



ISOLCENTRO[®]
ACOUSTIC & ENGINEERING SOLUTIONS DAL 1981

ISOLCENTRO DESIGN. IL SILENZIO BELLO DA GUARDARE. BELLO DA ASCOLTARE.



Il prodotto è un agglomerato di gomma e poliuretani avente densità da 100 kg/m³-300 kg/m³.

Il materiale è composto in percentuale superiore al 90% da materiale di riciclo ed è poi riciclabile a sua volta al 100%. È un materiale traspirante ed elastico e si adatta senza rottura alle forme e agli interstizi, consentendone l'impiego senza difficoltà nelle applicazioni più diverse.

DIMENSIONI STANDARD

Lastre:
mm 2000x1000
mm 1000x1000
Spessori:
10-20-30-40 mm ecc.

IL PANNELLO
FONOASSORBENTE
E FONOISOLANTE
IN AGGLOMERATO
DI GOMMA
E POLIURETANI





COMPORAMENTO AL FUOCO

Classe 2 (materiale autoestinguente, non gocciolante) a norma UL 94 HF1. Norma DIN 75200 MVSS302.

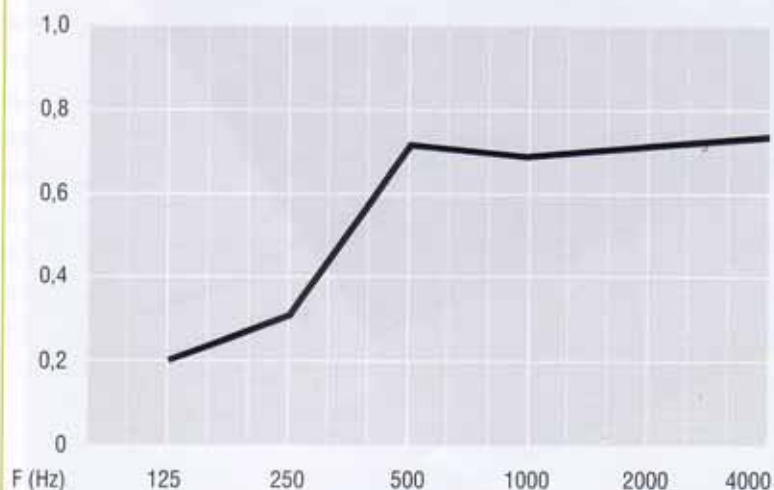
CAMPI DI APPLICAZIONE

L'Applicazione trova largo utilizzo quale materiale fonoassorbente e fonoisolante per carterature industriali e all'interno di pareti sia in muratura che in cartongesso.

MESSA IN OPERA

Facilmente applicabile grazie alla sua flessibilità mediante collante ADESILEX VS 45 su superfici di qualsiasi natura purchè prive di polveri, oli e grassi.

Grado di assorbimento acustico (α_S)



Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Spess. 30 mm - 120 Kg/m ³	0,20	0,28	0,72	0,69	0,71	0,74

Determinazione dei fattori di assorbimento acustico in camera riverberante con diffusori.

CARATTERISTICHE FISICHE

- Composizione chimica: fiocchi di gomma e poliuretano espanso agglomerati
- Dimensioni: lastre 2000x1000 / 1000x1000 mm
rotoli a richiesta
- Spessori: 20, 30, 40 mm
- Temperatura di utilizzo: -30°C / + 90°C
- Densità: da 90 a 300 kg/m³

Sede e Stabilimento: Via San Romano di Garfagnana n.40 00148 Roma - Italia
Tel. +39 06.6537033 - +39 06.6570896 - Fax +39 06.6573089 - Numero Verde: 800.911.996
www.isolcentro.com - SHOP ON LINE: www.acusticaisolcentro.it
Partita IVA: 01352511008 - CF: 05080830580 - info@isolcentro.com

