

# ECORUBBER®



## MATERIALE

L'Ecorubber® è il pannello composto da granuli di gomma (di 1ª scelta) vulcanizzati ad alta densità (780 kg/m³), resistente ad alte e basse temperature (-60 +200 °C).

l'alta qualità del granulo di gomma del prodotto fa sì che l'Ecorubber® abbia un'ottima resistenza meccanica, termica, chimica, all'umidità e agli olii; ha inoltre un'ottima stabilità dimensionale.

L'Ecorubber® è imputrescibile e non pulverulento.

## DIMENSIONI STANDARD

*Larghezza:*

mm 1200

*Lunghezza:*

mm 1000

*Spessore:*

mm 10-20,

altri a richiesta.

## IL PANNELLO

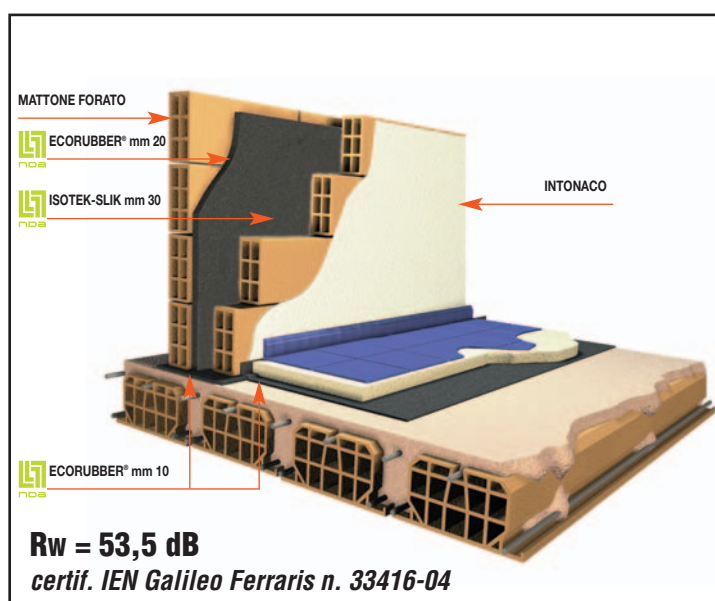
FONOISOLANTE E

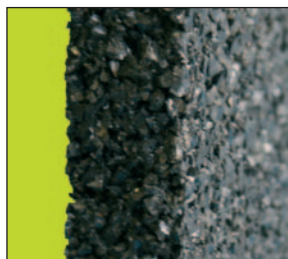
ANTIVIBRANTE IN

GRANULI DI GOMMA

VULCANIZZATA AD

ALTA DENSITÀ





### COMPORTAMENTO AL FUOCO

Classe B2 secondo DIN 4101 (normalmente infiammabile).

### CAMPI DI APPLICAZIONE

L'Ecorubber® è un eccellente fonoisolante che trova largo utilizzo in tramezzi, sia in muratura che in cartongesso, controsoffitti e solai per la riduzione della trasmissione dei rumori aerei e strutturali.

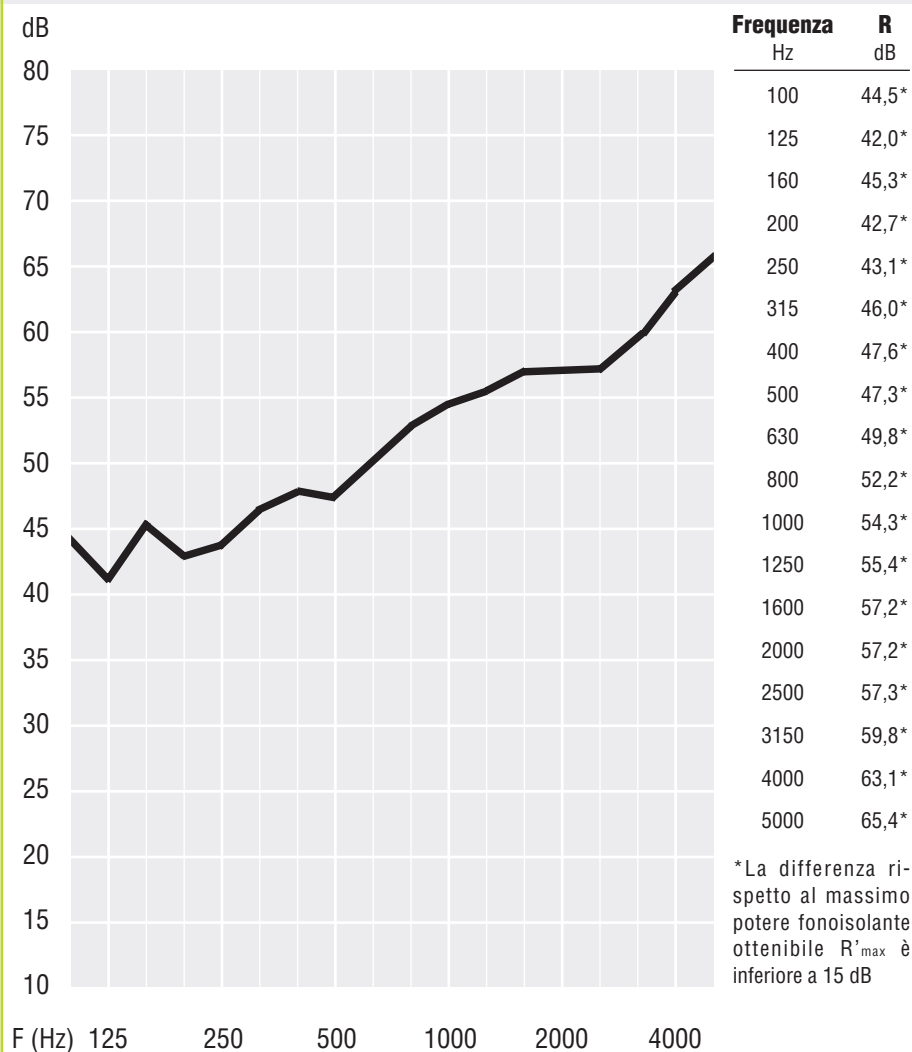
L'utilizzo è ideale per ambienti come discoteche, cinema, pubs, nell'edilizia abitativa e industriale.

L'Ecorubber® è anche un ottimo antivibrante a compressione per l'industria ferroviaria. L'Ecorubber® trova inoltre largo utilizzo, tagliato a strisce di varie larghezze, sotto pareti in muratura per interromperne la continuità con il solaio.

### MESSA IN OPERA

Mediante collante NDA Koll per pareti e tramezzature con l'ulteriore utilizzo di tasselli rinforzanti in plastica; per i pavimenti: a secco sotto il massetto rinforzato con rete elettrosaldata.

### Potere fonoisolante a parete tra due forati da 7 cm $R_w = 53,5$ dB



\*La differenza rispetto al massimo potere fonoisolante ottenibile  $R'_{max}$  è inferiore a 15 dB

certif. IEN Galileo Ferraris n. 33416-04

### CARATTERISTICHE FISICHE

- Colore: Nero
- Conducibilità termica: 0,113 W/mc
- Densità: 780 kg/m<sup>3</sup>
- Dimensioni: Lastre 1000 x 1200
- Resistenza termica: -60 +200 °C
- Spessori: mm 10, 20, etc.