

MEGAPOINT

CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI



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

■ CAPITOLATO TECNICO

Antivibrante in pannelli con superficie sagomata dello spessore di 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 poliuretano; massa superficiale di 11 kg/m². Le dimensioni dei pannelli sono 1,20 m in lunghezza, 0,80 m in larghezza. Da utilizzare con carichi statici e dinamici fino a 0,05 N/mm².



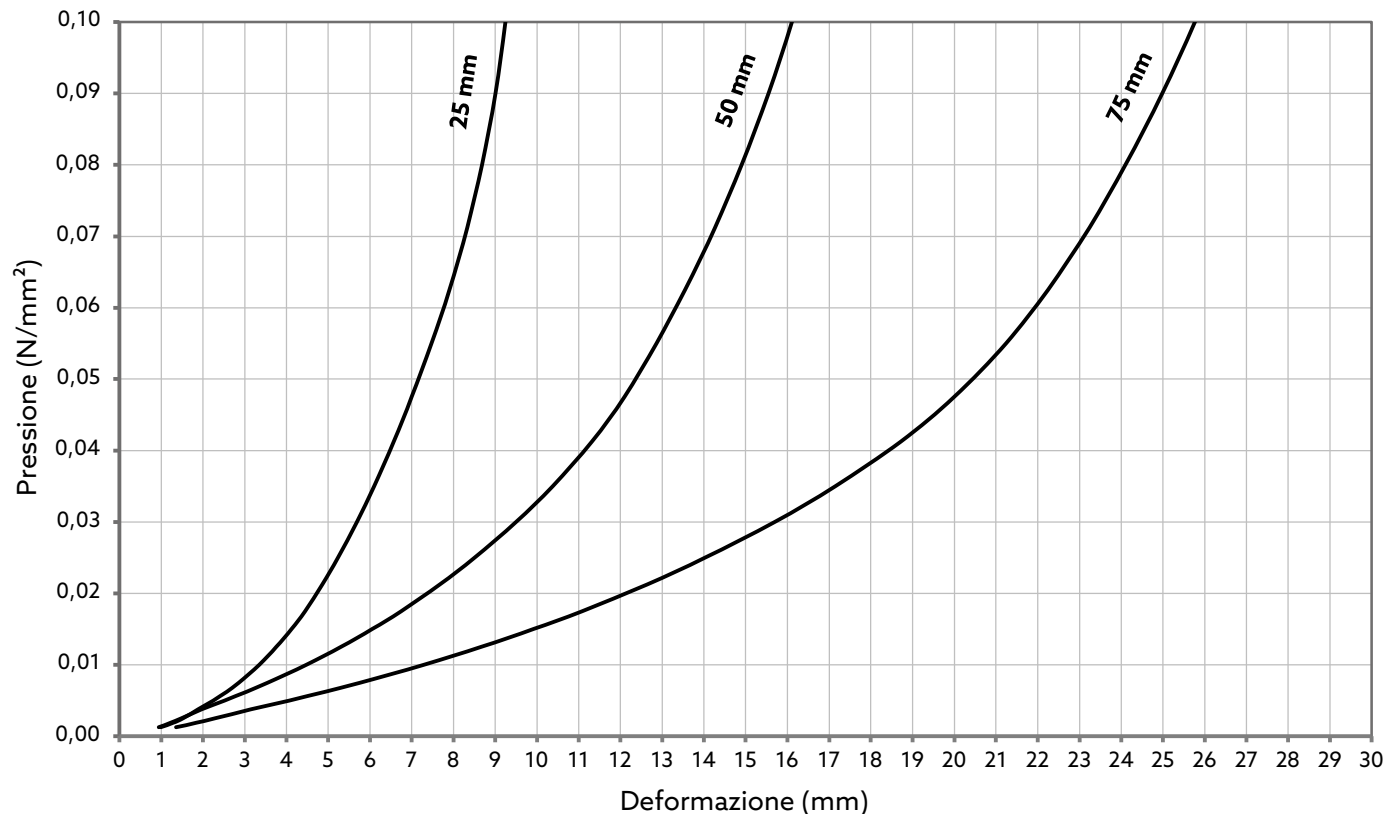
■ AREA DI APPLICAZIONE

Campo d'impiego	Carico	Cedimento
Statico	fino a 0,005 N/mm ²	~ 10%
Statico + Dinamico	fino a 0,05 N/mm ²	~ 30%
Picchi di carico (breve periodi)	fino a 0,15 N/mm ²	~ 40%

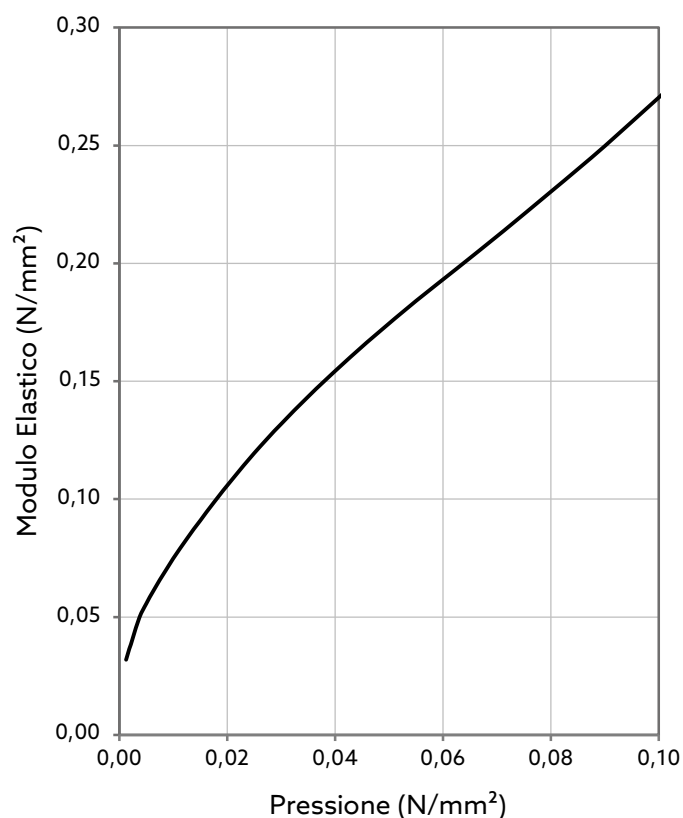
■ DATI TECNICI

		Tolleranza	Norma
Spessore nominale	25 mm	± 2	
Lunghezza	1,20 m	± 2%	
Larghezza	0,80 m	± 2%	
Massa superficiale	11 kg/m ²	± 10%	
Compressione al 10 %	0,006 N/mm ²	± 10%	UNI EN ISO 29469
Modulo Elastico - statico (Es) - compressione 10%	0,06 N/mm ²	± 10%	UNI EN ISO 29469
Modulo Elastico - dinamico (Ed) - compressione 10%	0,30 N/mm ²	± 10%	
Fattore di perdita (η)	0,147	± 10%	
Conducibilità termica (λ)	0,120		UNI EN 12667
Reazione al fuoco	E		UNI EN 13501-1

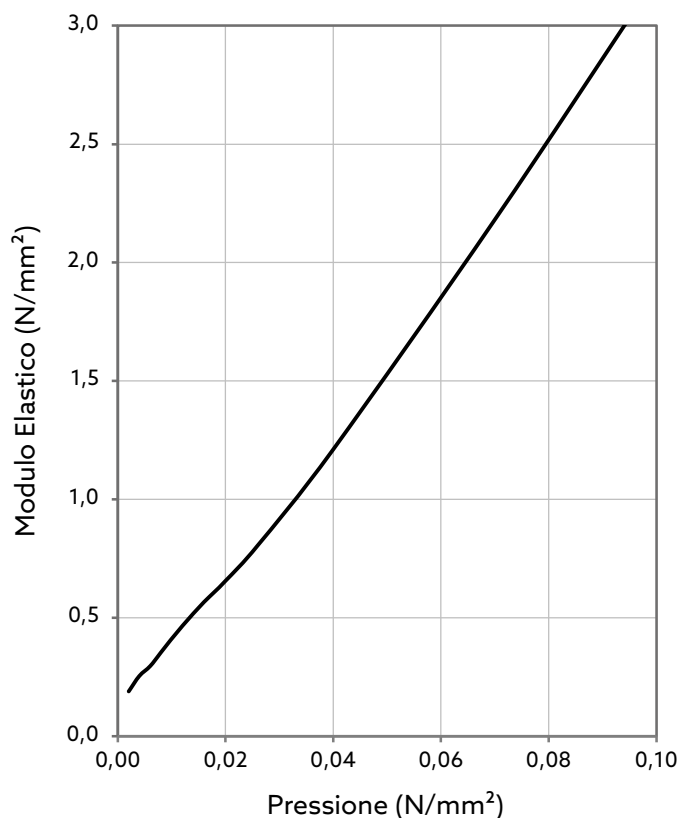
■ **COMPORAMENTO A COMPRESIONE**



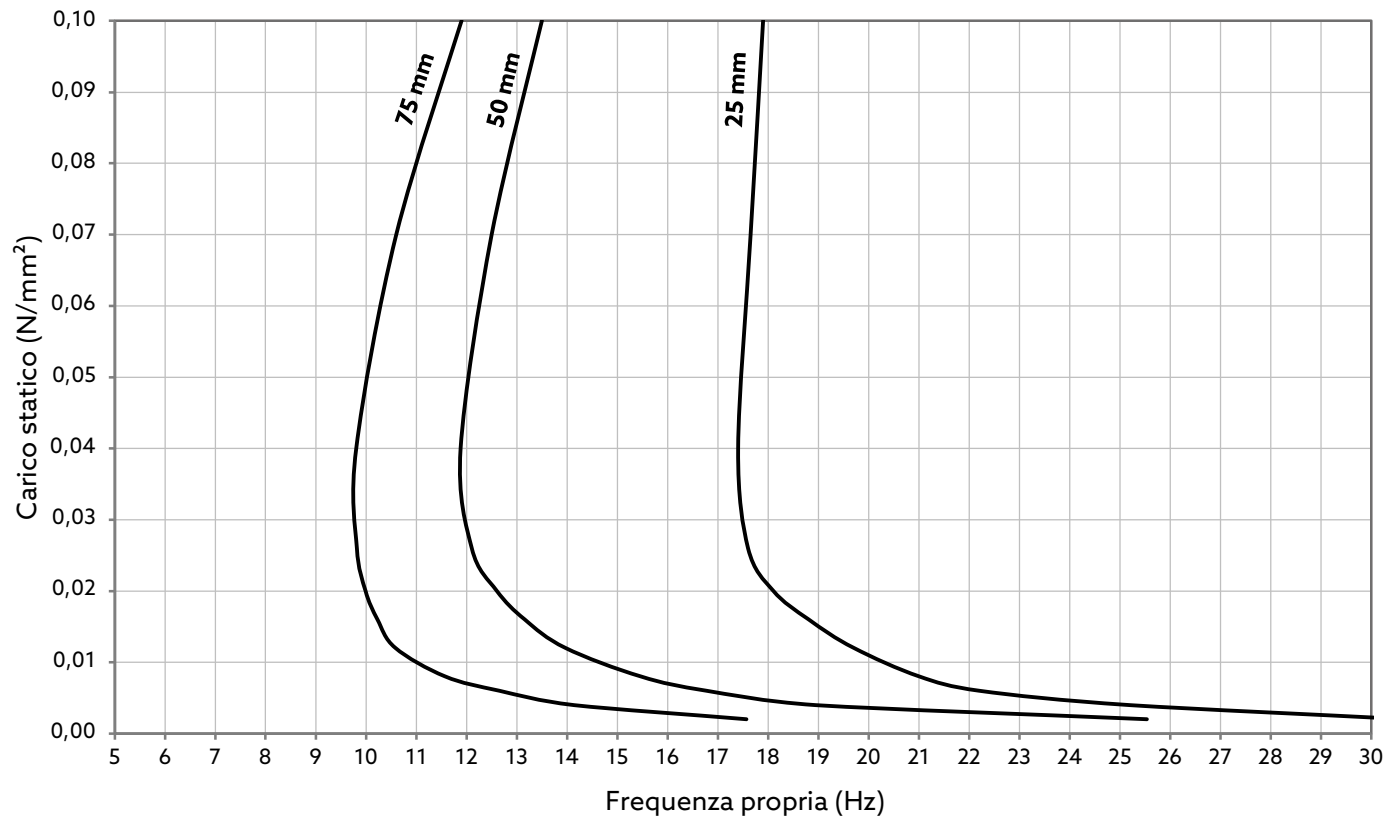
■ **MODULO ELASTICO - STATICO**



■ **MODULO ELASTICO - DINAMICO**



FREQUENZA PROPRIA



GRADO DI ISOLAMENTO

