

Scheda tecnica

ECORUBBER

Il pannello fonoisolante e antivibrante in granuli di gomma riciclata da pneumatico ad alta densità, con rigidità dinamica $s' = 159 \text{ NM/m}^3$ (certificato della CSI Spa di Bollate, Milano in data 11/11/05, eseguito su spessore di 5 mm, secondo norma UNI EN 29052-1 1993).

Materiale

L'**ECORUBBER** è composto da granuli di gomma riciclata da pneumatico (SBR), di 1ª scelta, ad alta densità 700 kg/mc, resistente a basse ed alte temperature (- 60 + 200°C).

L'assemblaggio particolare del prodotto fa sì che l'**ECORUBBER** abbia un'ottima resistenza meccanica, termica, chimica, all'umidità, agli olii, ed un'ottima stabilità dimensionale.

L' **ECORUBBER** è imputrescibile e non pulverulento.

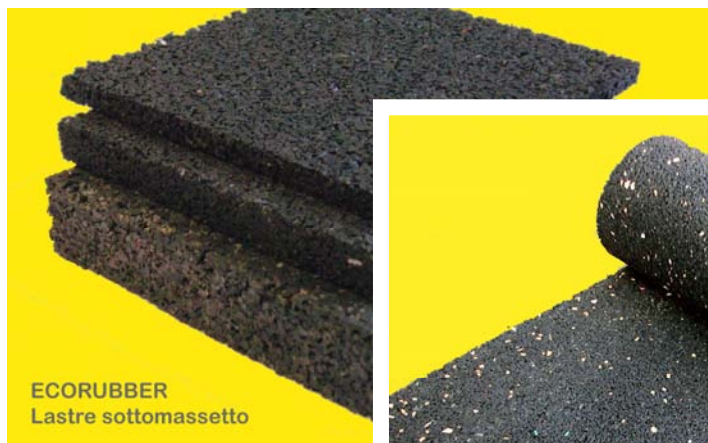
Dimensioni Standard

Lastre sottomassetto

- Larghezza: 2.000 mm
- Lunghezza: 1.000 mm

Strisce per sottotraverse

- Larghezza: 100 - 140 - 200 - 250 - 330 mm
- Lunghezza: 1.000 mm
- Spessore: 5 mm
- Peso: 3,50 kg/mq



Caratteristiche Fisiche	
Colore	Nero
Conducibilità termica	0,113 W/mc
Densità	700 kg/mc
Resistenza termica	- 60 + 200°C

Performas isolanti (Ecorubber da 5 mm Uni En 12354)	
Rigidità dinamica	● ● ○ ○ ○ ○
Resistenza alla compressione	● ● ● ● ● ●
Memoria elastica	● ● ● ● ● ●
Resistenza meccanica	● ● ● ● ● ●

Campi di Applicazione

L'**ECORUBBER** è un eccellente antivibrante e fonoisolante da utilizzare come sottomassetto nei pavimenti in genere. Viene inoltre fornito in strisce da interporre sotto le tramezze in laterizio ad evitare eventuali ponti sonori. Adatto all'edilizia abitativa, commerciale ed industriale.

Messa in Opera

Per i pavimenti e le tramezze in laterizio a secco, sotto il massetto, rinforzato con rete elettrosaldata.

● rigidità dinamica $s' = 159 \text{ NM/m}^3$ ●

Dal coefficiente di rigidità dinamica del sottopavimento (MN/m^3) e la massa dei soprastanti manufatti (Kg/m^2), è possibile calcolare la riduzione della rumorosità di calpestio (ΔL_w).