ECORUBBER®

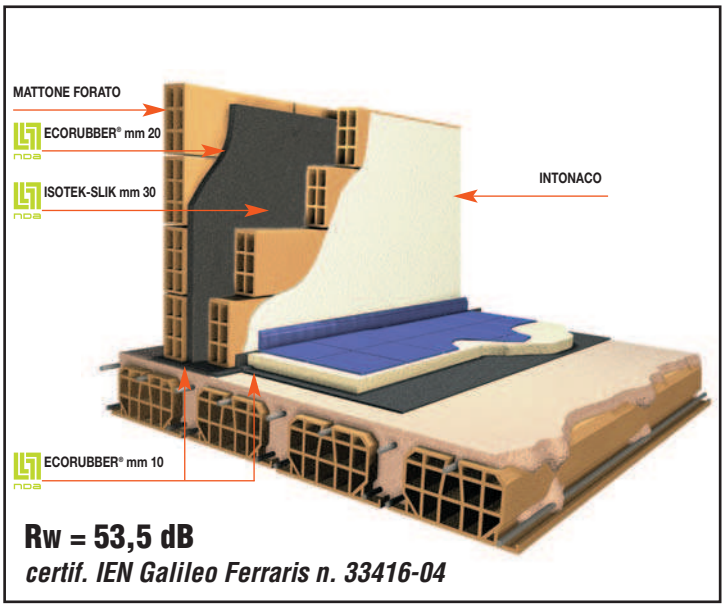
MATERIALE

L'Ecorubber® è il pannello composto da granuli di gomma (di 1ª scelta) vulcanizzati ad alta densità (780 kg/m^3), resistente ad alte e basse temperature (-60 +200 °C).
l'alta qualità del granulo di gomma del prodotto fa si 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



Rw = 53,5 dB
certif. IEN Galileo Ferraris n. 33416-04

COMPORTAMENTO AL FUOCO

Classe B2 secondo DIN 4101 (normalmente infiammabile).

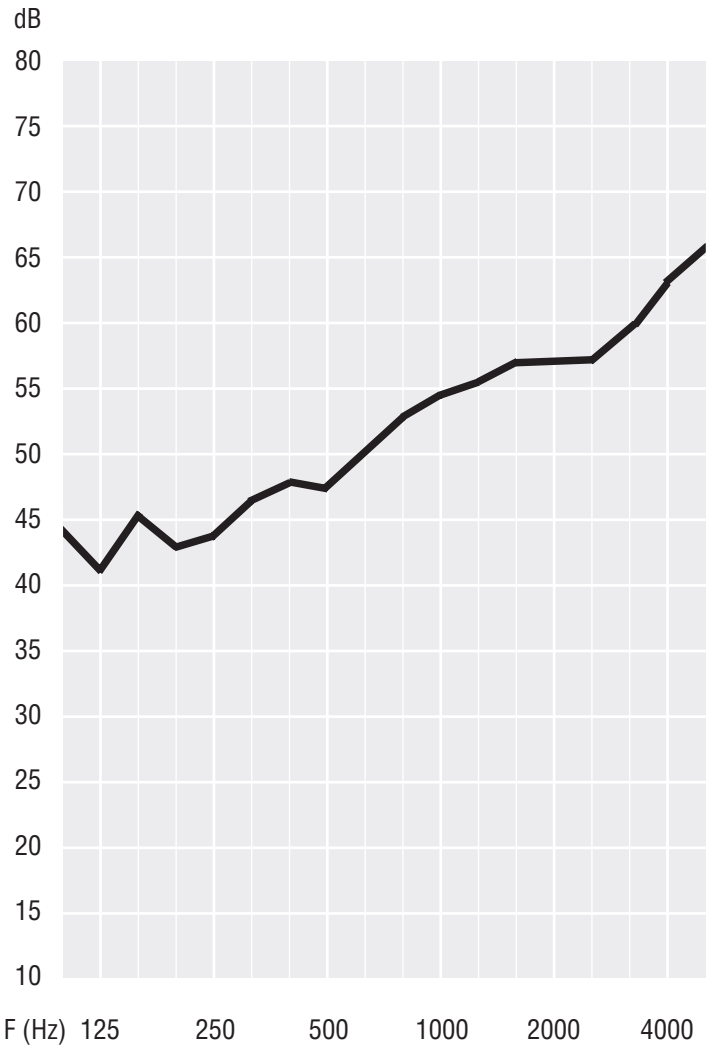
CAMPI DI APPLICAZIONE

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 striscie 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 Rw = 53,5 dB



Frequenza Hz	R dB
100	44,5*
125	42,0*
160	45,3*
200	42,7*
250	43,1*
315	46,0*
400	47,6*
500	47,3*
630	49,8*
800	52,2*
1000	54,3*
1250	55,4*
1600	57,2*
2000	57,2*
2500	57,3*
3150	59,8*
4000	63,1*
5000	65,4*

*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^3
• Dimensioni	Lastre 1000 x 1200
• Resistenza termica	-60 +200 °C
• Spessori	mm 10, 20, etc.