

# MEGAMAT 950

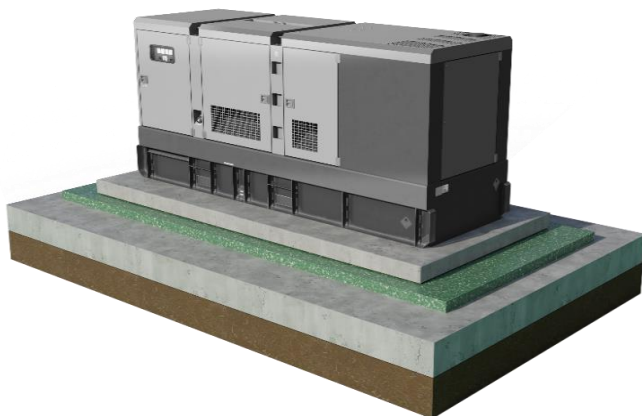
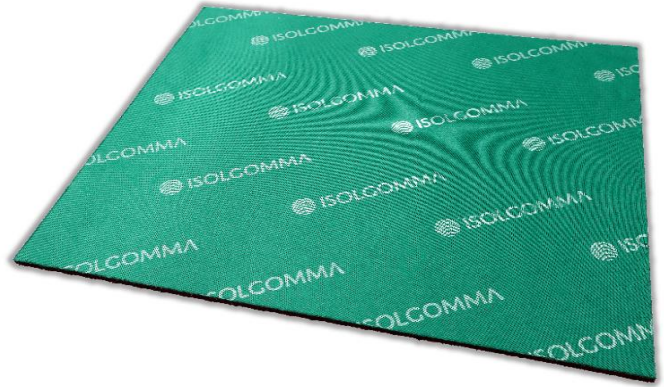
## CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI



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

### ■ CAPITOLATO TECNICO

Antivibrante in pannelli dello spessore di 12,5/25/50 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 950 kg/m<sup>3</sup>. Le dimensioni dei pannelli sono 1,20 m in lunghezza, 0,80 m in larghezza. Da utilizzare con carichi statici e dinamici fino a 2 N/mm<sup>2</sup>.



### ■ AREA DI APPLICAZIONE

Campo d'impiego	Carico	Cedimento
Statico	fino a 0,05 N/mm <sup>2</sup>	~ 10%
Statico + Dinamico	fino a 0,25 N/mm <sup>2</sup>	~ 30%
Picchi di carico (breve periodi)	fino a 0,80 N/mm <sup>2</sup>	~ 50%

### ■ DATI TECNICI

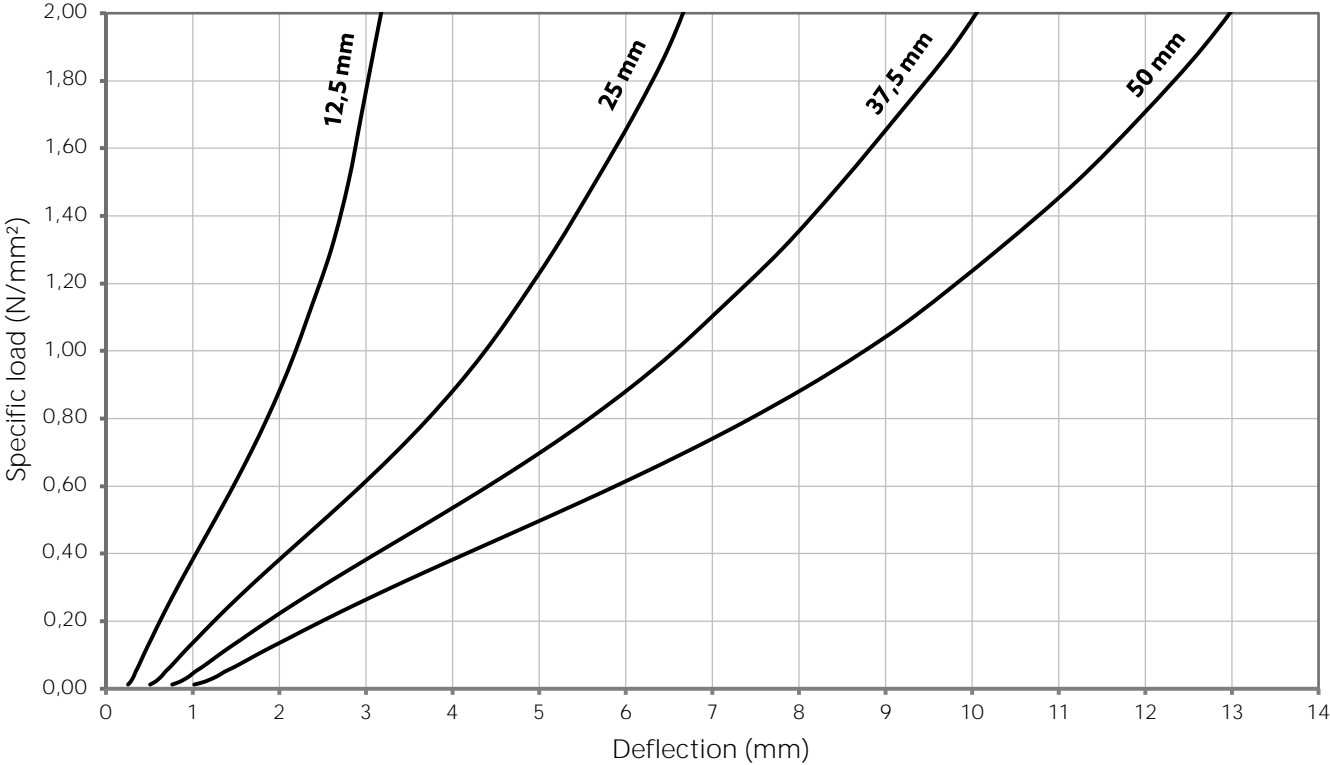
		Tolleranza	Norma
Spessore nominale	12,5 - 25 mm	± 2	
Lunghezza	1,20 m	± 2%	
Larghezza	0,80 m	± 2%	
Densità	950 kg/m <sup>3</sup>	± 10%	
Compressione al 10 %	0,50 N/mm <sup>2</sup>	± 10%	UNI EN ISO 29469
Modulo Elastico - statico (Es) - compressione 10%	5,00 N/mm <sup>2</sup>	± 10%	UNI EN ISO 29469
Modulo Elastico - dinamico (Ed) - compressione 10%	14,2 N/mm <sup>2</sup>	± 10%	
Fattore di perdita (η)	0,137	± 10%	
Conducibilità termica (λ)	0,120		UNI EN 12667
Reazione al fuoco	E		UNI EN 13501-1



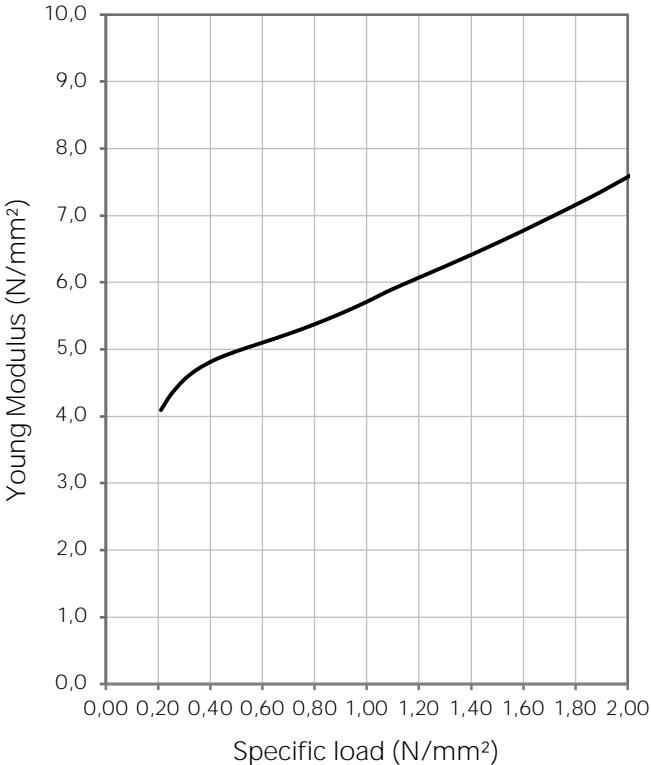
# MEGAMAT ME 950 VIBRATION CONTROL



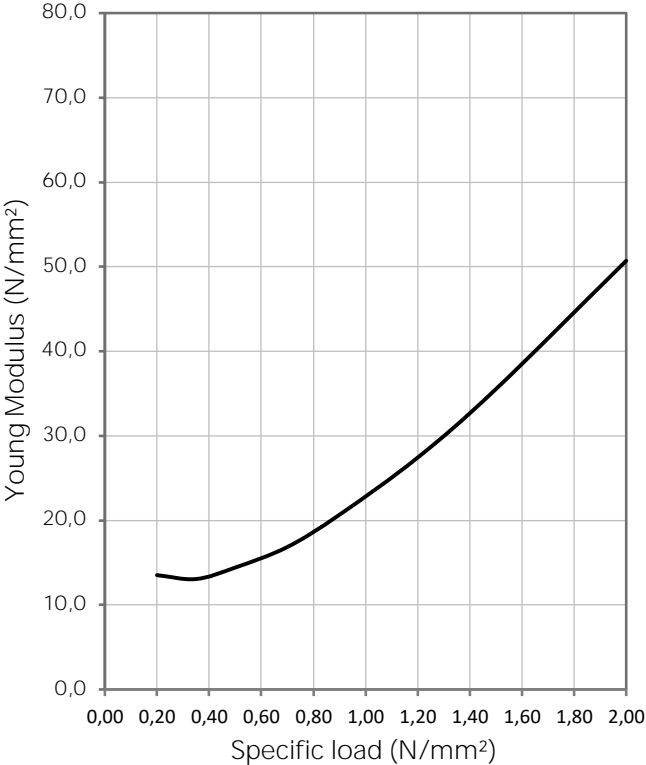
### LOAD DEFLECTION CURVE



### STATIC MODULUS OF ELASTICITY



### DYNAMIC MODULUS OF ELASTICITY

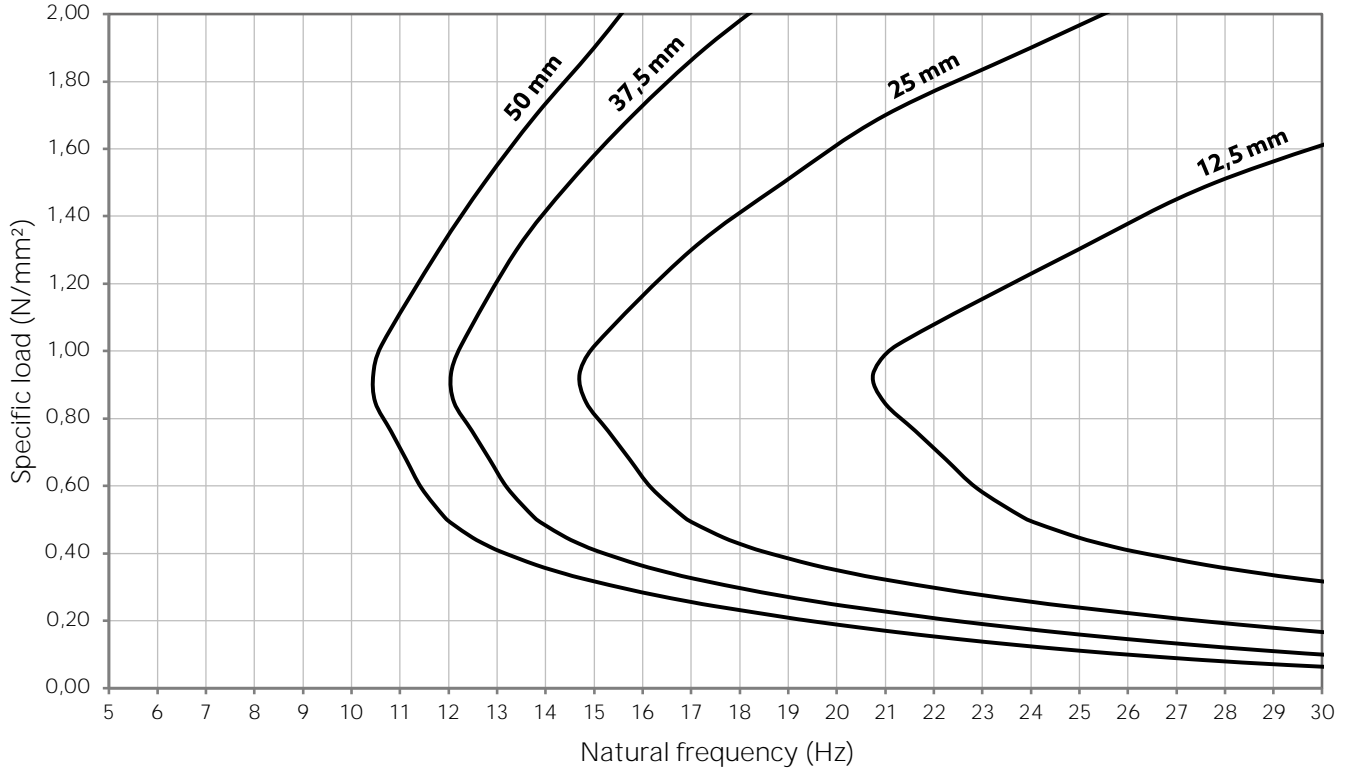


# MEGAMAT ME 950

## VIBRATION CONTROL



### NATURAL FREQUENCY



### VIBRATION ISOLATION EFFICIENCY

