

Presentazione Isolgomma S.r.l.

*Visita guidata presso stabilimento e
laboratori*

Mercoledì 6 dicembre 2017

Sergio Russo

Responsabile vendite Italia

Insulation
technology



ISO|GOMMA
***** insulation technology

Chi Siamo



Isolgomma

Da 40 anni produciamo soluzioni per l'**isolamento** acustico e il controllo delle vibrazioni

Ambiente

Processi a basso impatto ambientale, Materie prime riciclate, Soluzioni LEED



Ricerca e Sviluppo

Laboratori di acustica e vibrazioni per una ricerca continua e soluzioni sempre certificate

Supporto Tecnico

Il progettista è il nostro primo cliente che supportiamo con specifiche tecniche complete e vari eventi formativi

I 5 Settori

Proponiamo soluzioni specifiche per vari campi di applicazione



Isolamento
acustico

Correzione
acustica

Pavimentazioni

Controllo delle
vibrazioni

Ambiente



Thinking Green, Building Green!
Da 40 anni I nostril prodotti sono realizzati con materiali riciclati e con processi a basso impatto ambientale.



ISO 14001

Pneumatico

Granulo

Isolante acustico



Ricerca e Sviluppo



Soluzioni sempre certificate !
Isolgomma dispone di laboratori per prove acustiche e test meccanici per certificare i propri prodotti e le soluzioni per i suoi clienti.

Laboratorio di acustica



Laboratorio prove meccaniche



Supporto Tecnico



Al servizio del cliente !

Servizio pre-vendita:

fornisce supporto al progettista per le soluzioni d'isolamento acustico su misura con calcoli e certificazioni di prodotto.

Servizio post-vendita:

con i propri ingegneri supervisiona la posa in cantiere e organizza corsi per applicatori;

Relazioni acustiche

Collaudi in opera

Supervisione cantiere



RELAZIONE TECNICA

Indicazione d'isolamento



Cliente	Gavazzi Tessuti Tecnici
Zona	Calolziocorte
Oggetto	isolamento basamento telai
Progetto	Nuovo Capannone
Note	-
Prodotto suggerito	Megamat 40/500

Data	Redazione	N. Relazione
23/05/2017	Ing. Leonardo Luison	2017-1014-R1

RELAZIONE TECNICA

Premessa

La presente relazione propone una soluzione di isolamento alle vibrazioni che rappresenta ed esprime le migliori conoscenze di ISOLGOMMA S.r.l. nel campo degli antivibranti. Tale relazione è di carattere puramente indicativo e non sostituisce la competenza e la professionalità di un Tecnico abilitato. I risultati ottenuti sono validi se sono rispettate le procedure di installazione riportate di seguito e approfondite nel nostro manuale di posa. Non può essere utilizzata come documento progettuale ufficiale in sede di rilascio di autorizzazioni a costruire o in sede legale.

Indice

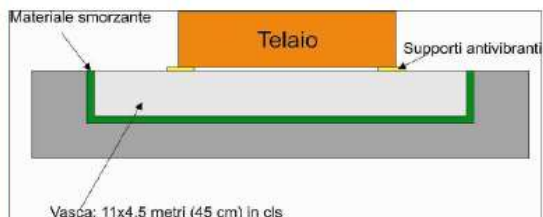
Definizioni	3
Dati di ingresso	4
Calcolo soluzione antivibrante	5
<u>Allegati:</u>	
Scheda tecnica	

Avvertenze

I valori di isolamento alle vibrazioni sono calcolati con software di proprietà di Isolgomma S.r.l. I risultati non sono prove di laboratorio e pertanto l'accuratezza della previsione dipende dalle formulazioni adottate del modello di calcolo e dalla precisione dei dati di ingresso. In alcuni casi si possono riscontrare calcoli sovrastimati o sottostimati in funzione della tipologia di macchina analizzata.

SUPPORTO TECNICO

Dati di ingresso



Dimensioni macchina

Lunghezza	- mm
Larghezza	- mm
Altezza	- mm
Peso macchina	- kg

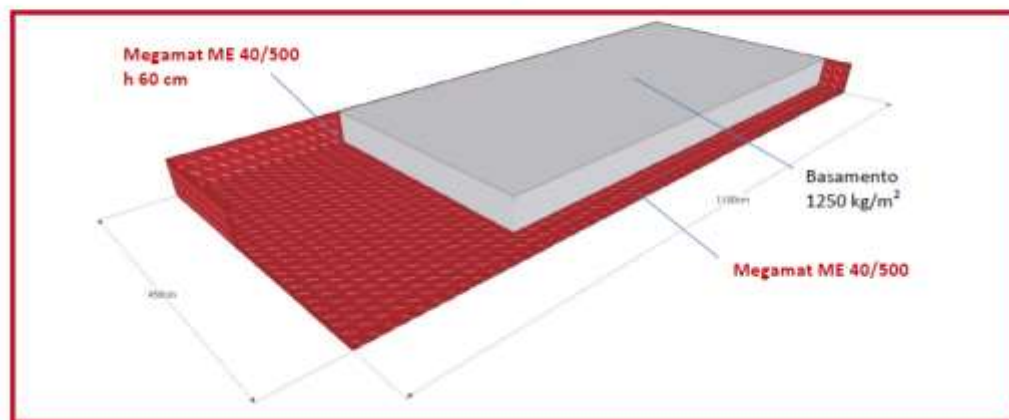
Dimensioni basamento

Lunghezza	11000 mm
Larghezza	4500 mm
Altezza pacchetto pavim.	600 mm
Peso totale stimato (v. Rel Tec LCE Marzo 2017)	1250 kg/m ²

Pressione effettiva su strato antivibrante

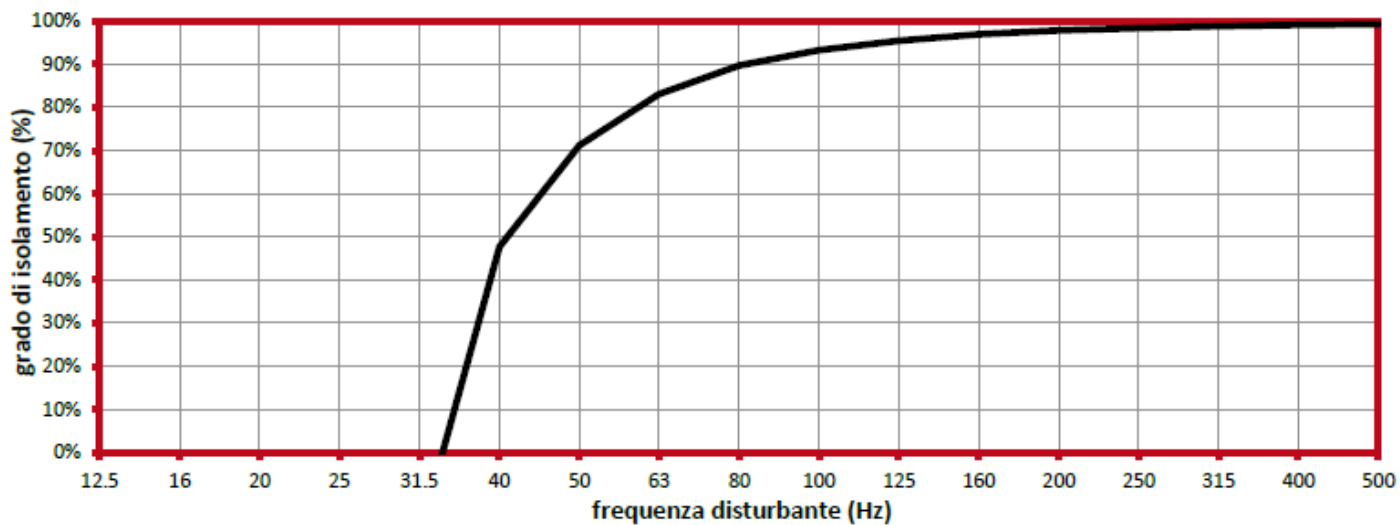
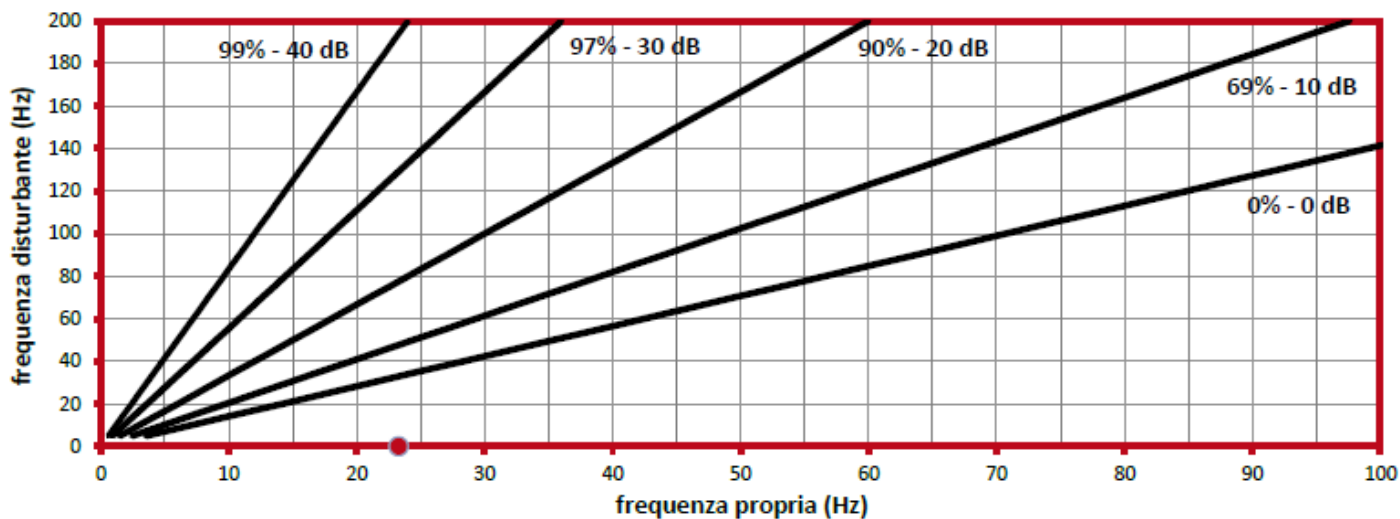
Requisiti

Rigidità dinamica richiesta	- MN/m ³	Grado di isolamento richiesto	max %
Abbassamento massimo	- mm	Attenuazione richiesta	max dB



GRADO DI ISOLAMENTO

in funzione della frequenza disturbante



Programma visita Mercoledì 6 dicembre 2017

- *ore 9,15 Arrivo in sede al Albettone;*
- *ore 9,30 presentazione Azienda, Processi e Laboratori presso la sala riunioni aziendale;*
- *ore 10,30 visita al reparto produttivo;*
- *ore 11,30 visita laboratori di ricerca e sviluppo interni;*
- *ore 12,00 prove pratiche di verifica rumorosità al calpestio secondo norme vigenti e strumentazione omologata;*
- *ore 12,30 fine lavori*
- *ore 13,00 pranzo sociale*

Grazie per l'attenzione

Insulation
technology



ISO|GOMMA
***** insulation technology