CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI

PER CARICHI LEGGERI

SCHEDA TECNICA MEGAPOINT

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Antivibrante in pannelli con superficie sagomata dello spessore di 25 mm composto da fibre e granuli di gomma SBR (Stirene Butadiene Rubber) selezionati, ancorati ad un supporto in tessuto non tessuto antistrappo e pressati a caldo con collante poliuretanico; massa superficiale 11 kg/m². Le dimensioni dei pannelli sono 1,2 m in lunghezza, 1 m in larghezza.



AREA DI APPLICAZIONE Range di utilizzo (carico statico) Range di utilizzo (carico statico) Carichi massimi (brevi periodi) CARICO CEDIMENTO 0,002 N/mm² 5% 5% 5% 6,002 ÷ 0,04 N/mm² 5% ÷ 30% 6,10 N/mm² 40%

31/01/23

AREA DI APPLICAZIONE MEGAMAT ME 950 MEGAMAT ME 800 MEGAMAT ME 650 MEGAMAT ME 500 PAD / STRIPE MEGAPOINT

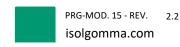
carico specifico (N/mm²)

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE Unità **MEGAPOINT** Tolleranza Norma 25 Spessore nominale mm + 2 1,20 Lunghezza m $\pm 0,01$ Larghezza m 1,00 ± 0,01 Massa superficiale kg/m² 11 ± 5% Grammatura supporto 90 g/m² nero/verde Colore

CARATTERISTICHE TECNICHE	Norma	Unità	MEGAPOINT	Tolleranza
Compressione al 10 %	EN 826	N/mm ²	0,006	± 10%
Modulo Elastico - statico (Es) - compressione 10%	EN 826	N/mm ²	0,060	± 10%
Modulo Elastico - dinamico (Ed) - compressione 10%	UNI 11059	N/mm ²	0,296	± 10%
Fattore di perdita (η)	UNI 11059		0,147	± 10%

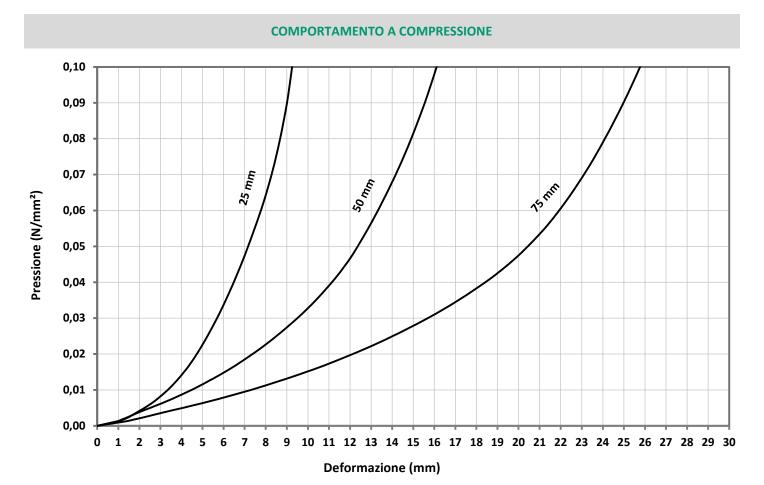
CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE	Norma	MEGAPOINT	Tolleranza
Resistenza alle temperature		-20 °C / +110 °C	± 5%
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	E	

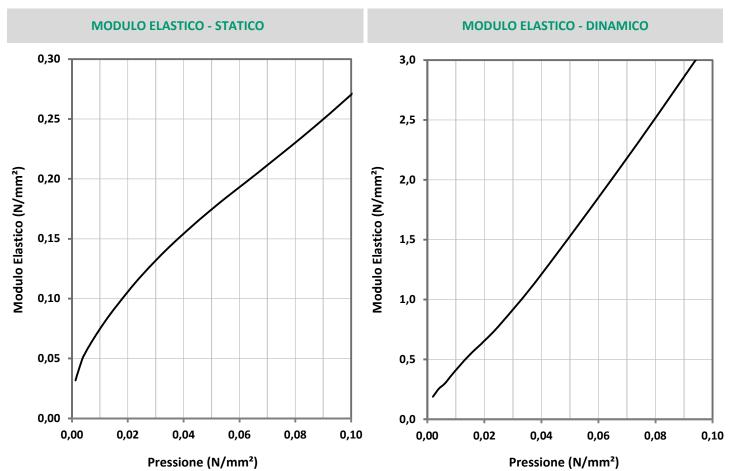
I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. I dati esposti sono valori medi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati ed aggiornati da ISOLGOMMA in qualsiasi momento senza alcun preavviso e secondo la propria discrezionalità. Il documento è di proprietà di ISOLGOMMA. I diritti sono riservati.





PER CARICHI LEGGERI

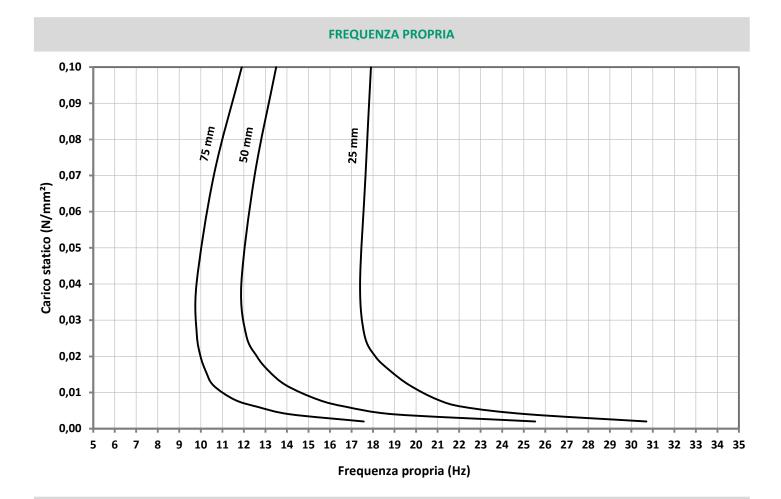








PER CARICHI LEGGERI



GRADO DI ISOLAMENTO 100 20 dB 90% 90 10 dB | 69% 80 Frequenza disturbante (Hz) 70 60 -0 dB 10% 50 40 30 20 10 0 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40



31/01/23

Frequenza propria (Hz)

CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI

PER CARICHI LEGGERI

SCHEDA TECNICA MEGAPOINT

INDICAZIONI DI POSA



ISOLAMENTO DI BASAMENTI FLOTTANTI PER MACCHINARI



Costruire la fossa di contenimento della fondazione o pulire l'area di posa da eventuali residui.



Posare i pannelli di Megapoint avendo cura di accostarli senza lasciare fessure o cavità lungo i bordi di giunzione



ISOLAMENTO VASCA **PISCINA**



In caso di fossa incollare i pannelli Megapoint sui fianchi della fossa con colla Selena Tytan 60s avendo cura di accostarli con precisione.



Sigillare i giunti orizzontali e verticali accuratamente con il nastro Stik.



ISOLAMENTO AREA PRODUTTIVA TELAI



Predisporre l'armatura nel cassero del basamento, in base allo spessore del massetto. Realizzare il basamento flottante direttamente sul Megapoint.