

CONTROLUL VIBRAȚIILOR

PENTRU ÎNCĂRCĂRI GRELE

DATE TEHNICE
MEGAMAT ME 950

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

Material antivibrație furnizat în panouri, grosime 10/20 mm, produs din fibre și granule de cauciuc SBR (Stiren Butadiene Rubber) și granule de cauciuc EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer), selectate și compactate cu adeziv poliuretanic în proces la cald. Pe o parte a panoului este aplicată o membrană sintetică neșesută, care nu se întinde, pentru protecție suplimentară; densitate 950 kg/m³. Dimensiunile panourilor sunt m 1 lungime, m 1 latime.



DOMENIUL DE APLICARE	COMPRIMARE	DEFLEXIA
Domeniu static de utilizare (sarcini statice)	0,25 N/mm ²	5%
Domeniul de sarcină de funcționare (sarcini statice plus dinamice)	0,25 ÷ 1,5 N/mm ²	5% ÷ 25%
Vârful de încărcare (pe termen scurt, încărcări rare)	4,00 N/mm ²	50%

DOMENIUL DE APLICARE						
						MEGAMAT ME 950
						MEGAMAT ME 800
						MEGAMAT ME 650
						MEGAMAT ME 500
						PAD / DUNGA
						MEGAPUNCT

2,00
1,20
0,70
0,35
0,20
0,10

sarcină specifică (N/mm²)

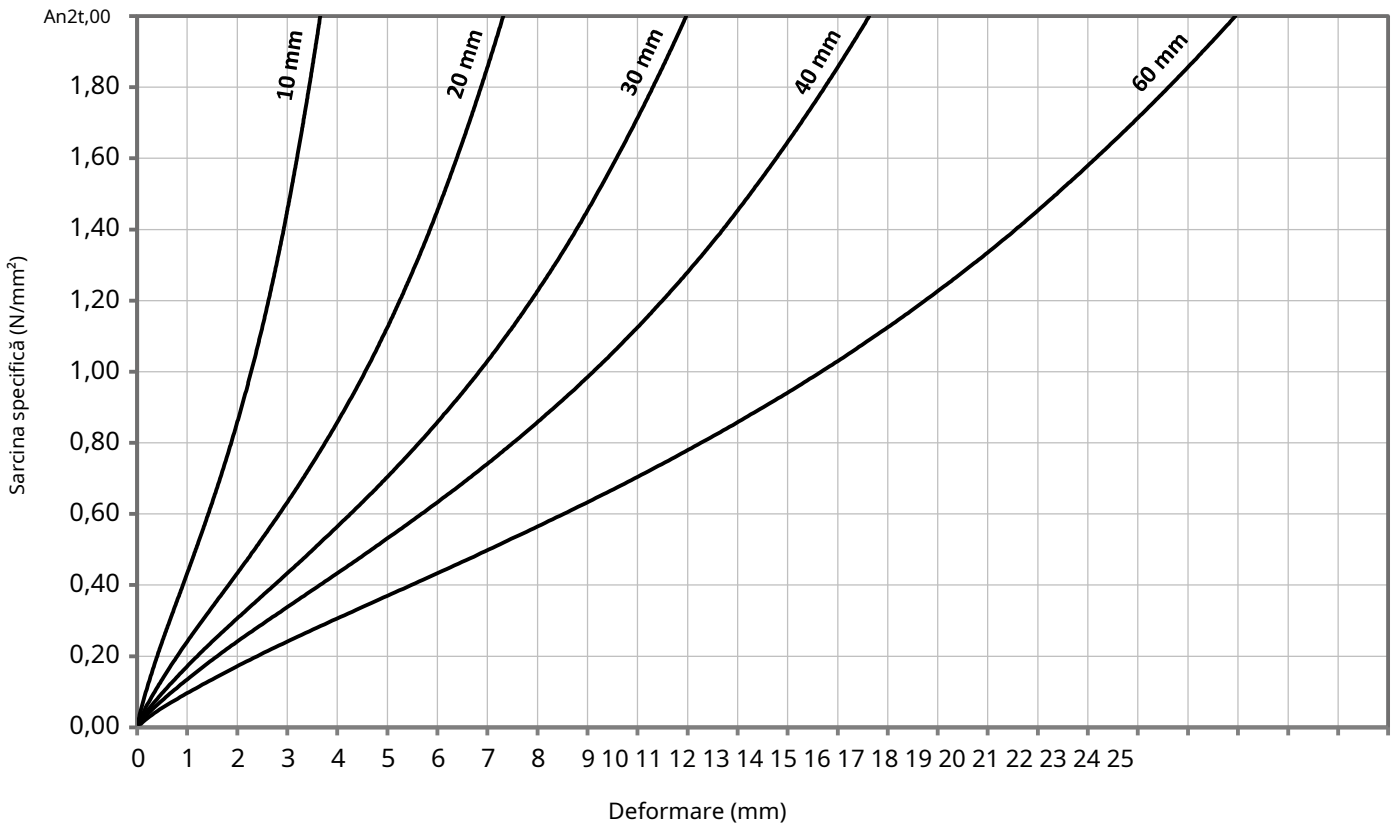
CARACTERISTICI FIZICE	Standard	Unitate	ME 950	Toleranță
Grosime		mm	10/20	± 2
Lungime		m	1,00	± 0,01
Lățime		m	1,00	± 0,01
Densitate		kg/m ³	950	± 5%
Sustinerea masei superficiale		g/m ²	110	
Culoare			negru/verde	

CARACTERISTICI ACUSTICE	Standard	Unitate	ME 950	Toleranță
Stresul la încordare 10%	UNI 11059	N/mm ²	0,440	± 10%
Modulul static de elasticitate (Es) - deformare 10%	UNI 11059	N/mm ²	4.450	± 10%
Modulul dinamic de elasticitate (Ed) - tulpină 10%	UNI 11059	N/mm ²	14.300	± 10%
Modulul de forfecare static (Gs)	ISO1827	N/mm ²	-	± 10%
Factorul de pierdere (η)	UNI 11059		0,137	± 0,016%

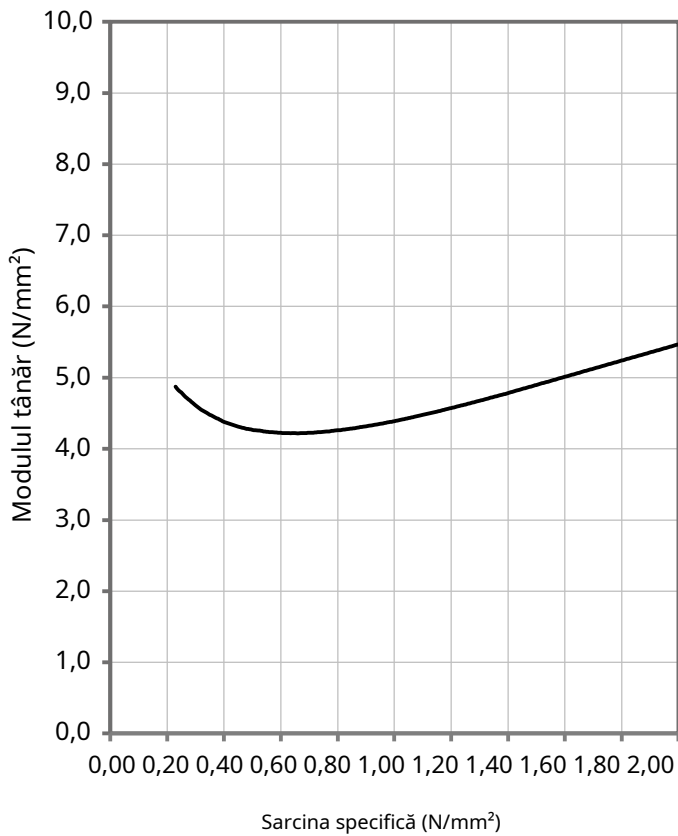
CARACTERISTICI TEHNICE	Standard	ME 950	Toleranță
Interval de temperatură de utilizare		- 20 °C / +110 °C	± 5%
Inflamabilitate	EN 13501-1	E	

Sugestiile și informațiile tehnice prezentate mai sus reprezintă cunoștințele noastre cu privire la proprietățile și utilizările produsului. ISOLGOMMA își rezervă dreptul de a modifica sau actualiza aceste date fără notificare prealabilă. Acest document este proprietatea ISOLGOMMA și, prin urmare, toate drepturile sunt rezervate.

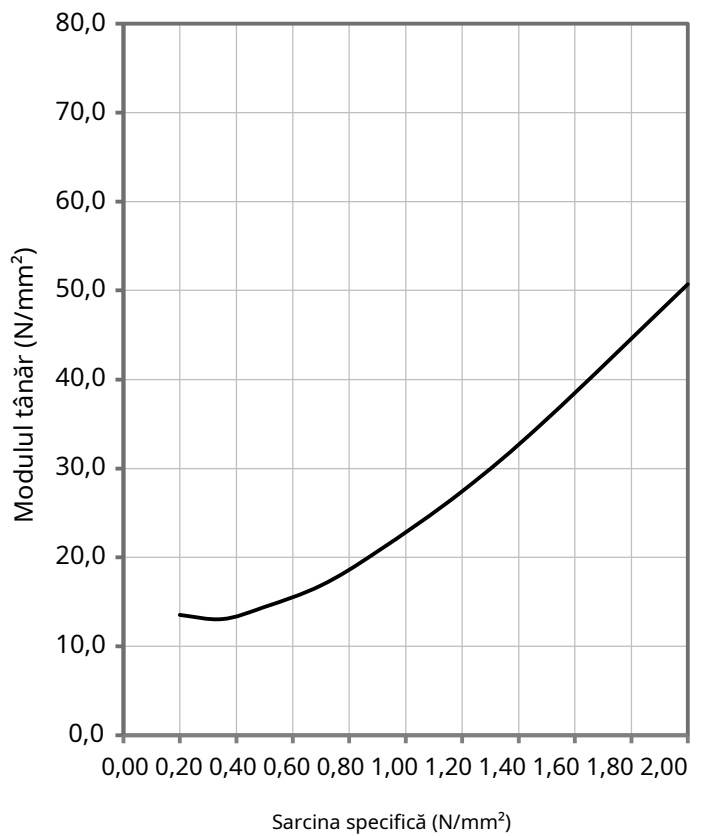
CURBA DE DEFLEXIE A ÎNCERCĂRII



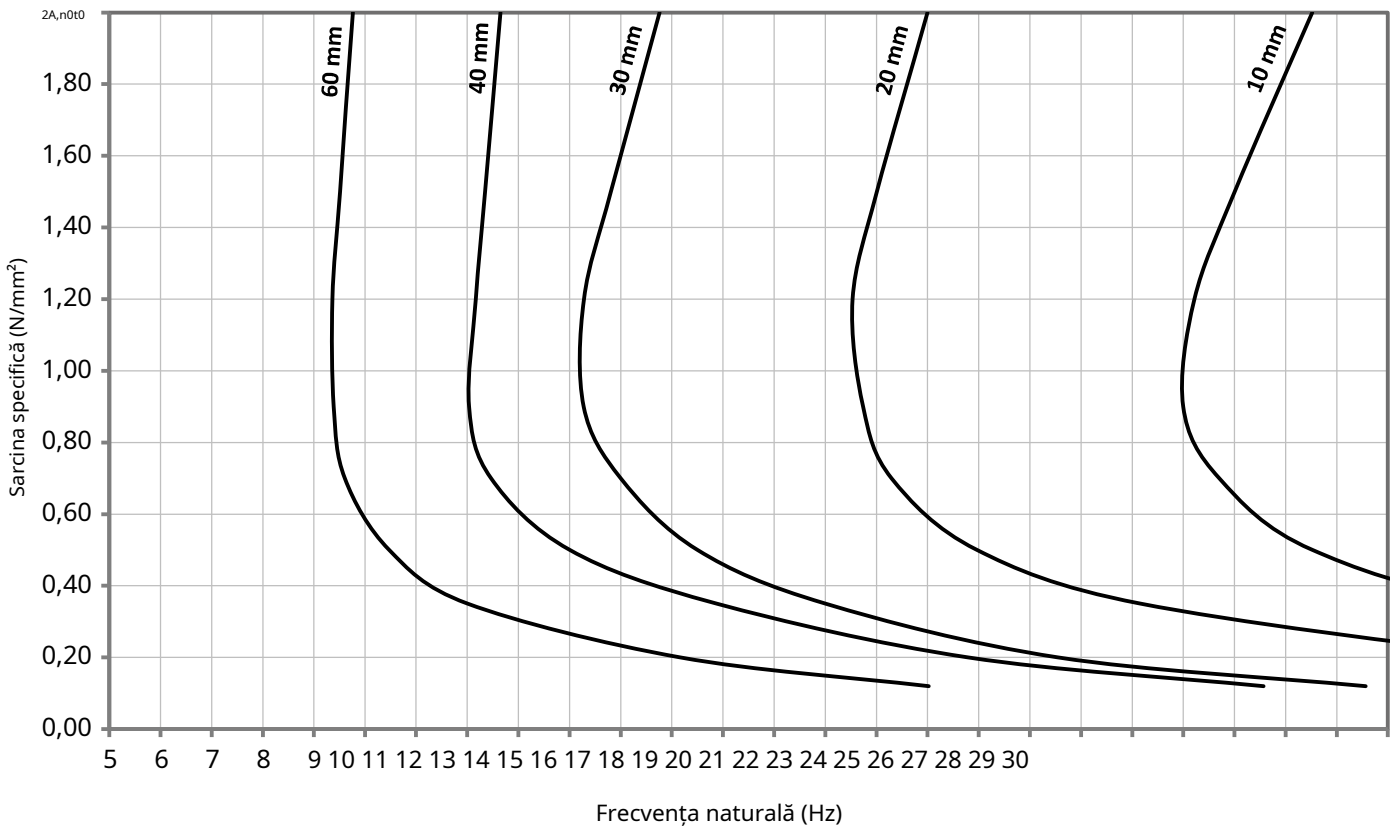
MODUL STATIC DE ELASTICITATE



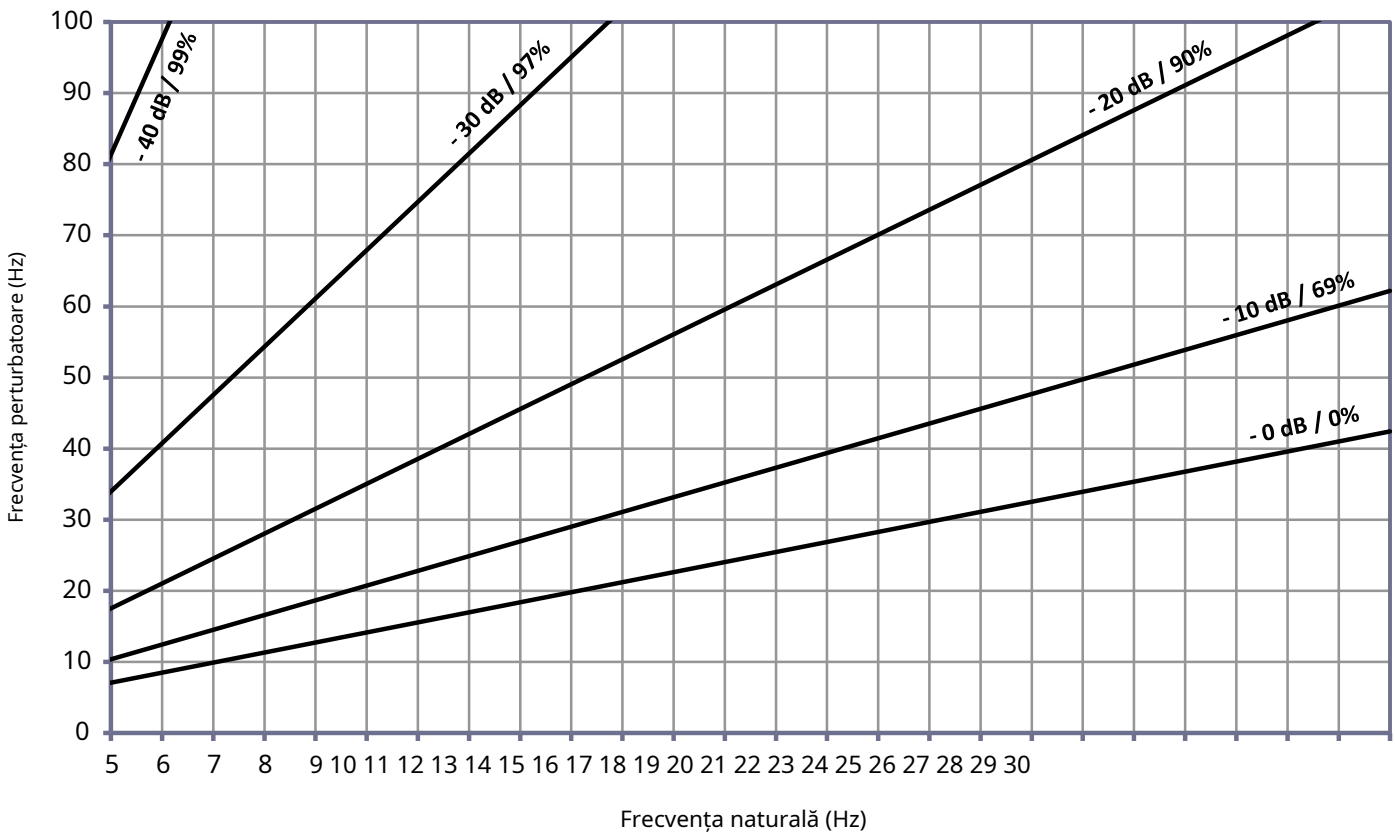
MODUL DINAMIC DE ELASTICITATE



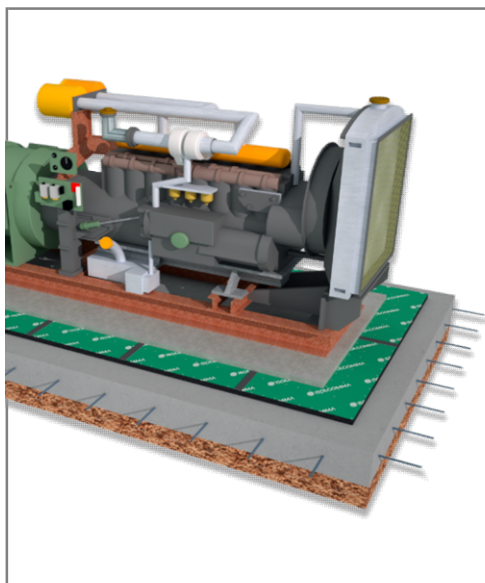
FRECVENȚA NATURALĂ



EFICIENȚA IZOLĂRII VIBRAȚIILOR



INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE



PARDOSELE FLUTANTE
IZOLATIE PENTRU
MAȘINI



Construiți izolarea
groapă de fundare, luând
grija ca suprafețele
a bazei și a laturilor
sunt curate și lipsite de
denivelări.



Pune Megamat-ul
panouri având grijă
așezându-le fără
lăsând goluri sau
cavități de-a lungul
marginile îmbinărilor.



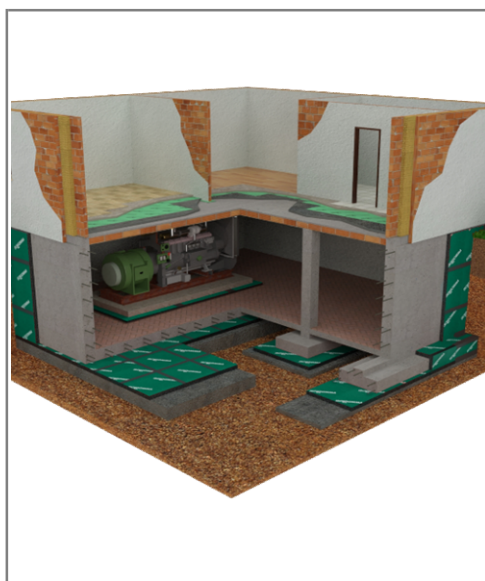
MAȘINI
IZOLAȚIE PE
plutoare
FUNDAȚIE



Lipiți panourile de
peretii gropii folosind Selena
Lipici Tytan anii 60.



Sigilați orizontalul
și îmbinări verticale
cu grijă cu Stik-ul
bandă.



FUNDAȚII
IZOLAȚIE



Construiți betonul
fundatie în groapă
direct pe
Stratul Megamat.