

eco-rubber®



Pannello fonoisolante in agglomerato di granuli di gomma ad alta densità

Fornisce una massa elastica disaccoppiante da inserire tra due masse rigide (laterizi o cartongesso). L'alta densità permette di raggiungere un'ottima massa e, nello stesso tempo, di disporre di un elemento separatore elastico ed antivibrante

Composizione

Granuli di gomma agglomerati tramite resine poliuretatiche di prima scelta

Funzione

Fonoisolamento, antivibrante

Utilizzi

- nelle intercapedini in muratura leggera o in cartongesso
- materassino antivibrante per impianti, macchinari, sottofondi stradali e ferroviari

Posa in opera

A parete mediante collante monospalmatura da noi fornito o collanti similari per gomma

Come antivibrante a secco sotto plinti, piantane, massetti stradali e ferroviari

Dati tecnici

Formato	pannelli
Dimensioni	mm. 1.000 x 1.000 altri formati su richiesta fino a un massimo di 2.000 x 1.000
Spessore	a partire da 10 mm.
Densità	standard 700 kg./mc. Su richiesta da min.600 a max 850 kg./mc.
Conduttività termica	$\lambda = 0,11 \text{ W/(m.k)}$
Potere fonoisolante	$R_w = 56 \text{ dB}$ riferito a un pannello da 20 mm. d.700 kg./mc. posto tra due forati da 8 cm.
Prove meccaniche	cedimento a compressione: 5% a 5 N/cm ² 10% a 10 N/cm ²
Caratteristiche	non conduce elettricità, resiste ad acqua, acidi, luce solare, olii, non imputrisce, ottima resistenza nel tempo Certificato da Remade in Italy

ECO-RUBBER	
PRODOTTO IN MATERIALE RICICLATO	
>90%	A+ 95%
da 61% a 90%	A
da 31% a 60%	B
da 10% a 30%	C
A+	
MATERIALE RIUTILIZZATO	
Tipologia materiale riciclato	gomma
Riduzione dei consumi energetici dal riciclo - kWh/kg	6,65
Riduzione delle emissioni climalteranti dal riciclo - gr CO ₂ eq/kg	1425
<small>Ecopolimer srl PRC0051</small>	