



*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 poliuretaniche 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 <sup>3</sup> secondo norma UNI EN 29052-1 1993 (spessore 5 mm.) 47 MN/m <sup>3</sup> 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 spessore 5 mm.
solaio 20+5 alleggerito 8 + massetto 6 + legno	: 55 dB spessore 4 + 4 mm.
solaio 20+5 alleggerito 7+ (*) + massetto 6 + ceramica	: 57 dB spessore 5 mm.
solaio 20+5 alleggerito 7+ (*) + massetto 6 + legno	: 51 dB spessore 5 mm.
solaio 20+5 alleggerito 7+ massetto 6 + legno (**)	: 49 dB spess. 5 mm.+eco-rubber 5 mm.

(\*) riscaldamento a pavimento da 6 cm.