

eco-mousse



Agglomerato di gomma espansa anche preaccoppiato a pellicola in polietilene e bandella autoadesiva laterale per la sigillatura Per isolamento fra solaio e massetto

Composizione

Fiocchi di gomma espansa agglomerati tramite resine poliuretatiche di prima scelta. Disponibile anche già accoppiato ad una pellicola impermeabile in polietilene

Funzione

Isolamento acustico dei rumori di calpestio

Utilizzi

Posato fra solaio e massetto per la realizzazione di massetti galleggianti

Posa in opera

A secco sul solaio o sullo strato di massetto alleggerito prima di realizzare il massetto

Dati tecnici

<i>Formato</i>	lastre o rotoli accoppiati a pellicola in PE con banda autoadesiva laterale
<i>Dimensioni</i>	rotoli da m. 30 x 1 con pellicola in PE o lastre singole da mm.2.000 x 1.000
<i>Spessore</i>	standard 4 - 5 e 6 mm. altri su richiesta
<i>Densità</i>	300 kg./mc.
<i>Prestazioni</i>	Abbattimento del rumore al calpestio $\Delta L_{nw} = 24$ dB (spessore 5 mm.)
<i>Rigidità dinamica</i>	30 MN/m ³ secondo norma UNI EN 29052-1 1993 (spessore 5 mm.) 47 MN/m ³ valore definitivo riscontrato dopo la stabilizzazione di 10 giorni
<i>Riciclabilità</i>	100%
<i>Caratteristiche</i>	buona rigidità dinamica mantenimento dello spessore nel tempo buona resistenza alla compressione

Prove in opera - misurazione del L'nw

solaio 18+4 alleggerito 5 + massetto 5 + ceramica	: 61 dB con spessore 5 mm.
solaio 20+5 alleggerito 8 + massetto 6 + legno	: 55 dB con spessore 4 + 4 mm.
solaio 20+5 alleggerito 7 + (*) + massetto 6 + ceramica	: 57 dB con spessore 5 mm.
solaio 20+5 alleggerito 7 + (*) + massetto 6 + legno	: 51 dB con spessore 5 mm.
solaio 20+5 alleggerito 7 + massetto 6 + legno (*)	: 49 dB con sp 5 mm.+eco-rubber 5 mm.
solaio 20+5 alleggerito 7 + massetto 7 + ceramica (*)	: 44 dB con spessore 8 mm.

(*) riscaldamento a pavimento da 6 cm.