

# ECORUBBER®



## MATERIAL

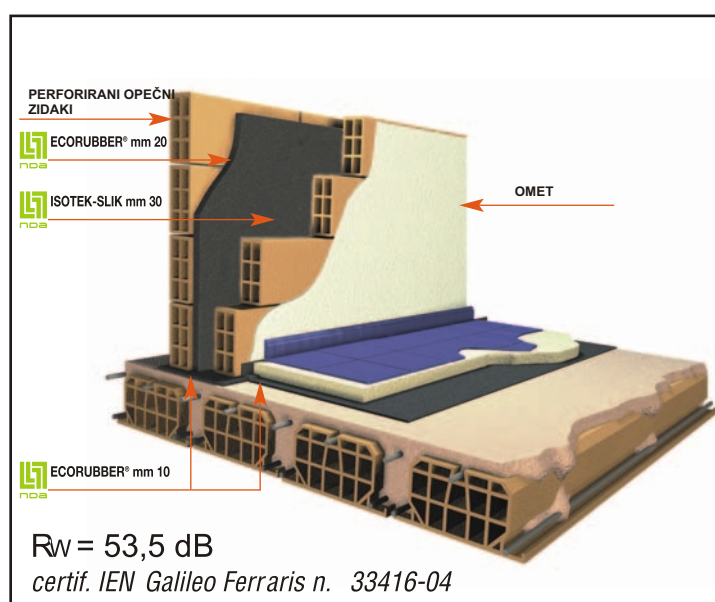
Ecorubber® je izdelek iz granulata vulkanizirane visokokakovostne gume, gostota 780 kg/m<sup>3</sup>, odpornost proti visokim in nizkim temperaturam (-60°C +200°C). Zaradi te posebne kombinacije se izdelek odlikuje z izjemno mehansko, toplotno in kemično odpornostjo proti vlagi in oljem, poleg tega pa ne ustvarja plesni ali prahu.

## STANDARDNE MERE

Širina: 1200 mm  
Dolžina: 1000 mm  
Debelina: 10 - 20 mm

Druge velikosti so dobavljive po naročilu.

## PANEL ZA ZVOČNO IZOLACIJO IN DUŠENJE HRUPA IZ GRANULATA VULKANIZIRANE GUME Z VISOKO GOSTOTO





## POŽARNA ODPORNOST

Razred B2 DIN 4101  
(normalna gorljivost).

## PODROČJA UPORABE

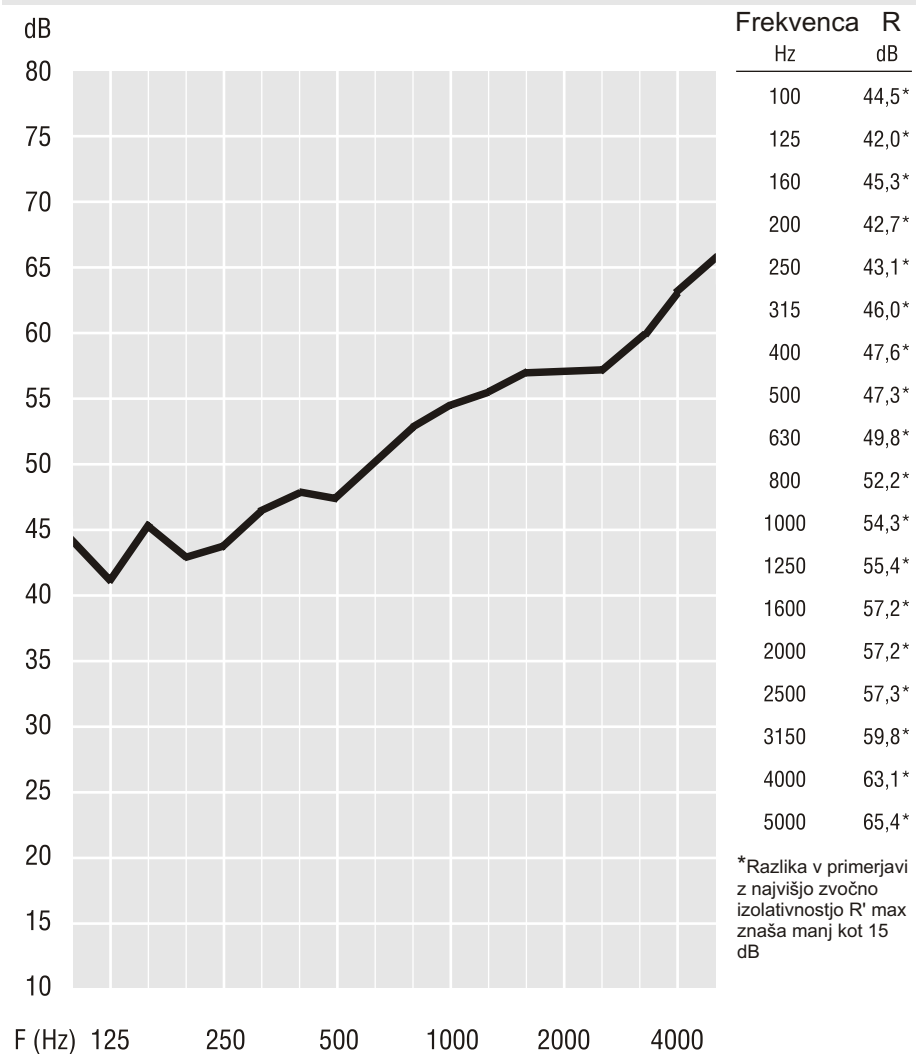
Ecorubber® je odličen, široko uporaben zvočnoizolativen material za zidane stene in stene iz mavčnokartonskih plošč, ki je zelo primeren tudi za zvočno izolacijo tal in slepih stropov. Vgrajujemo ga v diskotekah, kinodvoranah, točilnicah ter stanovanjskih in poslovnih stavbah.

Ecorubber® je tudi odličen material za dušenje vibracij v železniški industriji. Razen tega ga lahko vgrajujemo v obliki trakov, ki jih v različnih širinah polagamo na tla pod zidanimi stenami.

## VGRADNJA

Za zidove in predelne stene: uporabimo lepilo NDA Koll in plastične zatiče za tla: na suho podlago pod estrihom, ki je armiran z varjeno mrežo.

Zvočna izolativnost na stenah med perforiranimi op. zidaki 7 cm  $R_w = 53,5$  dB



\*Razlika v primerjavi z najvišjo zvočno izolativnostjo  $R'_{max}$  znaša manj kot 15 dB

certif. IEN Galileo Ferraris n. 33416-04

## FIZIKALNE LASTNOSTI

- Barva črna
- Toplotna prevodnost  $0.113 \text{ W/m}^2$
- Gostota  $780 \text{ kg/m}^3$
- Velikost plošče  $1000 \times 1000$
- Temperaturna odpornost  $-60^\circ\text{C} + 200^\circ\text{C}$
- Debelina 10, 20 mm itd.