



KARTA TECHNICZNA

Pad - Stripe

Izolacja Przeciwdrganiowa

Opis produktu i specyfikacja techniczna

Mata antywibracyjna o grubości ... mm, wykonana z granulatu i włókien gumowych SBR (styrenowo-butadienowy kauczuk) oraz granulatu EPDM (etylopropylenowe-dienowe-monomery), spojonych klejem poliuretanowym w procesie na gorąco. Mata posiada wodoszczelną warstwę wierzchnią (membranę), która chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi. Gęstość 500 kg/m³. Dostarczana w panelach o wymiarach: ... x



- Wysoka izolacyjność przy małej grubości
- Łatwy montaż
- Trwałość i wytrzymałość

Zakres stosowania	Obciążenie ściskające	Ugięcie
Zakres obciążenia statycznego (obciążenie statyczne)	0.05 N/mm ²	10%
Zakres obciążenia zmiennego (obciążenie statyczne plus dynamiczne)	0.05 ÷ 0.35 N/mm ²	10% ÷ 30%
obciążenie chwilowe (peak) (krótkotrwałe - do kilku minut, nieokres)	1.00 N/mm ²	50%

Zakres stosowania

2.00	1.20	0.70	0.35	
				ME950
				ME800
				ME650
				ME500

obciążenie (N/mm²)

CECHY FIZYCZNE	Norma	Jednostka	Pad	Stripe	Tolerancja
Grubość nominalna		mm	20 - 50		± 1
Długość		mm	240 ⁽¹⁾	1000	± 0.01
Szerokość		mm	240 ⁽¹⁾	200	± 0.01
Gęstość		kg/m ³	500		± 5%
Masa powierzchniowa membrany		g/m ²	110		
Kolor			czarna/czerwona		

PARAMETRY TECNICZNE	Norma	Jednostka	Pad	Stripe	Tolerancja
Obciążenie powodujące ugięcie 10%	UNI 11059	N/mm ²	0.063		± 10%
Statyczny Moduł Younga (Es) - ugięcie 10%	UNI 11059	N/mm ²	0.623		± 10%
Dynamiczny Moduł Younga (Ed) - ugięcie 10%	UNI 11059	N/mm ²	1.750		± 10%
Statyczny moduł ścinania (Gs)	ISO 1827	N/mm ²	0.164		± 10%
Współczynnik strat tłumienia (η)	UNI 11059		0.143		± 0.009

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE	Norma	Pad	Stripe	Tolerancja
Zakres temperatur stosowania		-20 °C / +110 °C		± 5%
Niepalność	DIN 4102	B2		

⁽¹⁾ Produkty PAD ME 500 o wymiarach 240 mm x 240 mm, posiada zaokrąglone rogi

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.

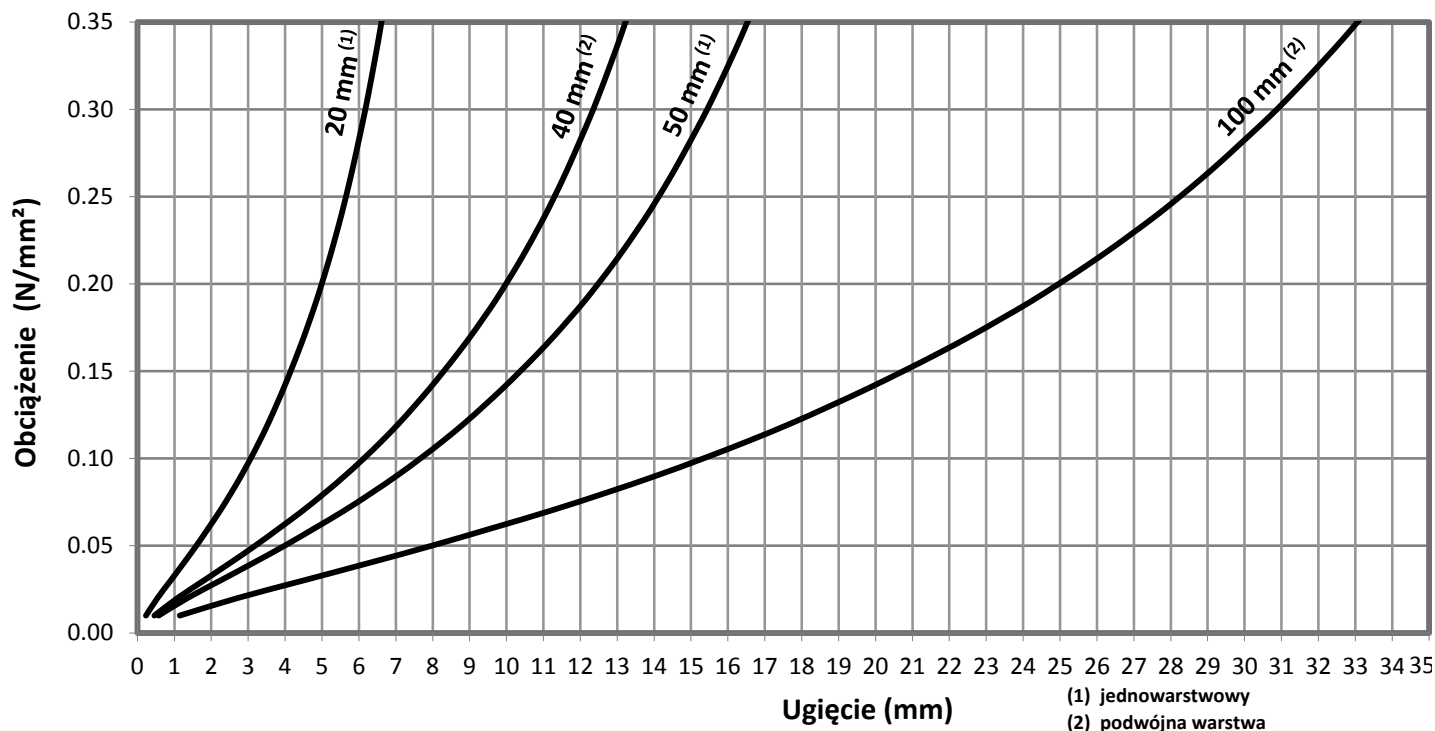


KARTA TECHNICZNA

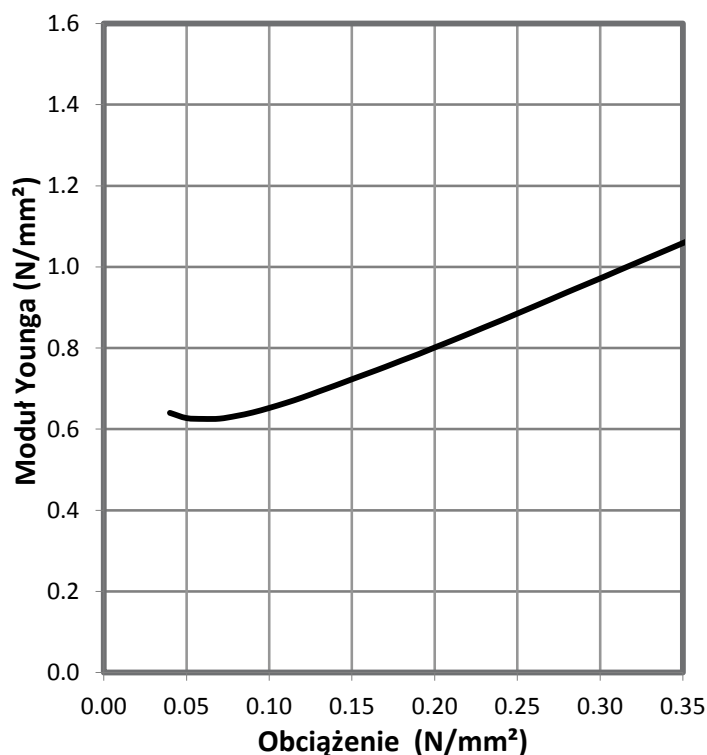
Pad - Stripe

Izolacja Przeciwdrganiowa

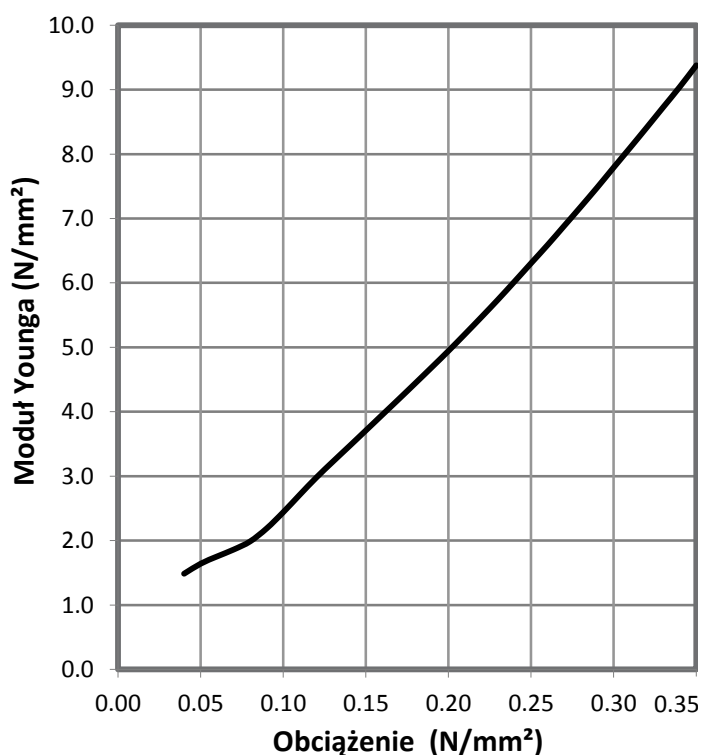
Zależność ugięcia od obciążenia



Statyczny moduł Younga



Dynamiczny moduł Younga



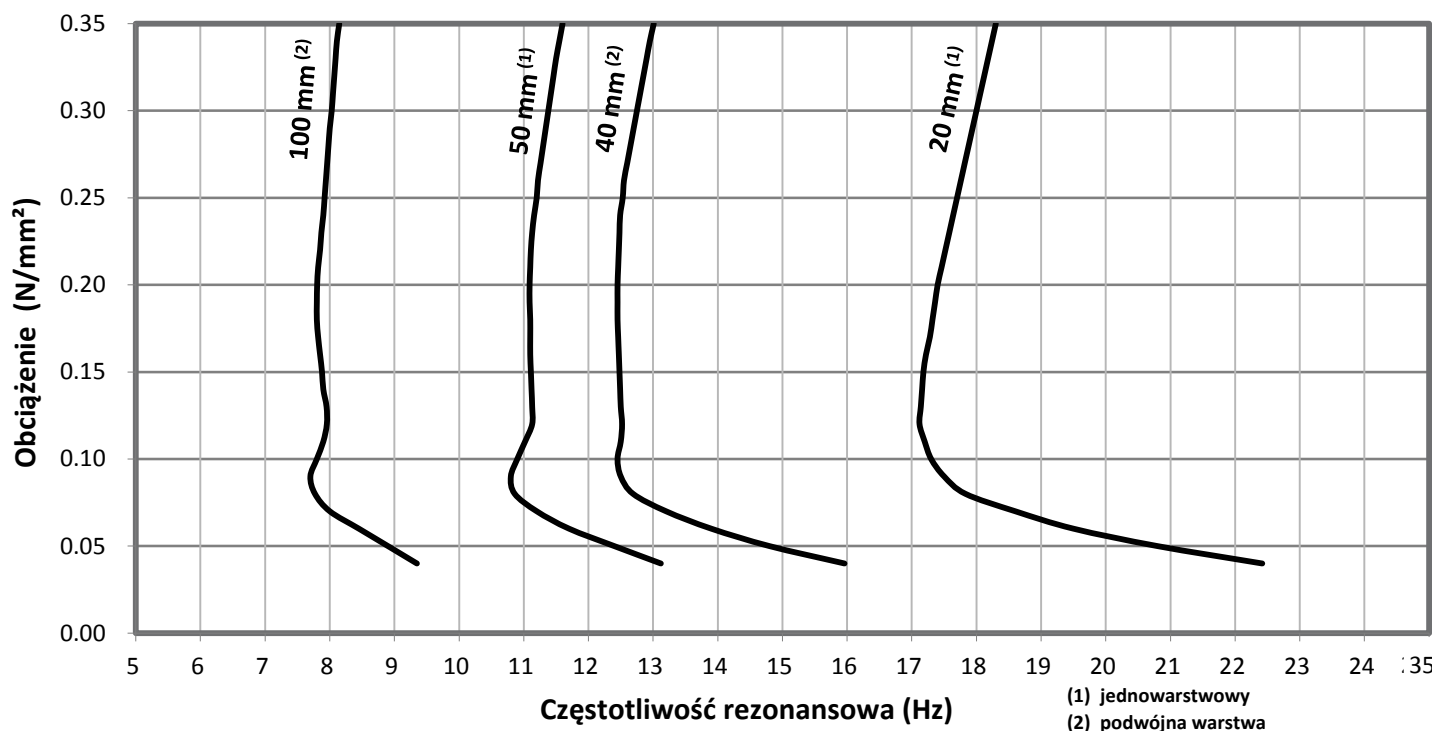


KARTA TECHNICZNA

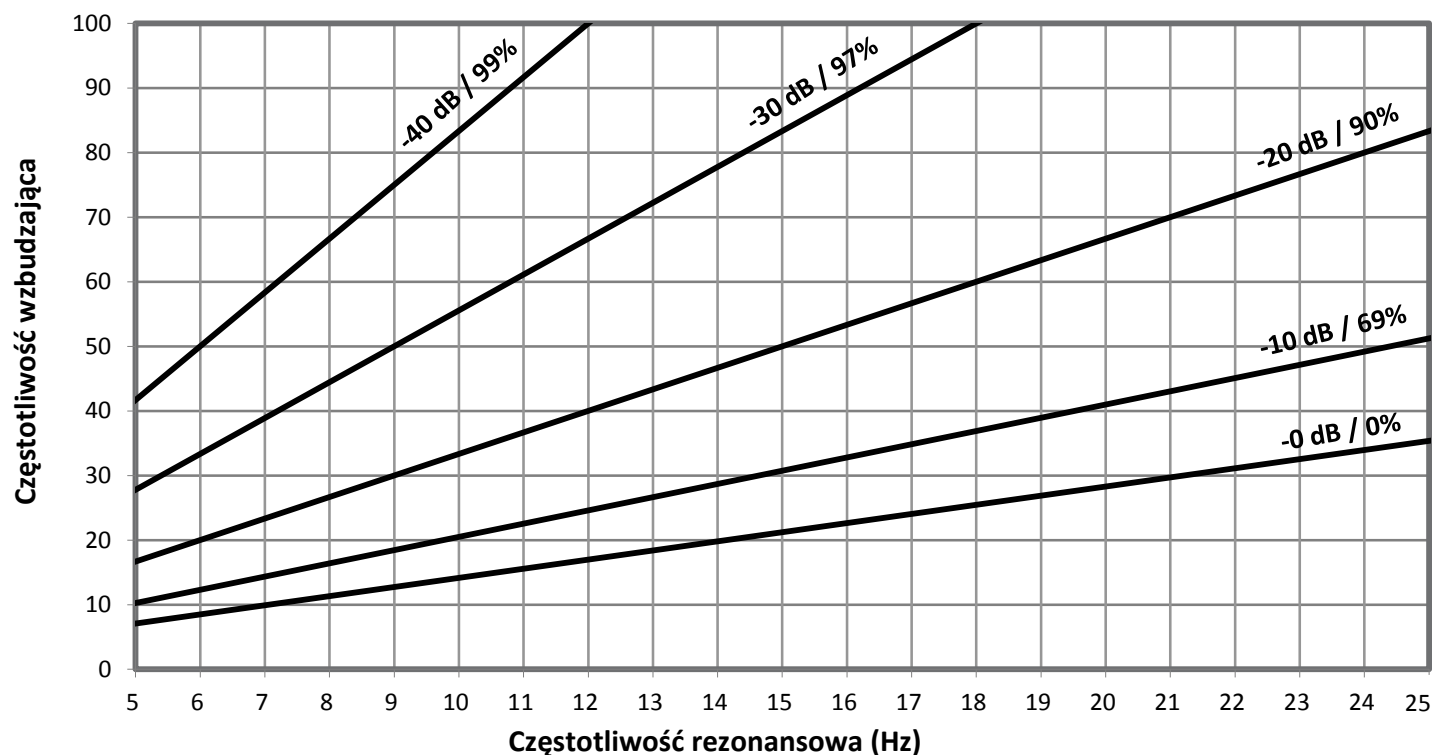
Pad - Stripe

Izolacja Przeciwdrganiowa

Częstotliwość rezonansowa



Efektywność wibroizolacji





KARTA TECHNICZNA

Pad - Stripe

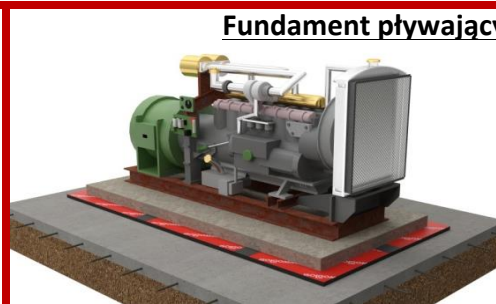
Izolacja Przeciwdrganiowa

Instrukcja montażu



wsparcie

Ułóż płyty lub pasy Megamat na sucho i postaw maszynę na nich.



Fundament pływający

Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.



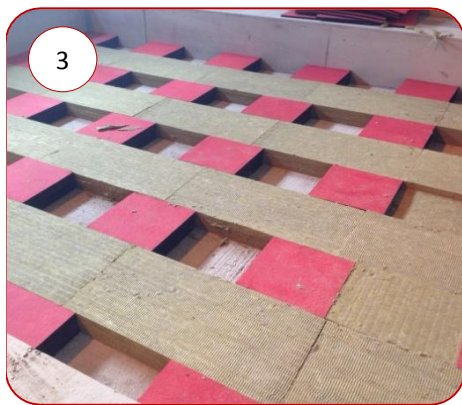
1

Wykuj/wykop fundament, wykonaj podłogę i ściany fundamentu bacząc, by przed montażem izolacji pozostały one równe czyste i suche.



2

Położyć panele, zgodnie z postanowieniami projektu. W przypadku płyt nakładających się na siebie, należy zwrócić uwagę na prawidłowe ustawienie pomiędzy warstwami.



3

Leżący paneli materiału włóknistego (jeżeli istnieje), w przestrzeni pomiędzy płytkami, aż do całkowitej wysokości. Włóknisty materiał powinien mieć gęstość co najmniej 80 kg / m³.



4

Przyklej izolację Megamat do powierzchni pionowych fundamentu nie pozostawiając szczelin (klej rozprowadź po całym panelu izolacji, lub punktowo).



5

Zastosowanie wodoodpornego arkusza materiału w celu uniknięcia naciekania cementu instalacji siatkę wzmacniającą.



6

Wylej betonowy fundament bezpośrednio.