

MEGAMAT STRIPE

CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI



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

■ CAPITOLATO TECNICO

Appoggio antivibrante in strisce 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 delle strisce sono 1,20 m in lunghezza, 0,20 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

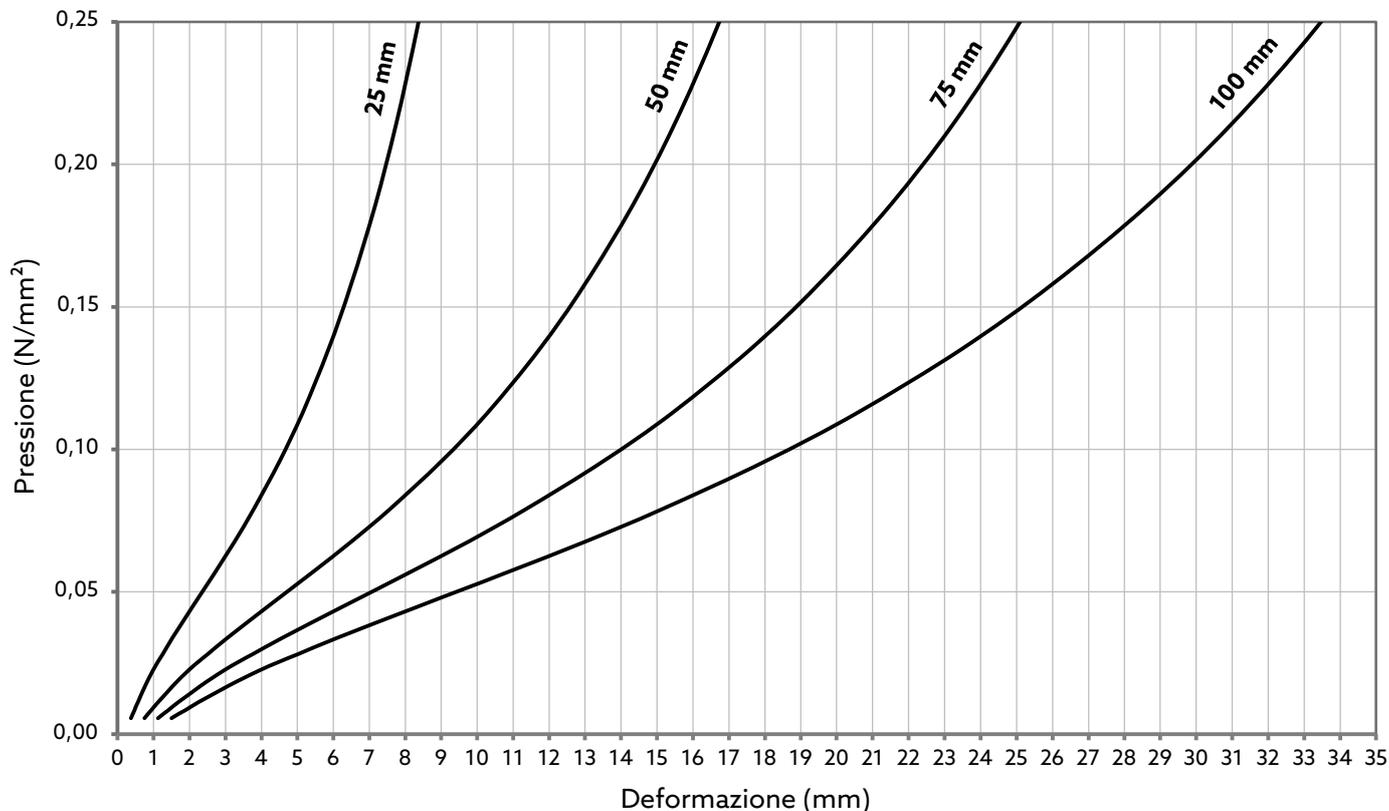
| | | Tolleranza | Norma |
|--|------------------------|------------|------------------|
| Spessore nominale | 20 - 50 mm | ± 2 | |
| Lunghezza | 1,20 m | ± 2% | |
| Larghezza | 0,20 m | ± 2% | |
| Densità | 500 kg/m ³ | ± 10% | |
| Compressione al 10 % | 0,05 N/mm ² | ± 10% | UNI EN ISO 29469 |
| Modulo 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 STRIPE

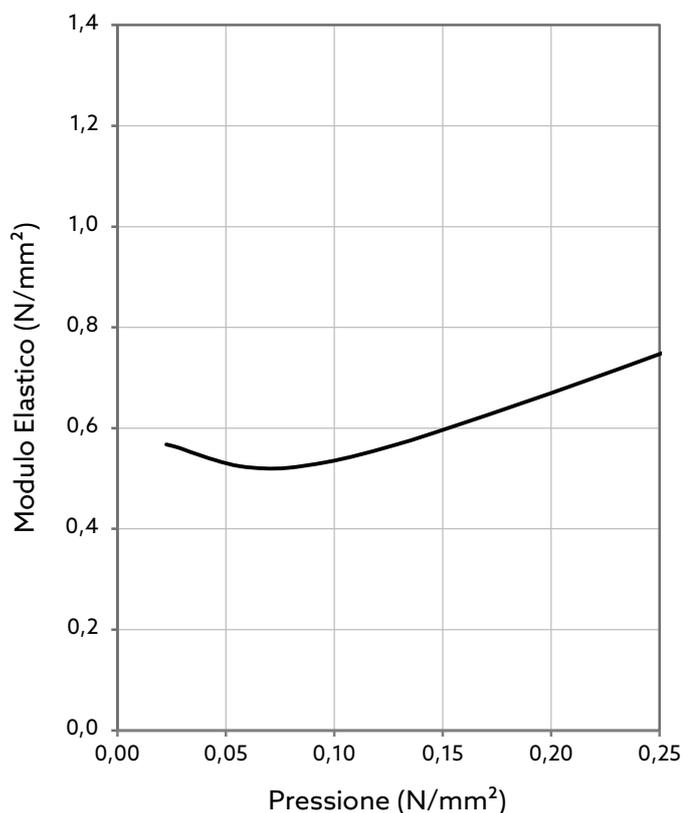
CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI



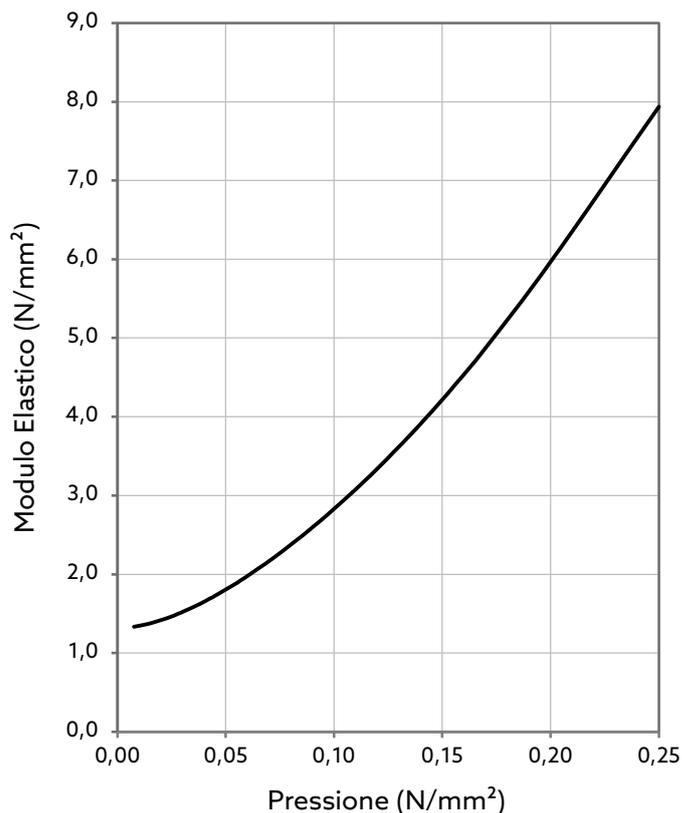
COMPORAMENTO A COMPRESSIONE



MODULO ELASTICO - STATICO



MODULO ELASTICO - DINAMICO

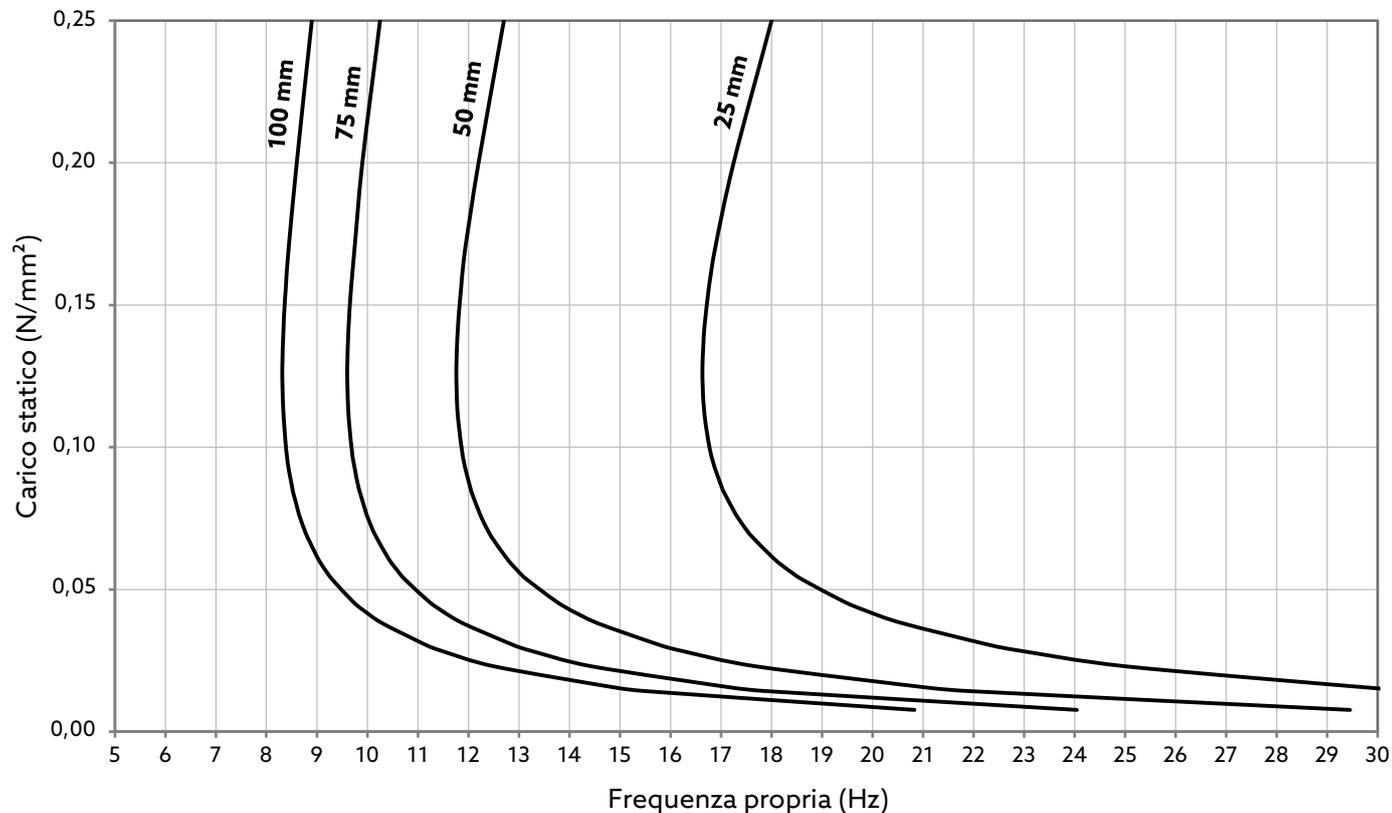


MEGAMAT STRIPE

CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI



FREQUENZA PROPRIA



GRADO DI ISOLAMENTO

