MEGAMAT 800
CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI

CONTROLLO VIBRAZIONI

PANNELLO PER ISOLAMENTO DALLE VIBRAZIONI REALIZZATO IN PANNELLI IN GOMMA OTTENUTA DAL RICICLO DEI PFU

CAPITOLATO TECNICO

Antivibrante in pannelli dello spessore di 12,5/25 mm composto da fibre e granuli di gomma ottenuta dal riciclo dei PFU, ancorati ad un supporto in tessuto non tessuto antistrappo e pressati a caldo con collante poliuretanico; densità di 800 kg/m³. Le dimensioni dei pannelli sono 1,20 m in lunghezza, 0,80 m in larghezza. Da utilizzare con carichi statici e dinamici fino a 1,50 N/mm².

AREA DI APPLICAZIONE

Campo d'impiego	Carico	Cedimento
Statico	fino a 0,30 N/mm²	~ 10%
Statico + Dinamico	fino a 1,50 N/mm²	~ 30%
Picchi di carico (brevi periodi)	fino a 3,00 N/mm²	~ 50%

DATI TECNICI

		Tolleranza	Norma
Spessore nominale	12,5 - 25 mm	± 2	
Lunghezza	1,20 m	± 2%	
Larghezza	0,80 m	± 2%	
Densità	800 kg/m³	± 10%	
Compressione al 10 %	0,30 N/mm²	± 10%	UNI EN ISO 29469
Modulo Elastico - statico (Es) - compressione 10%	3,00 N/mm²	± 10%	UNI EN ISO 29469
Modulo Elastico - dinamico (Ed) - compressione 10%	8,80 N/mm²	± 10%	
Fattore di perdita (η)	0,136	± 10%	
Conducibilità termica (λ)	0,120		UNI EN 12667
Reazione al fuoco	E		UNI EN 13501-1

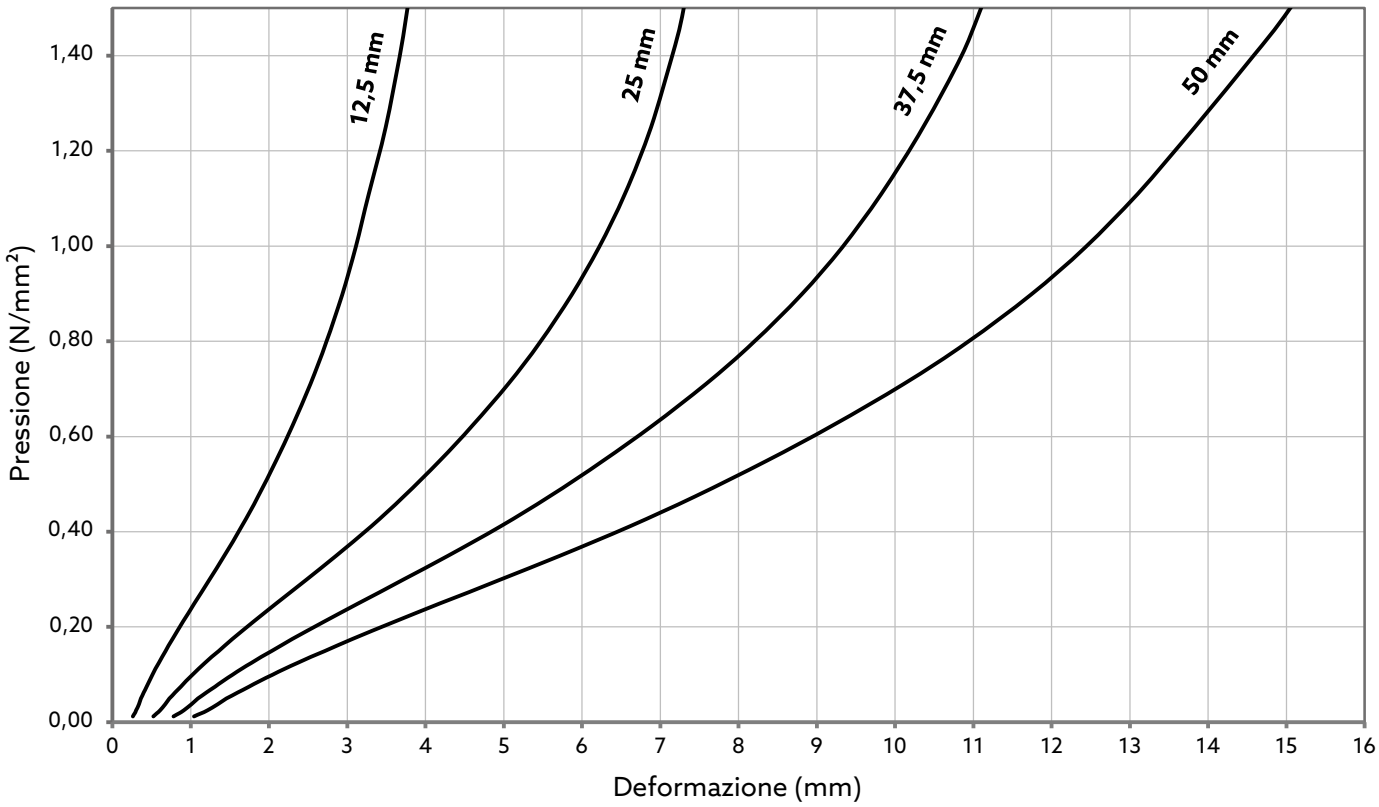
© Isolgomma Srl. I dati e le immagini sono indicativi e possono essere variati in ogni momento senza preavviso

ISOLGOMMA
SILENCE MAKERS

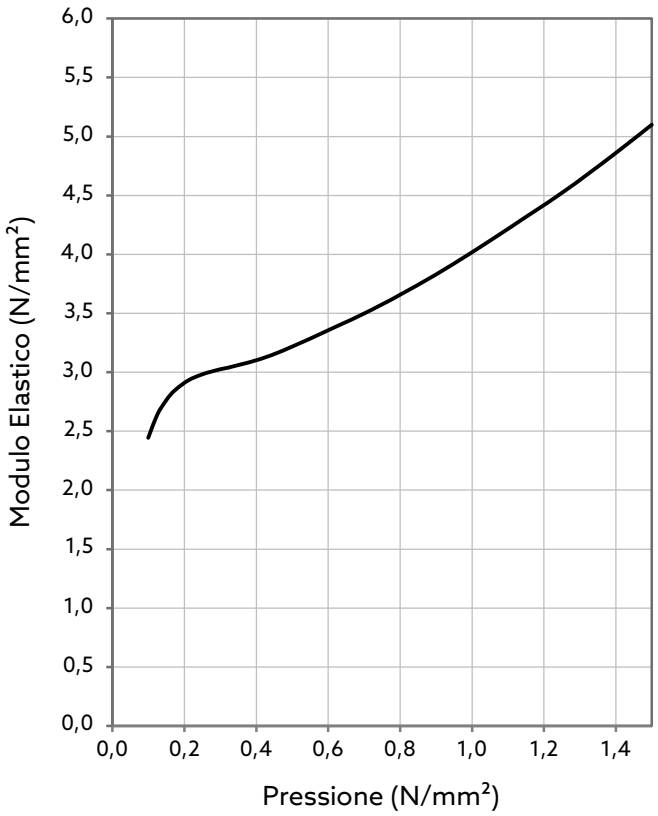
MEGAMAT 800
CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI

CONTROLLO VIBRAZIONI

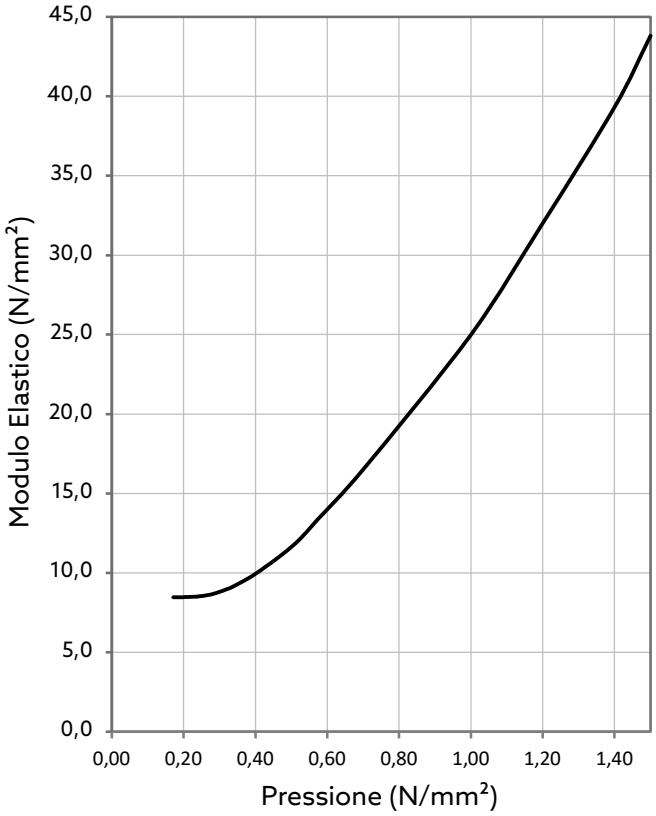
COMPORTAMENTO A COMPRESSIONE



MODULO ELASTICO - STATICO



MODULO ELASTICO - DINAMICO



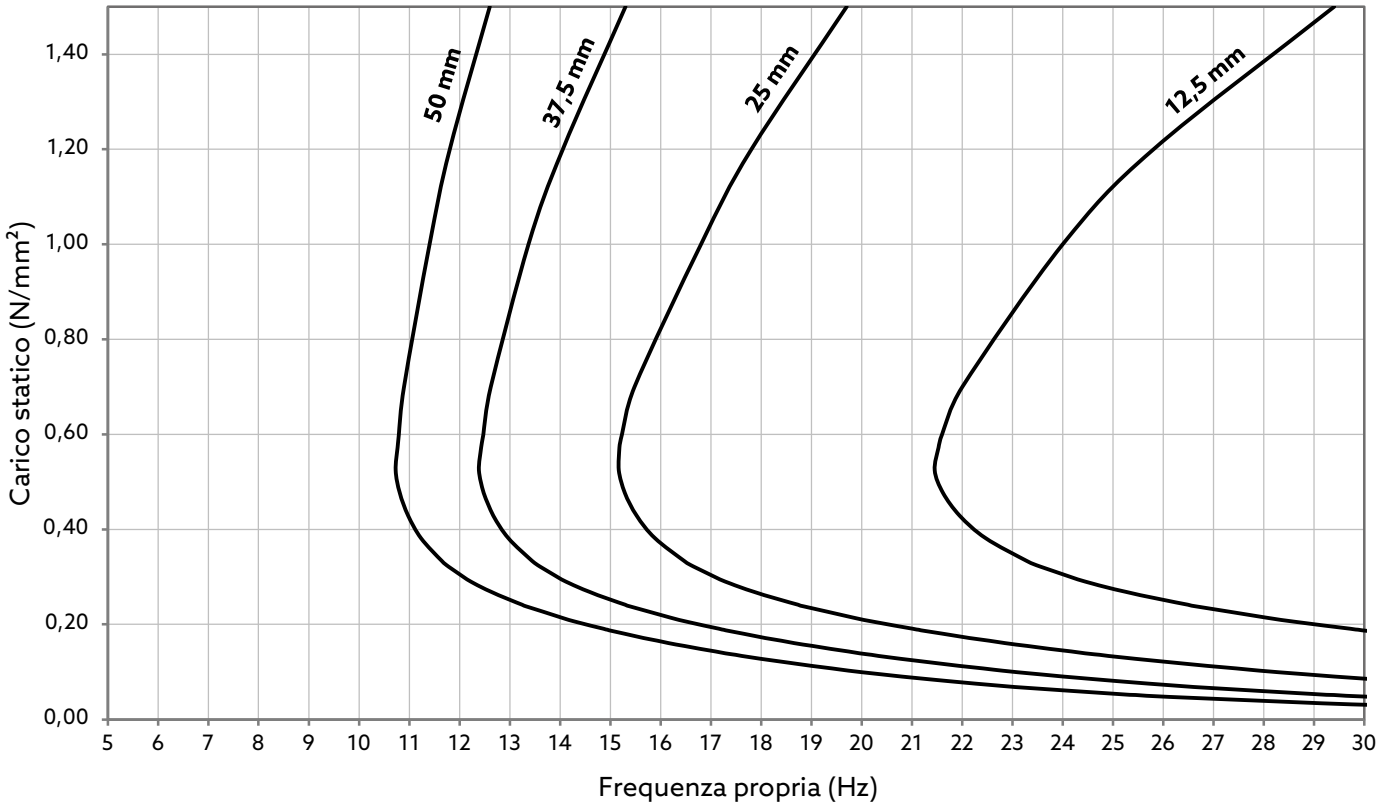
© Isolgomma Srl. I dati e le immagini sono indicativi e possono essere variati in ogni momento senza preavviso

ISOLGOMMA
SILENCE MAKERS

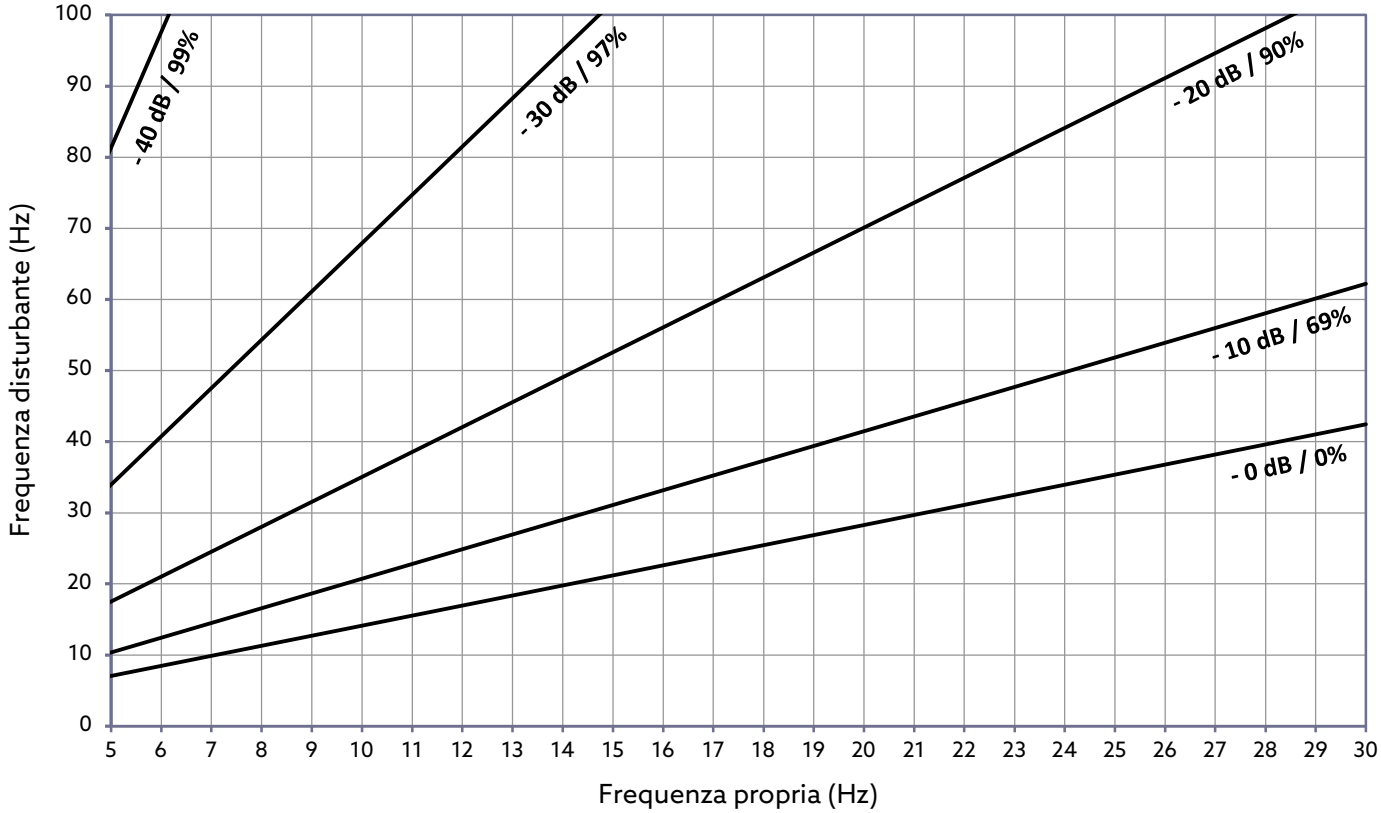
MEGAMAT 800
CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI

CONTROLLO VIBRAZIONI

FREQUENZA PROPRIA



GRADO DI ISOLAMENTO



© Isolgomma Srl. I dati e le immagini sono indicativi e possono essere variati in ogni momento senza preavviso

ISOLGOMMA
SILENCE MAKERS