

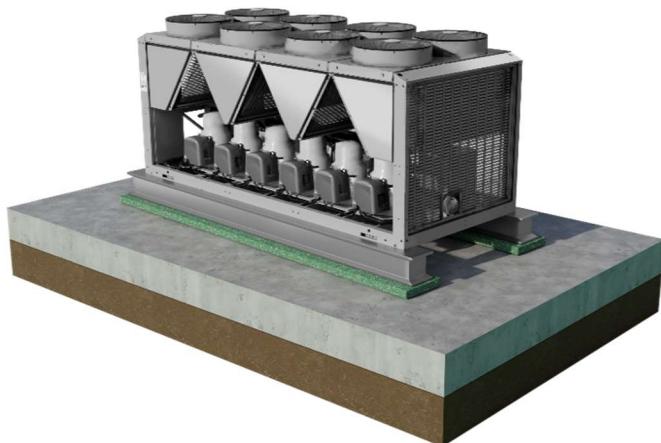
PAD CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI



APPOGGIO PER ISOLAMENTO DALLE VIBRAZIONI REALIZZATO IN PAD IN GOMMA OTTENUTA DAL RICICLO DEI PFU

■ CAPITOLATO TECNICO

Appoggio antivibrante in pad dello spessore di 20/50 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 pad sono 240 mm in lunghezza, 240 mm 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

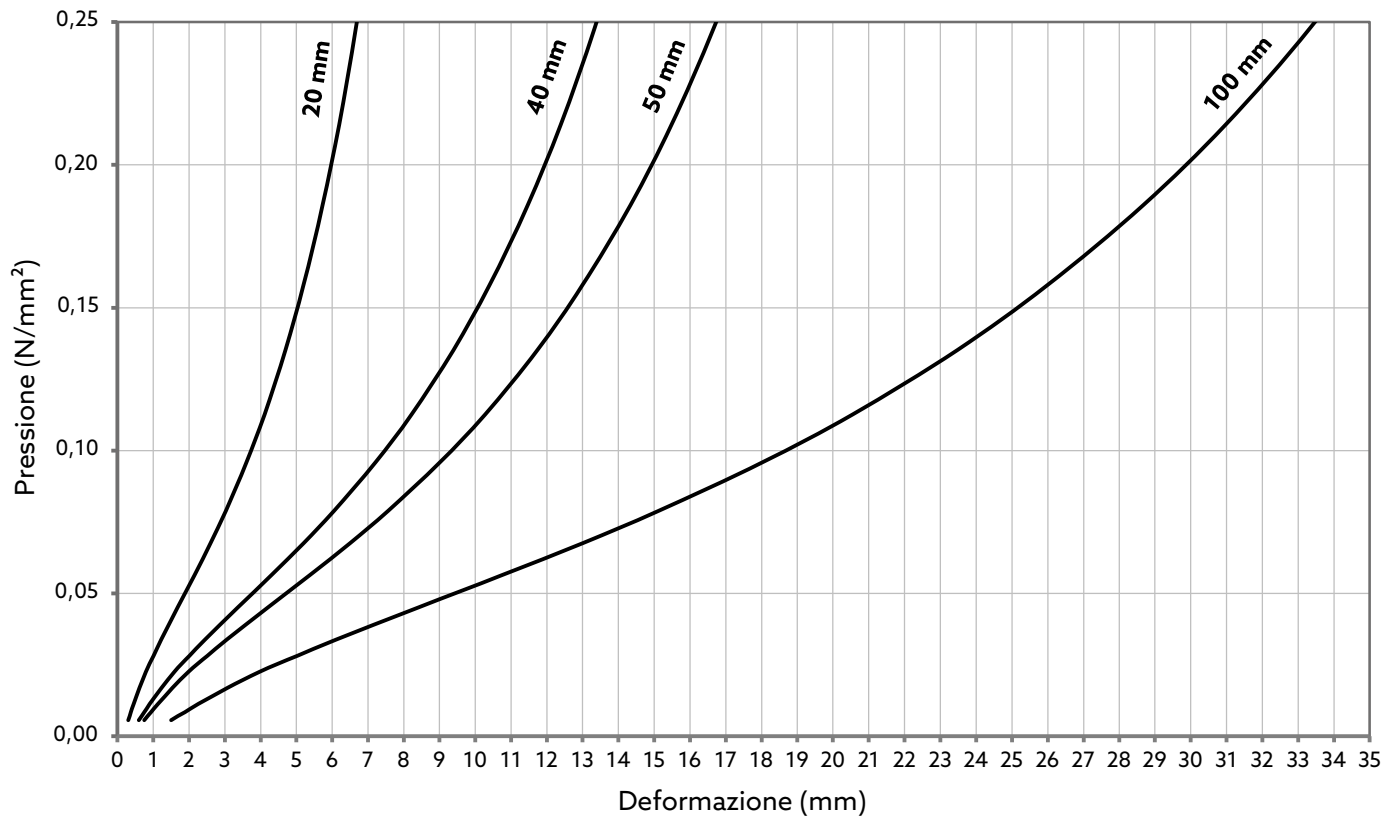
		Tolleranza	Norma
Spessore nominale	20 - 50 mm	± 2	
Lunghezza	240 mm	± 2%	
Larghezza	240 mm	± 2%	
Densità	500 kg/m ³	± 10%	
Compressione al 10 %	0,05 N/mm ²	± 10%	UNI EN ISO 29469
Modulo Elastico - statico (Es) - compressione 10%	0,55 N/mm ²	± 10%	UNI EN ISO 29469
Modulo Elastico - dinamico (Ed) - compressione 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

PAD

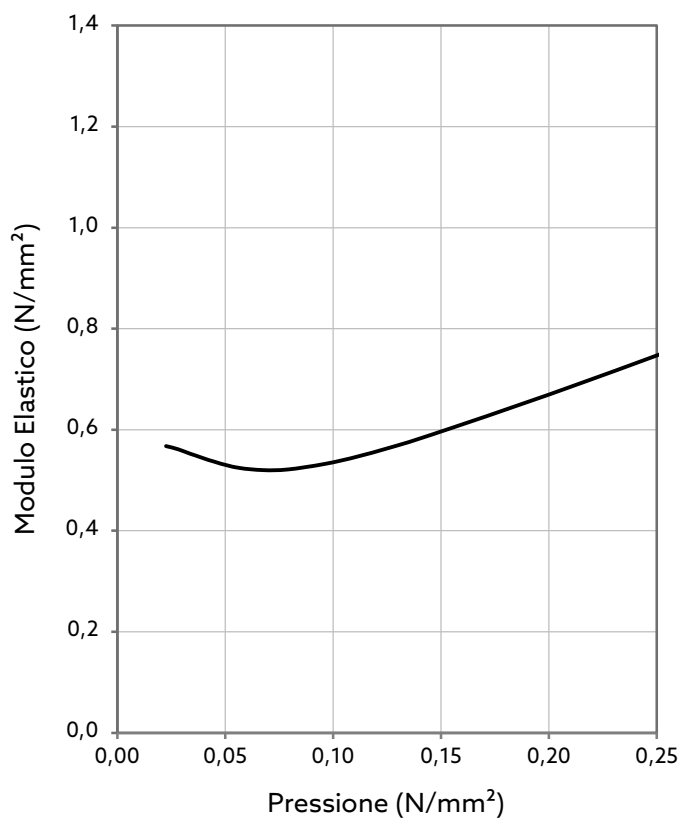
CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI



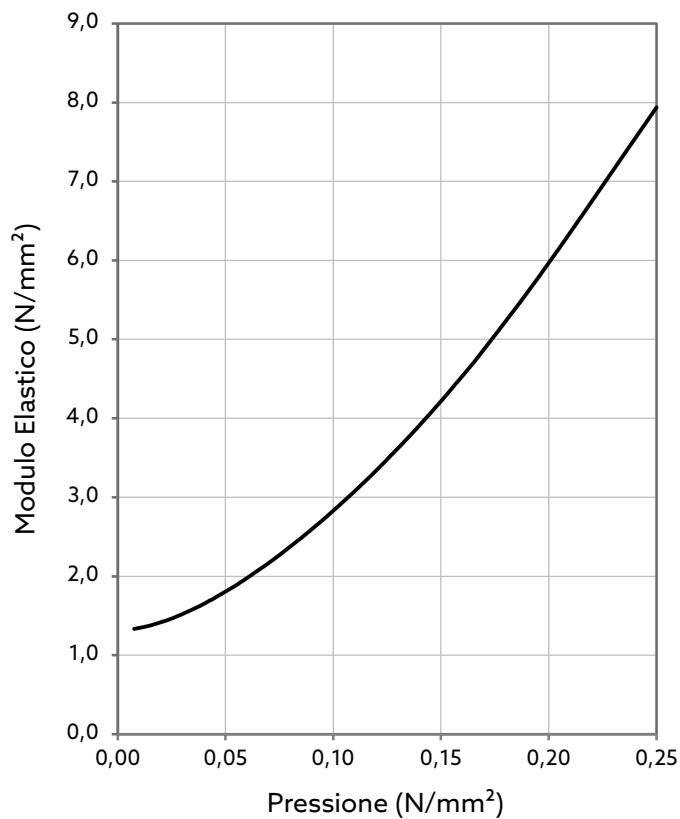
COMPORAMENTO A COMPRESSIONE



MODULO ELASTICO - STATICO



MODULO ELASTICO - DINAMICO

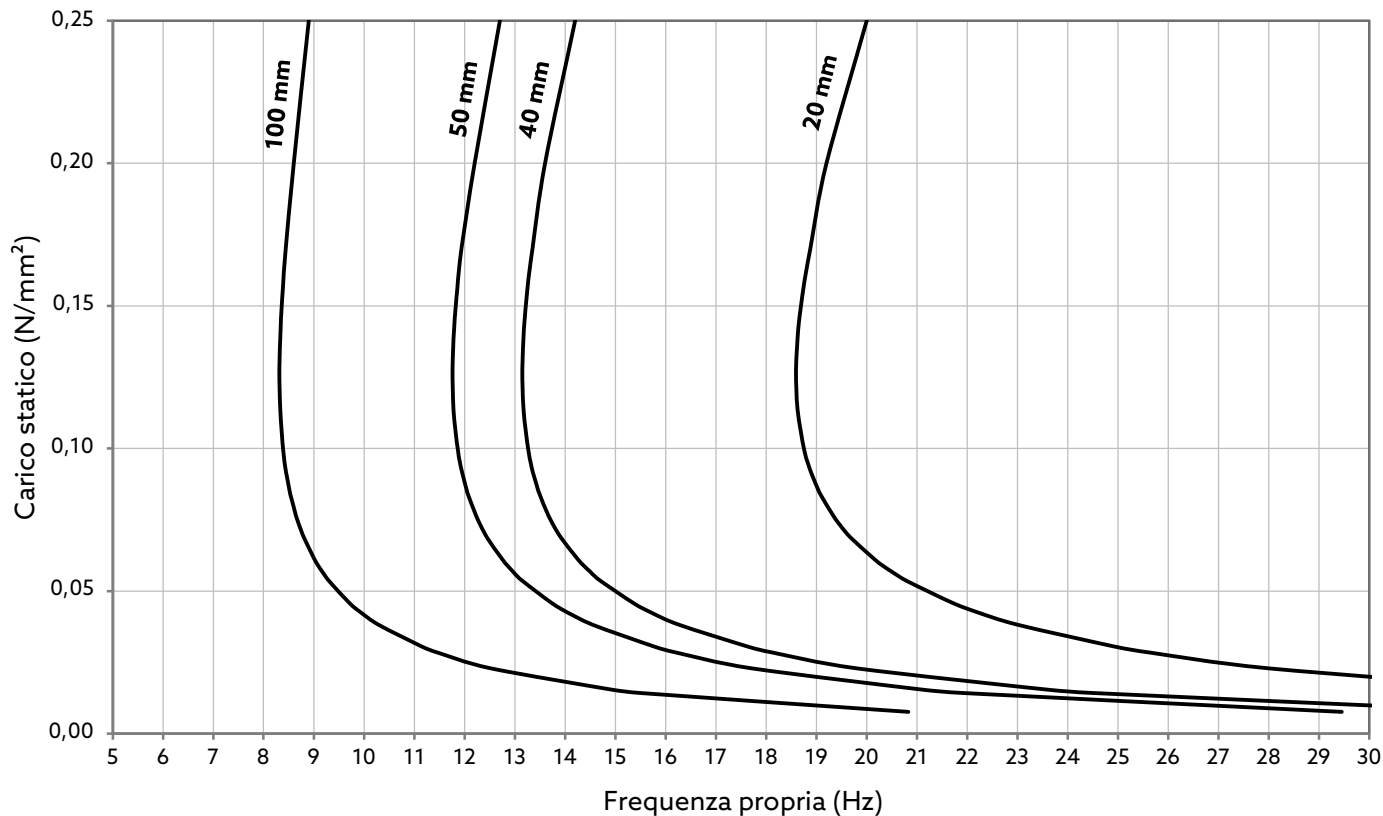


PAD

CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI



FREQUENZA PROPRIA



GRADO DI ISOLAMENTO

