



Pannello fonoisolante in eco-rubber, agglomerato di granuli di gomma, preaccoppiato a lastra in cartongesso per la realizzazione di contropareti acustiche

Per ristrutturazioni e bonifiche acustiche di locali attigui per realizzare un controplaccaggio su pareti già esistenti. Il cartongesso fornisce una massa supplementare, l'**eco-rubber** funziona sia come ulteriore massa sia da elemento elastico separatore.

Composizione

eco-rubber, pannello in granuli di gomma agglomerati tramite resine poliuretaniche di prima scelta prima scelta preaccoppiato a lastra in cartongesso

Funzione

Fonoisolamento

Utilizzi

- in controplaccaggio per aumentare l'isolamento acustico di pareti già esistenti
- per realizzare pareti in cartongesso con funzione acustica
- per realizzare controsoffitti acustici
- per isolare i pilastri, vani scale e ascensori

Posa in opera

In aderenza alla parete con collante monospalmatura da noi fornito, collanti similari per gomma, malta cementizia o tasselli oppure con il classico sistema di montaggio tramite guide

Dati tecnici

Formato	pannelli autoportanti
Dimensioni	mm.1.200 x 2.000
Spessore	18 - 23 - 28 e 33 mm.
Peso	14 - 17 - 21 e 24 kg./mq.
Conduttività termica	$\lambda = 0,11$ W/(m.k) riferito all'eco-rubber
Potere fonoisolante	Rw = 30 dB (rif. eco-rubber Gips 23) Rw = 57,5 Doppia parete formata da 2 lastre di cartongesso con all'interno pannello da 20 mm. Parete nuda in forato da 8 cm. = 42 dB parete in forato da 8 cm.+eco-rubber Gips 33=50,8 dB Miglioramento=8,8 dB
Reazione al fuoco	classe 1 di reazione al fuoco se posto tra due lastre di cartongesso

ECO-RUBBER	
PRODOTTO IN MATERIALE RICICLATO	
>90%	A+ 95%
da 61% a 90%	A
da 31% a 60%	B
da 10% a 30%	C
A+	
MATERIALE RIUTILIZZATO	-
Tipologia materiale riciclato	gomma
Riduzione dei consumi energetici dal riciclo - kWh/kg	6,65
Riduzione delle emissioni climalteranti dal riciclo - gr CO ₂ eq/kg	1425
<small>Ecopolimer srl PRC0051</small>	