



Pannello autoportante fonoisolante in eco-c1, agglomerato di gomma espansa preaccoppiato a lastra in cartongesso per 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-c1** funziona da molla separatrice delle masse. Il grande formato riduce la probabilità di ponti acustici e abbrevia i tempi di posa

Composizione

eco-c1, fiocchi di gomma espansa agglomerati tramite resine poliuretatiche di 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 2.800 Su richiesta mm. 1.200 x 3.000	
Spessore	23 - 28 e 33 mm.	
Peso	13 - 14 e 15 kg./mq.	
Conduttività termica	$\lambda = 0,043 \text{ W/(m.k)}$ riferito all'eco-c1	
Potere fonoisolante	Rw = 31 dB (rif. eco-c1 Gips 33)	
Prove in opera	• Parete nuda in forato da 12 cm.	= 44 dB
	Dopo placcaggio su 2 lati con eco-c1 Gips 23 Miglioramento = + 7 dB	= 51 dB (in opera)
	• Forato 6 + lana 5 + forato 6 + eco-c1 Gips 28	= 54 dB (in opera)
Caratteristiche	autoportante, non delamina, non si sfibra, ottima resistenza nel tempo non subisce idrolisi, certificato da Remade in Italy	

ECO-C1	
PRODOTTO IN MATERIALE RICICLATO	
>90%	A+ 92%
da 61% a 90%	A
da 31% a 60%	B
da 10% a 30%	C
MATERIALE RIUTILIZZATO	
Tipologia materiale riciclato	gomma
Riduzione dei consumi energetici dal riciclo - kWh/kg	6,44
Riduzione delle emissioni climalteranti dal riciclo - gr CO ₂ eq/kg	1380
<small>Ecopolimer srl PRC0050</small>	