÷ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	5% ÷ 25%
obciążenie chwilowe (peak) (krótkotrwałe - do kilku minut,	4,00 N/mm <sup>2</sup>	50%

### ZAKRES STOSOWANIA

ZAKRES STOSOWANIA						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	
obciążenie (N/mm <sup>2</sup> )						

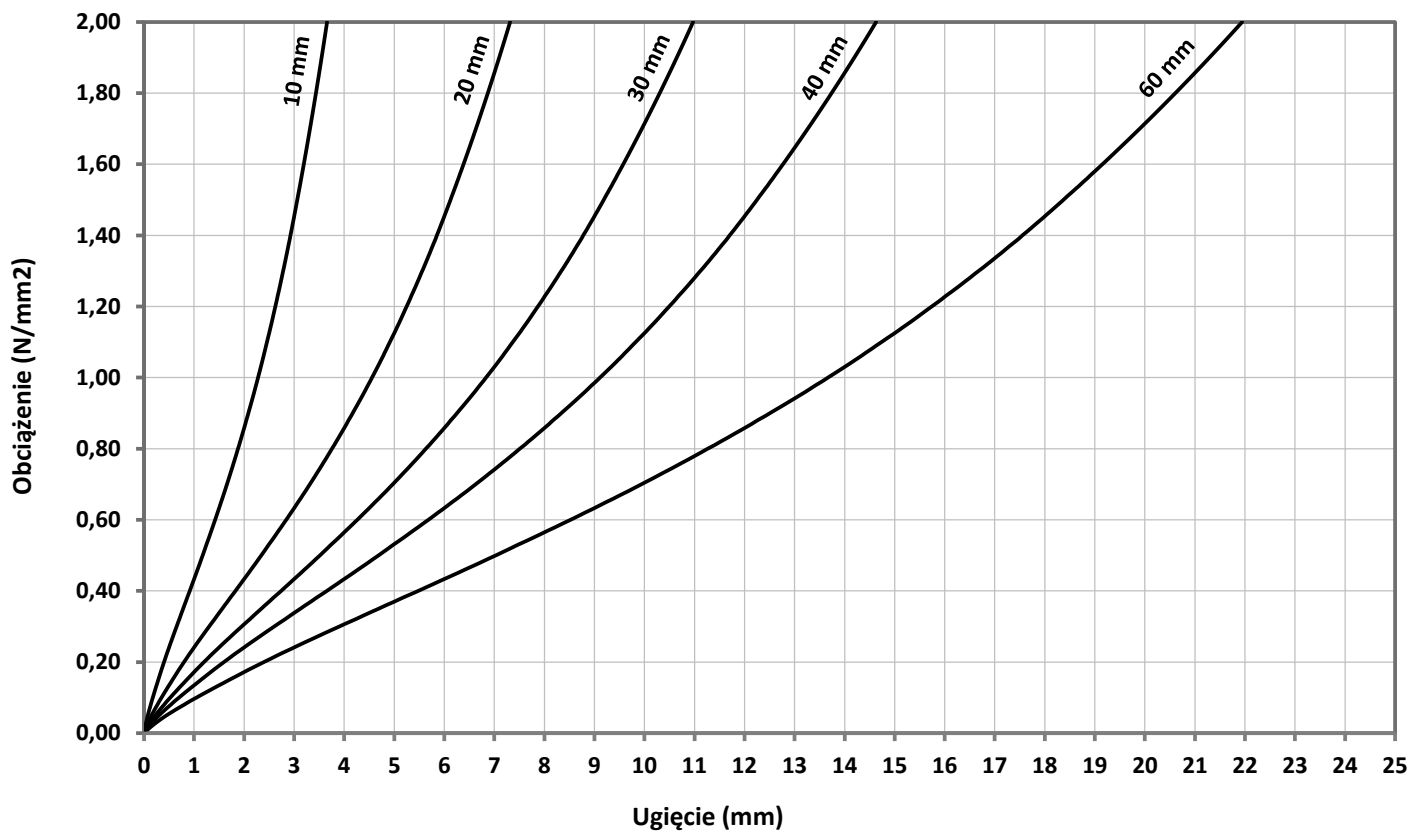
CECHY FIZYCZNE	Standard	Jednostka	ME 950	Tolerancja
Grubość nominalna		mm	<b>10/20</b>	± 2
Długość		m	<b>1,00</b>	± 0,01
Szerokość		m	<b>1,00</b>	± 0,01
Gęstość		kg/m <sup>3</sup>	<b>950</b>	± 5%
Masa powierzchniowa warstwy ochronnej		g/m <sup>2</sup>	<b>110</b>	
Kolor			<b>czarny/czerwony</b>	

PARAMETRY TECHNICZNE	Standard	Jednostka	ME 950	Tolerancja
Obciążenie powodujące ugięcie 10%	UNI 11059	N/mm <sup>2</sup>	<b>0,440</b>	± 10%
Statyczny Moduł Younga (Es) - ugięcie 10%	UNI 11059	N/mm <sup>2</sup>	<b>4,450</b>	± 10%
Dynamiczny Moduł Younga (Ed) - ugięcie 10%	UNI 11059	N/mm <sup>2</sup>	<b>14,300</b>	± 10%
Statyczny moduł ścinania (Gs)	ISO 1827	N/mm <sup>2</sup>	-	± 10%
Współczynnik strat tłumienia (η)	UNI 11059		<b>0,137</b>	± 0,016%

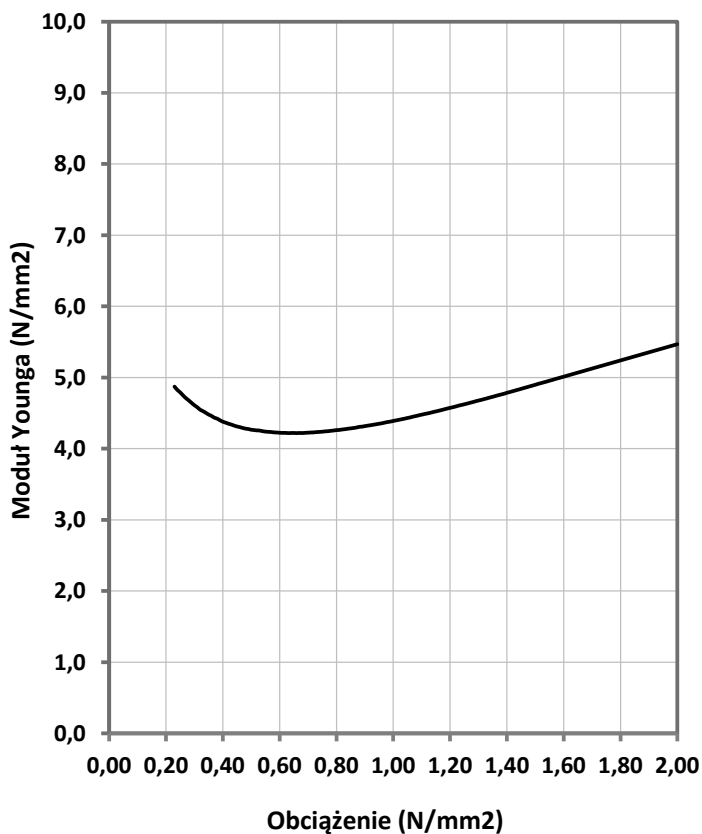
WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE	Standard	ME 950	Tolerancja
Zakres temperatur stosowania		<b>-20 °C / +110 °C</b>	± 5%
Odporność ogniowa	EN 13501-1	<b>E</b>	

Powyższe informacje techniczne i sugestie powyżej odpowiadają naszej wiedzy na temat właściwości i cech użytkowych produktu. ISOLGOMMA zastrzega sobie prawo do uaktualnienia danych bez uprzedniego powiadomienia. Ten dokument jest własnością ISOLGOMMA, wszelkie prawa zastrzeżone.

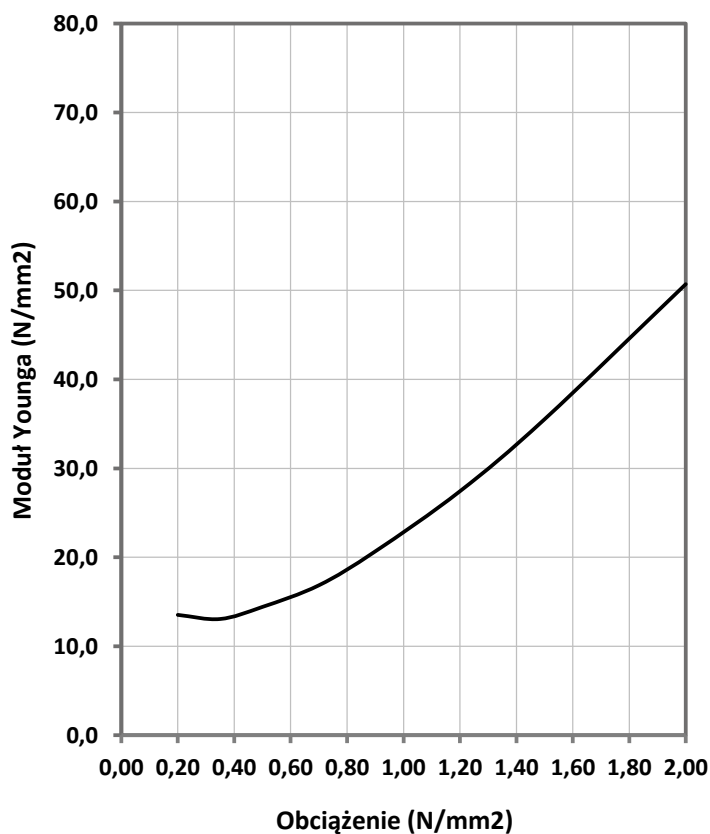
KRZYWA UGIĘCIA



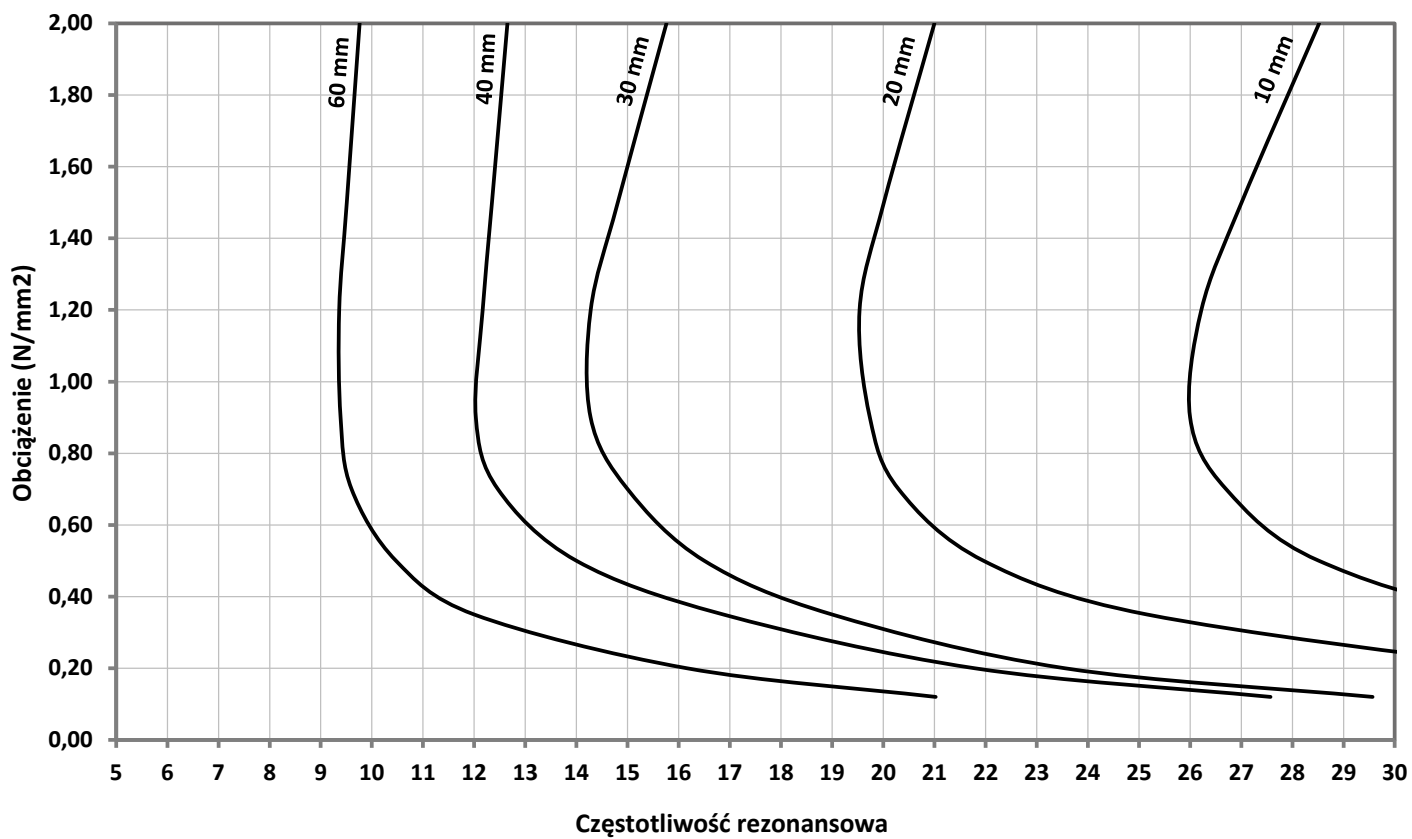
Moduł sztywności statycznej



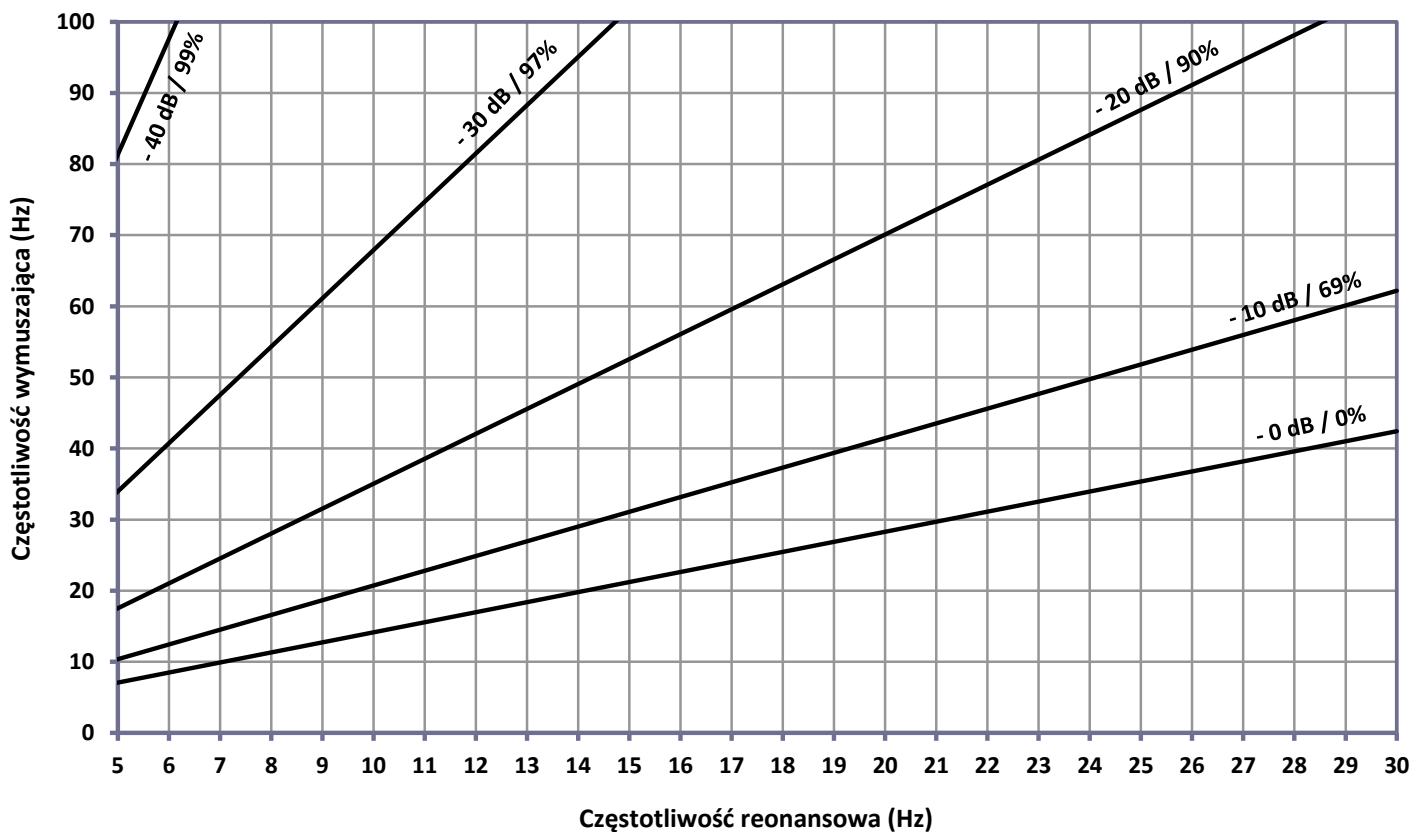
MODUŁ SZTYWNOŚCI DYNAMICZNEJ



CZĘSTOTLIWOŚĆ REZONANSOWA



SKUTECZNOŚĆ TŁUMIENIA DRGAŃ



## INSTRUKCJA INSTALACJI



PŁYTA PŁYWAJĄCA



Przygotuj wannę po fundament dbając, aby powierzchnie były proste i gładkie.



Położ panele Megamat na styk szczelnie i dokładnie by pomiędzy płytami nie było pustego miejsca.



FUNDAMENT  
PŁYWAJĄCY



Przyklej Megamat do ścian pionowych przy użyciu kleju Selenia Tytan 60s.



Zabezpiecz linie łączenia paneli taśmą Stik.



WIBROIZOLACJA  
FUNDAMENTÓW  
BUDYNKU



Wylej beton prosto na Megamat.