

## Scheda tecnica

### ECORUBBER NG

Il pannello fonoisolante ed antivibrante in granuli misti di gomma vulcanizzata di alta qualità, con rigidità dinamica  $s' = 65 \text{ NM/m}^3$  (test eseguito su spessore di 5 mm, presso Istituto Giordano di Belluria, Ravenna in data 02/08/05, secondo norma UNI EN 29052-1 1993).

### Materiale Dati Tecnici

L'**ECORUBBER NG** è un agglomerato di gomme miste vulcanizzate, di alta qualità, resistente a basse e alte temperature (-60 + 200°C), legate con resine poliuretaniche. L'assemblaggio particolare del prodotto fa sì che abbia un'ottima resistenza meccanica, termica, chimica, all'umidità, agli olii, ed un'ottima stabilità dimensionale. L'**ECORUBBER NG** è imputrescibile e non pulverulento.

### Dimensioni Standard

#### Lastre per sottomassetto

- Larghezza: 2.000 mm
- Lunghezza: 1.000 m
- Spessore: 5 mm
- Peso: 3,75 kg/mq



Caratteristiche Fisiche	
Colore	Miscele varie colorazione su base nera
Conducibilità termica	0,113 W/mc
Densità	750 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 NG** è un eccellente antivibrante e fonoisolante per pavimenti in genere. Adatto all'edilizia abitativa, commerciale ed industriale.

### Messa in Opera

Per i pavimenti viene installato a secco sotto il massetto, rinforzato con rete elettrosaldata.

● **rigidità dinamica  $s' = 65 \text{ NM/m}^3$**  ●

*Dal coefficiente di rigidità dinamica del sottopavimento ( $\text{MN/m}^3$ ) e la massa dei soprastanti manufatti ( $\text{Kg/m}^2$ ), è possibile calcolare la riduzione della rumorosità di calpestio ( $\Delta L_w$ ).*