

MEGAMAT 500

CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI



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

■ CAPITOLATO TECNICO

Antivibrante in pannelli dello spessore di 12,5/25/50 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 poliuretano; densità di 500 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 0,25 N/mm².



■ AREA DI APPLICAZIONE

Campo d'impiego	Carico	Cedimento
Statico	fino a 0,05 N/mm ²	~ 10%
Statico + Dinamico	fino a 0,25 N/mm ²	~ 30%
Picchi di carico (breve periodi)	fino a 0,80 N/mm ²	~ 50%

■ DATI TECNICI

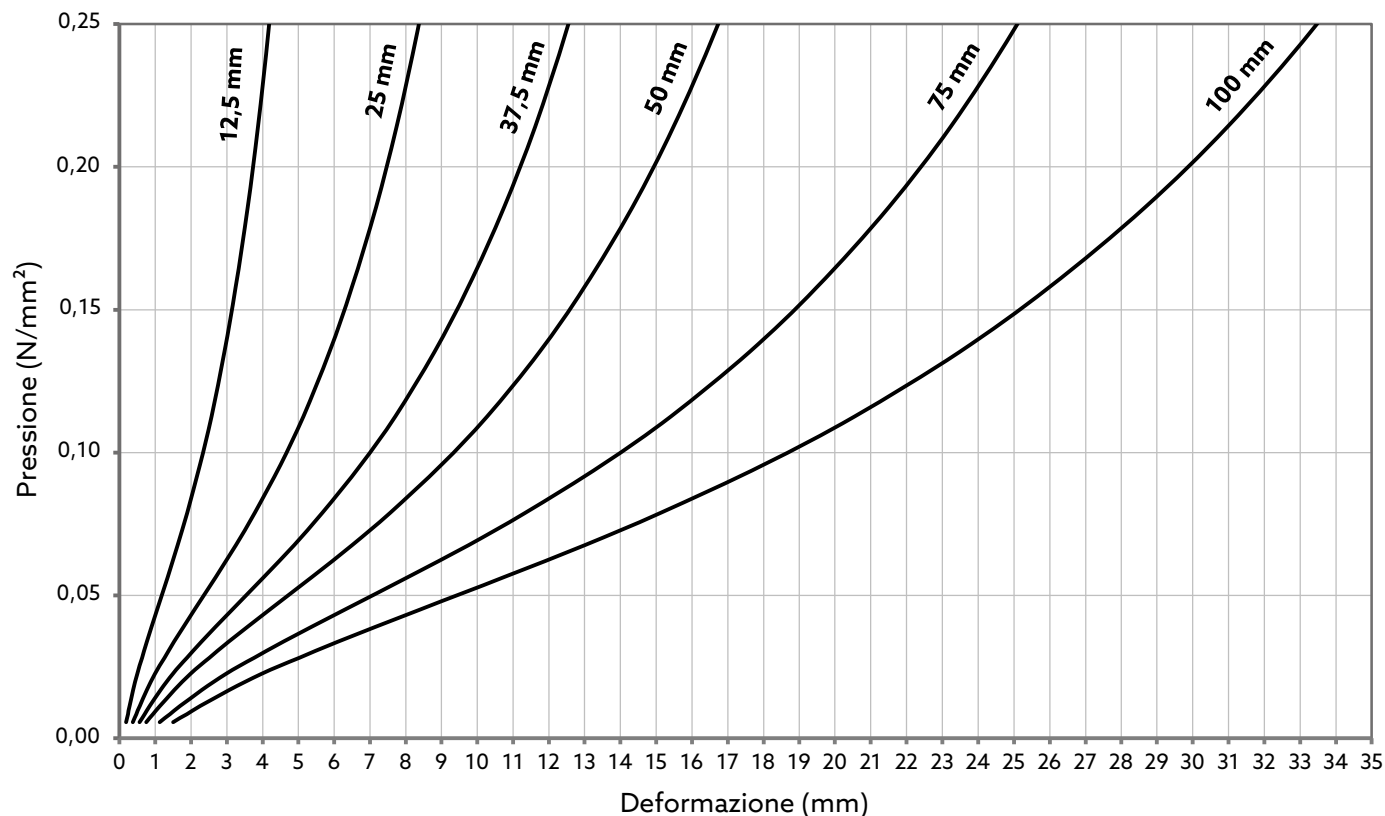
		Tolleranza	Norma
Spessore nominale	12,5 - 25 - 50 mm	± 2	
Lunghezza	1,20 m	± 2%	
Larghezza	0,80 m	± 2%	
Densità	500 kg/m ³	± 10%	
Compressione al 10 %	0,05 N/mm ²	± 10%	UNI EN ISO 29469
Modulo Elastico - statico (Es) - compressione 10%	0,55 N/mm ²	± 10%	UNI EN ISO 29469
Modulo Elastico - dinamico (Ed) - compressione 10%	1,80 N/mm ²	± 10%	
Fattore di perdita (η)	0,143	± 10%	
Conducibilità termica (λ)	0,120		UNI EN 12667
Reazione al fuoco	E		UNI EN 13501-1

MEGAMAT 500

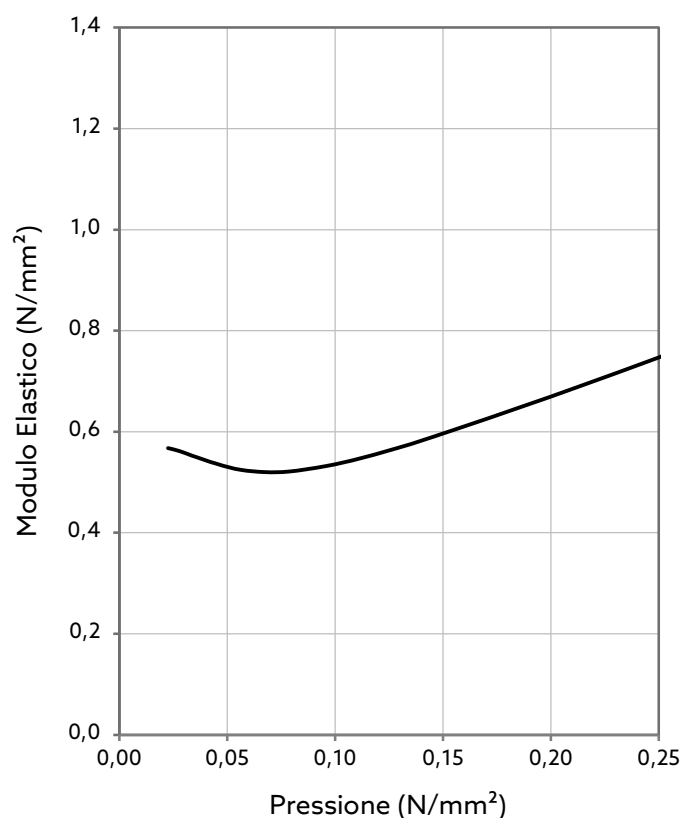
CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI



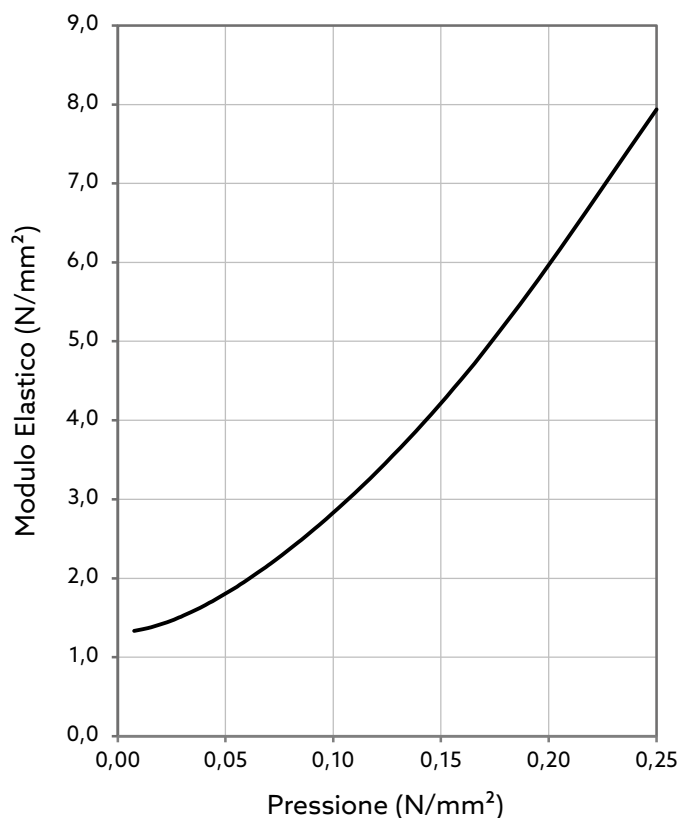
■ COMPORTAMENTO A COMPRESSIONE



■ MODULO ELASTICO - STATICO



■ MODULO ELASTICO - DINAMICO

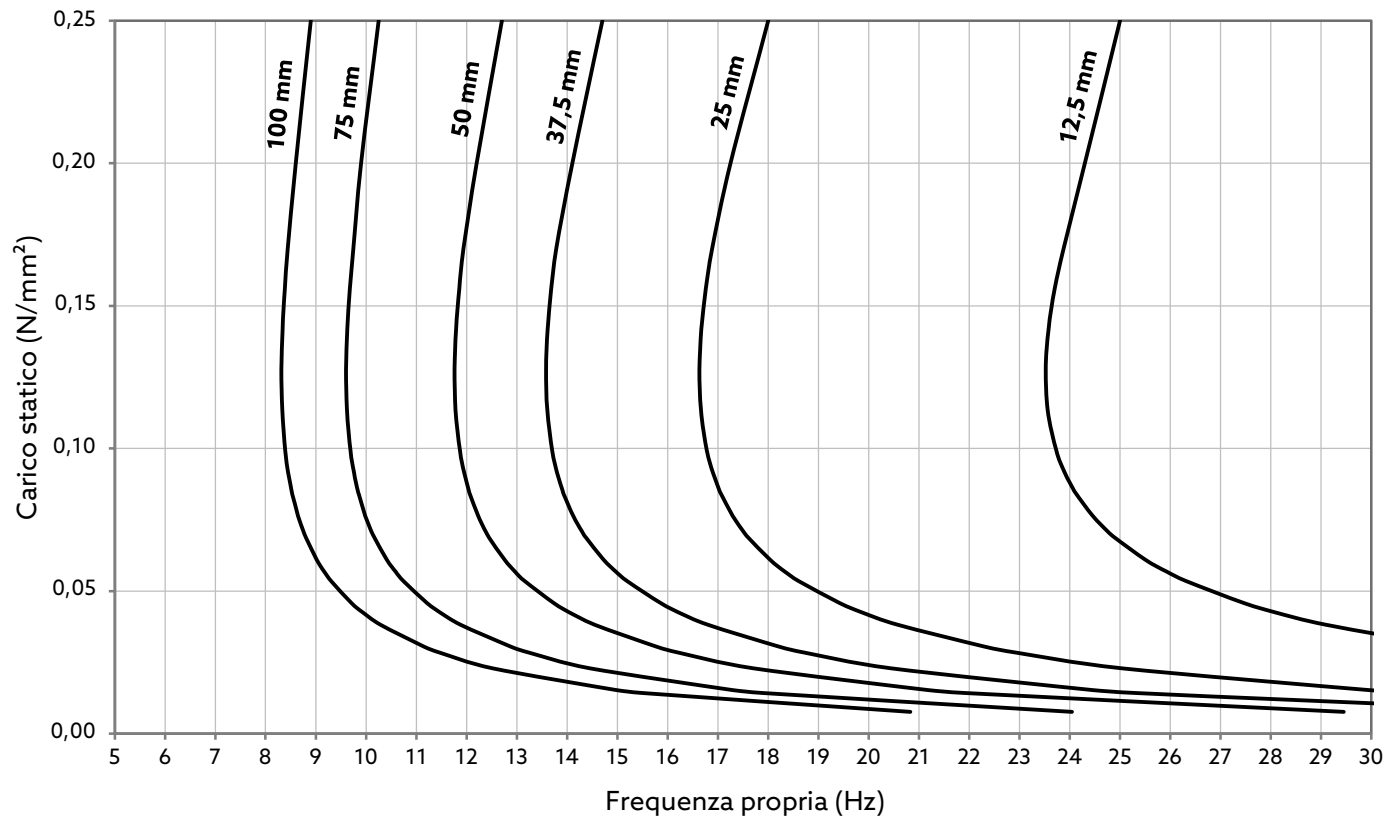


MEGAMAT 500

CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI



FREQUENZA PROPRIA



GRADO DI ISOLAMENTO

