

### 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 impermeabile e pressati a caldo con collante poliuretano; massa superficiale 10 kg/m<sup>2</sup>.

Le dimensioni dei pannelli sono 1 m in lunghezza, 1 m in larghezza.



AREA DI APPLICAZIONE	CARICO	CEDIMENTO
Range di utilizzo (carico statico)	0,002 N/mm <sup>2</sup>	5%
Range di utilizzo (carico statico e dinamico)	0,002 ÷ 0,04 N/mm <sup>2</sup>	5% ÷ 30%
Carichi massimi (brevi periodi)	0,10 N/mm <sup>2</sup>	40%

### AREA DI APPLICAZIONE

						MEGAMAT ME 950
						MEGAMAT ME 800
						MEGAMAT ME 650
						MEGAMAT ME 500
						PAD / STRIPE
						MEGAPOINT

carico specifico (N/mm<sup>2</sup>)

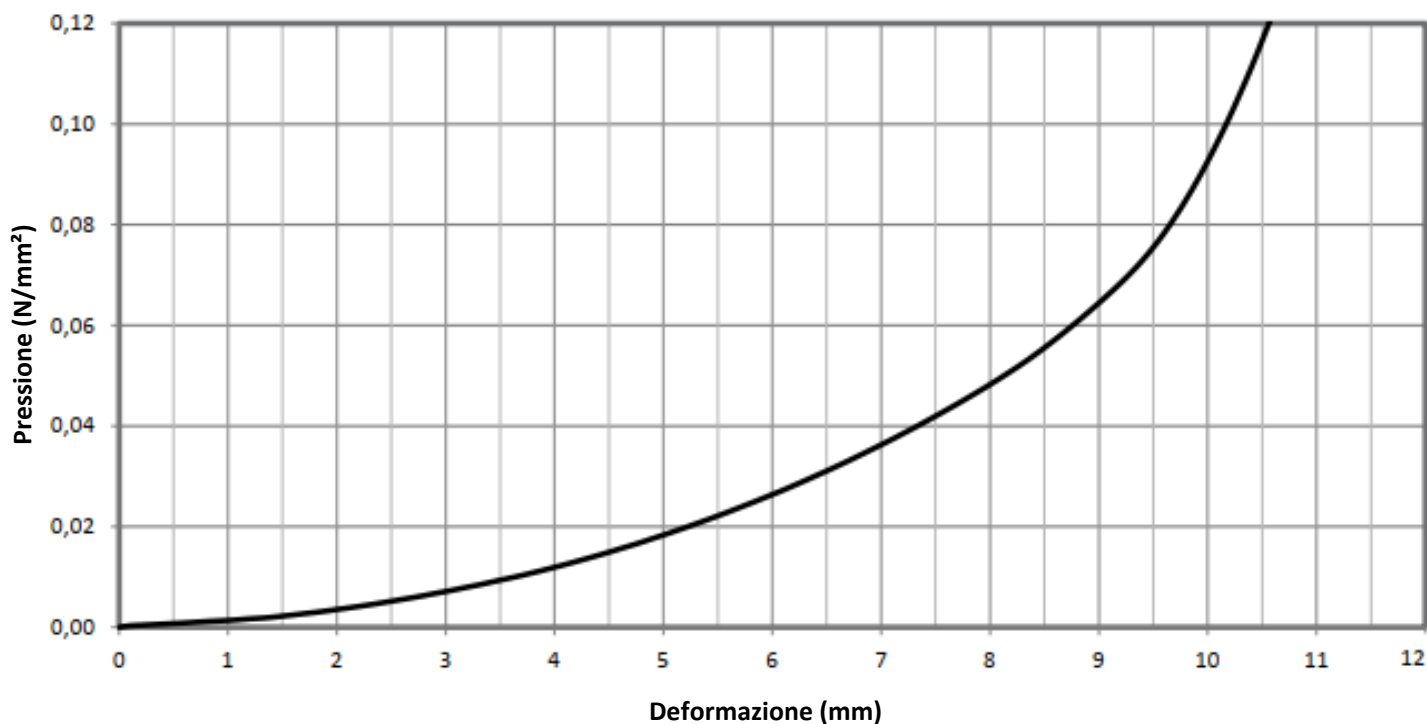
CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE	Norma	Unità	MEGAPOINT	Tolleranza
Spessore nominale		mm	<b>25</b>	± 2
Lunghezza		m	<b>1,00</b>	± 0,01
Larghezza		m	<b>1,00</b>	± 0,01
Massa superficiale		kg/m <sup>2</sup>	<b>10</b>	± 5%
Grammatura supporto		g/m <sup>2</sup>	<b>110</b>	
Colore			<b>nero/rosso</b>	

CARATTERISTICHE TECNICHE	Norma	Unità	MEGAPOINT	Tolleranza
Compressione al 10 %	EN 826	N/mm <sup>2</sup>	<b>0,005</b>	± 10%
Modulo Elastico - statico (Es) - compressione 10%	EN 826	N/mm <sup>2</sup>	<b>0,052</b>	± 10%
Modulo Elastico - dinamico (Ed) - compressione 10%	UNI 11059	N/mm <sup>2</sup>	<b>0,259</b>	± 10%
Fattore di perdita (η)	UNI 11059		<b>0,148</b>	± 10%

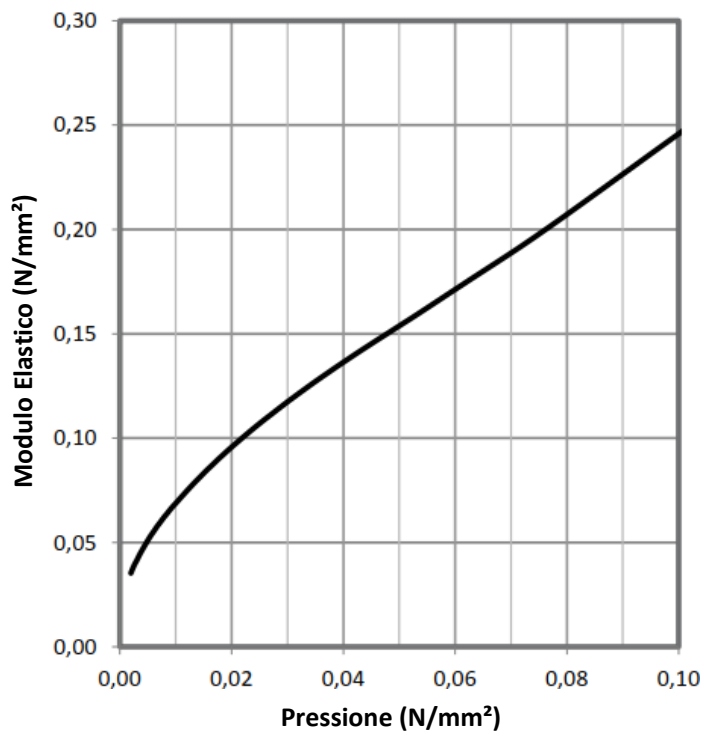
CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE	Norma	MEGAPOINT	Tolleranza
Resistenza alle temperature		<b>-20 °C / +110 °C</b>	± 5%
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	<b>E</b>	

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.

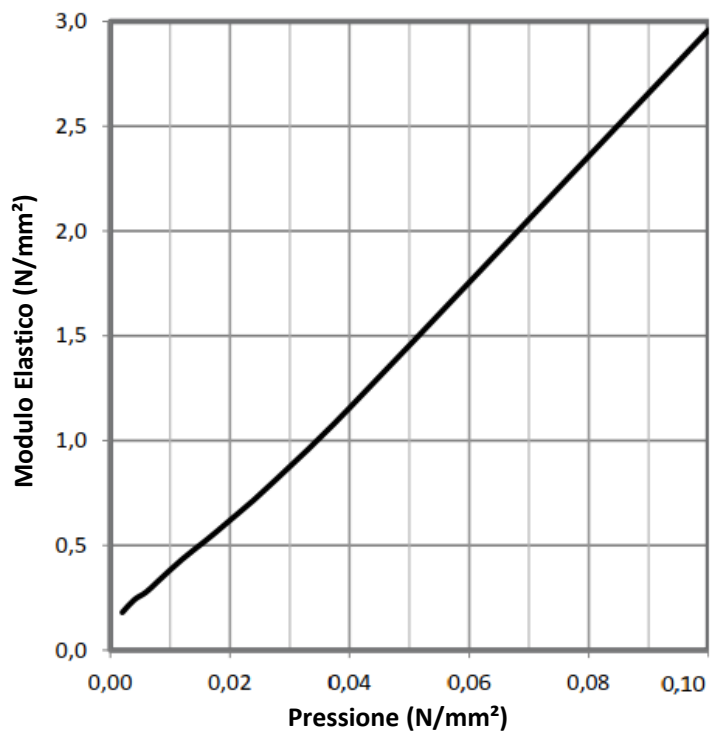
COMPORAMENTO A COMPRESIONE



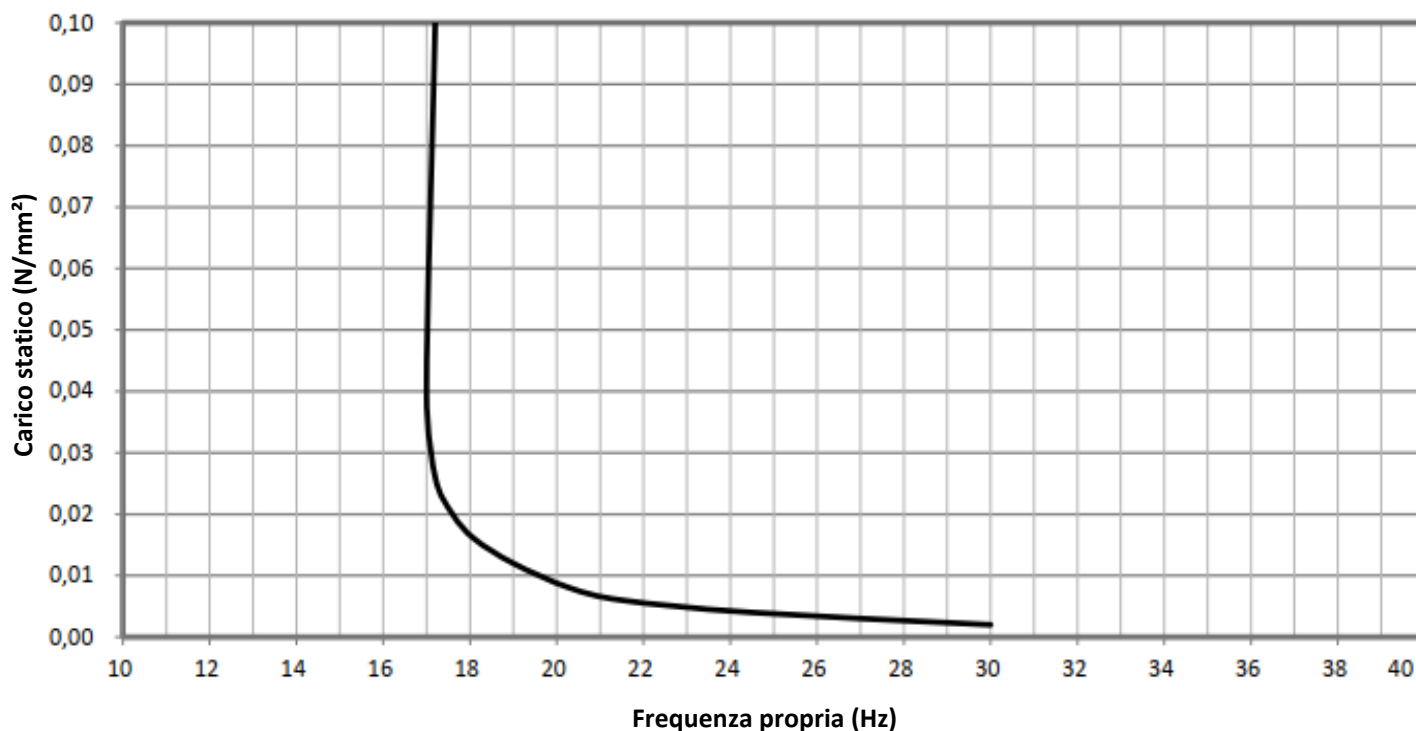
MODULO ELASTICO - STATICO



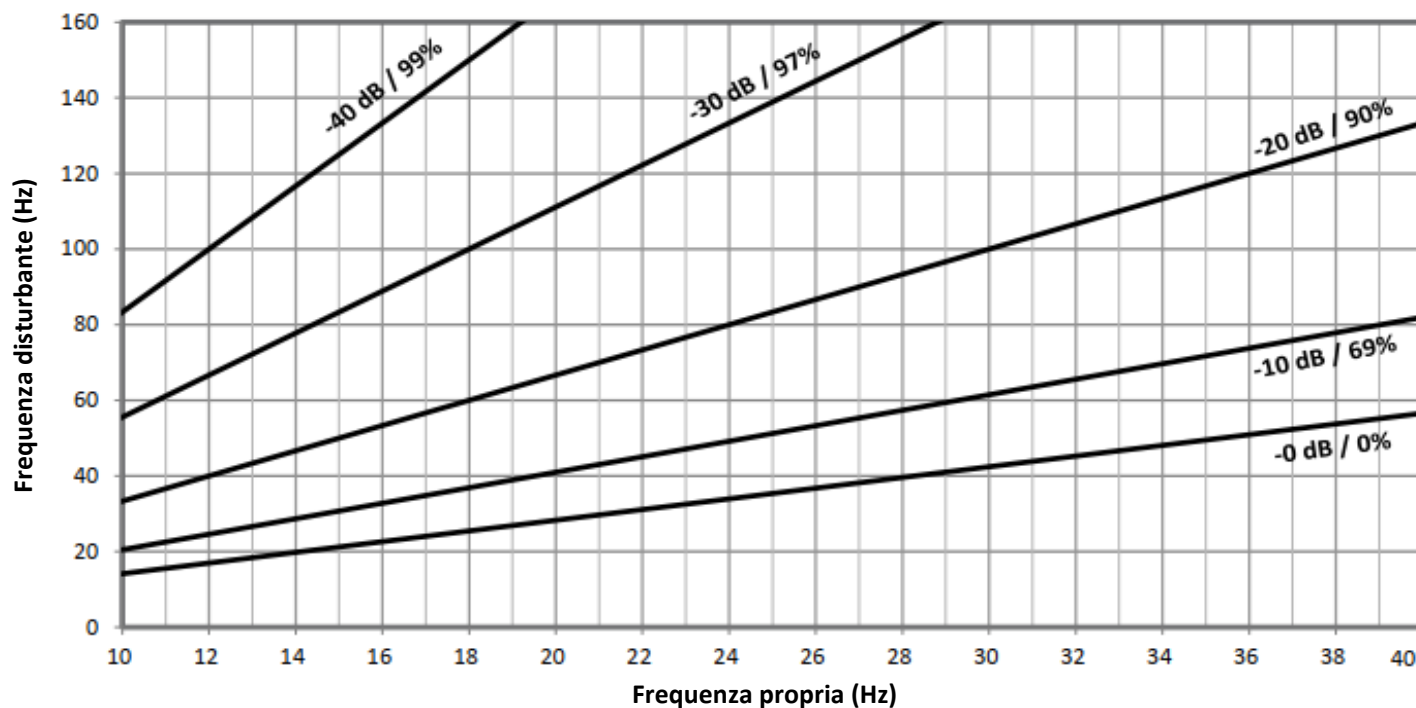
MODULO ELASTICO - DINAMICO



FREQUENZA PROPRIA



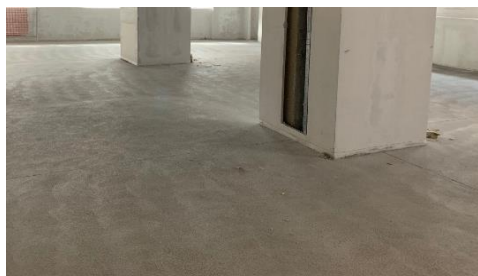
GRADO DI ISOLAMENTO



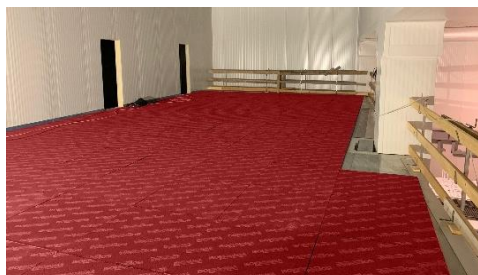
## INDICAZIONI DI POSA



**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



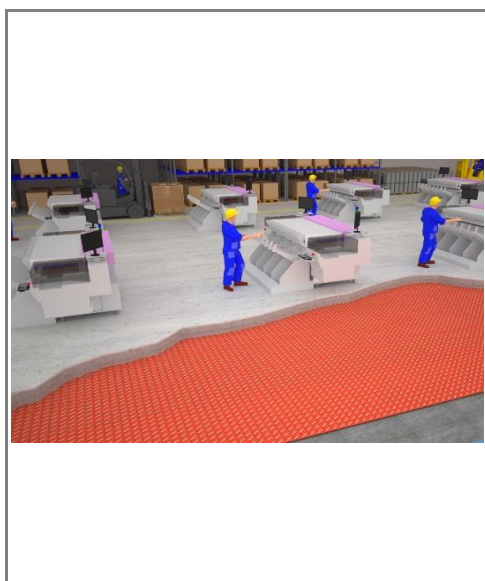
**ISOLAMENTO VASCA  
PISCINA**



In caso di fossa incollare i pannelli Megamat 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.