



ISORUBBER



TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

POPIS PRODUKTU :

„**ISORUBBER®**“ 750 kg/m³ je aglomerát gumových granúl k dispozícii ako kotúč, doska alebo páska, ktorý sa používa na stavbách na zníženie priepustnosti zvuku štruktúry budov. „ISORUBBER®“ je výrobok šetrný k životnému prostrediu, vyrobený z odpadkov pri výrobe gumi, a preto je „ISORUBBER®“ v súlade s legislatívnym dekrétom založenom na smerniciach CEE o správe odpadkov.

ISORUBBER®: podlahová izolácia krokového hluku a oddelenia povrchu a obvodových stien sa dosiahne takto: suchým kladením systému „ISORUBBER®“ vyrobenom vulkanizáciou gumových častíc vysokej kvality o hustote 750 kg/m³, dostupnej v kotúčoch hrúbky 3/5 mm a doskách hrúbky 10 mm.

Vrstvy „ISORUBBER®“ je nutné umiestňovať a lepiť s presnosťou, použitím samolepiacej pásky ACUSTIC BAND G na prevenciu vzniku akustických mostov. Obvody sa lepia páskou „ACUSTIC BAND“, ktorá musí presahovať úroveň dosky.



Ekologický produkt



Neobsahuje použité oleje
a/alebo regenerované



Modulárny



Recyklačný

Zvukovo izolačný panel zložený z:

- aglomerát gumových granúl.

Rozmery kotúčov

3x1000x15000 mm
5x1000x10000 mm

Hr. produktu

nominálna 3mm
nominálna 5mm

Rozmery dosiek

10x1000x1200 mm
20x1000x1200 mm

Hr. produktu

nominálna 10mm
nominálna 20mm

Balenie kotučov

hr. 3 mm - 240 m2 palet
hr. 5 mm - 160 m2 palet

Balenie dosiek

hr. 10 - 120 m2 palet
hr. 20 - 60 m2 palet

(IT) DETERMINAZIONE DELLA RIGIDITA' DINAMICA SECONDO LA NORMA UNI EN 29052-1
(SK) STANOVENIE DYNAMICKEJ PÔSOBNOSTI PODĽA UNI EN 29052-1

VÝSLEDOK SKÚŠKY

Zdanlivá dynamická tuhosť

MN/m³ = 16

(IT) DETERMINAZIONE DELLA FREQUENZA DI RISONANZA (f_D) SECONDO EN 29052-1

(SK) STANOVENIE REZONANCE FREKVENCIE (f_D) PODĽA NORMA EN 29052-1

VÝSLEDOK SKÚŠKY

ISORUBBER 3mm

105 Hz

VÝSLEDOK SKÚŠKY

ISORUBBER 5mm

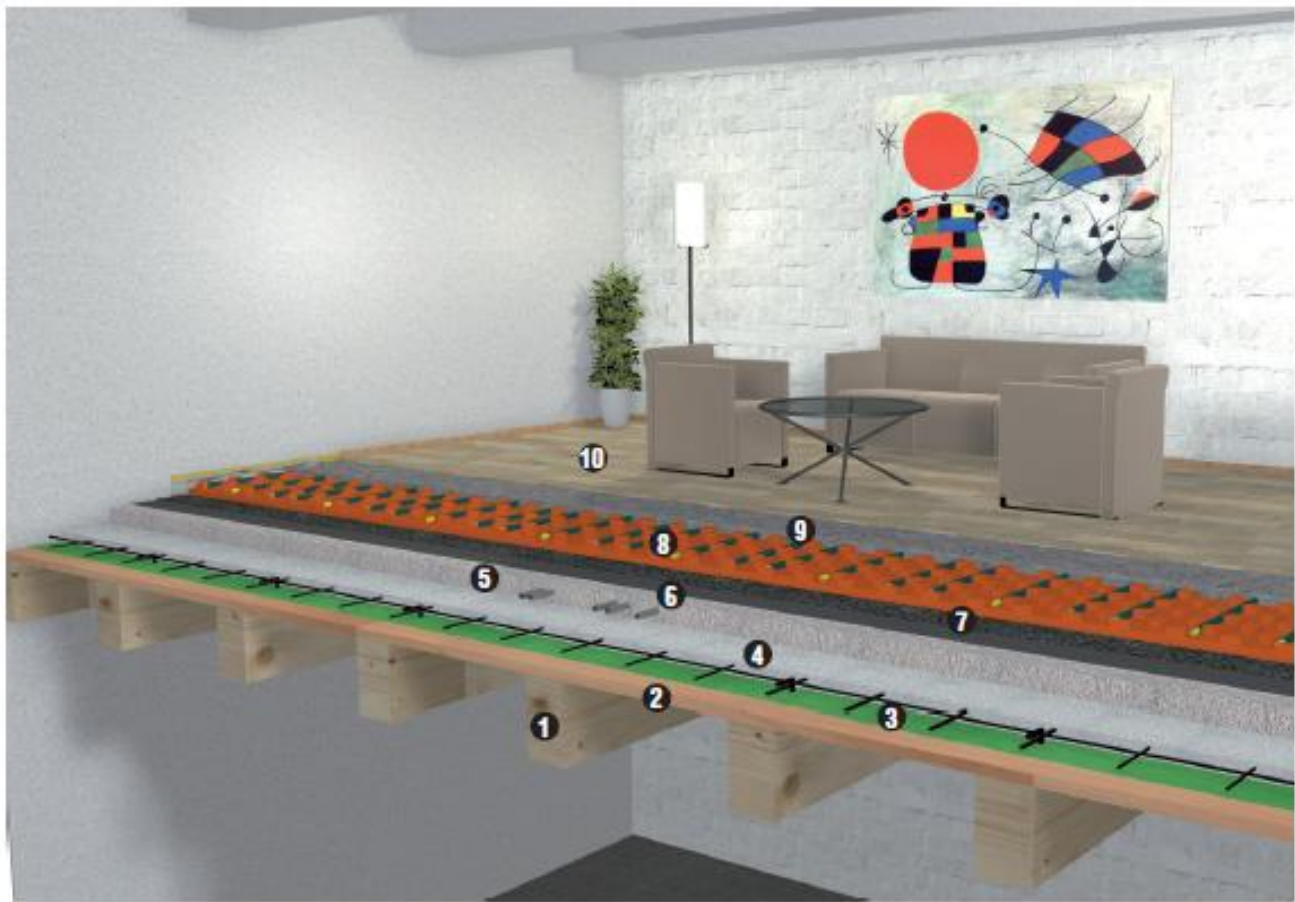
82Hz

VÝSLEDOK SKÚŠKY

ISORUBBER 10mm

78Hz

VÝSLEDOK MERANIA PRIAMO NA STAVBE



POPIS

1. Trojvrstvové smrekové hranoly 180x220 mm.
2. Smrekové dosky hrúbka 20 mm.
3. parozábrana v mikroperforovanom plášti Hrúbka 15 mm
4. spolupracujúca vrstva v železobetóné hrúbka 60 mm
5. 100 mm ľahký betónový substrát s polystyrénu
6. FONOROLL F@ 10 cm
7. ISORUBBER@ hrúbka dvojitej krížovej vrstvy 5 + 5 mm
8. podlahové kúrenie v hustote EPS celková hrúbka 30 kg / m³ 47 mm
9. hrúbka poteru piesok-cement 50 mm
10. vopred upravená dubová drevená podlaha zlepená dvojitým lepidlom 10 mm hrubým.

VÝSLEDOK SKÚŠKY

Hodnotiaci index podľa normy EN ISO 717-1

L'n,w=58dB

R',w=56dB