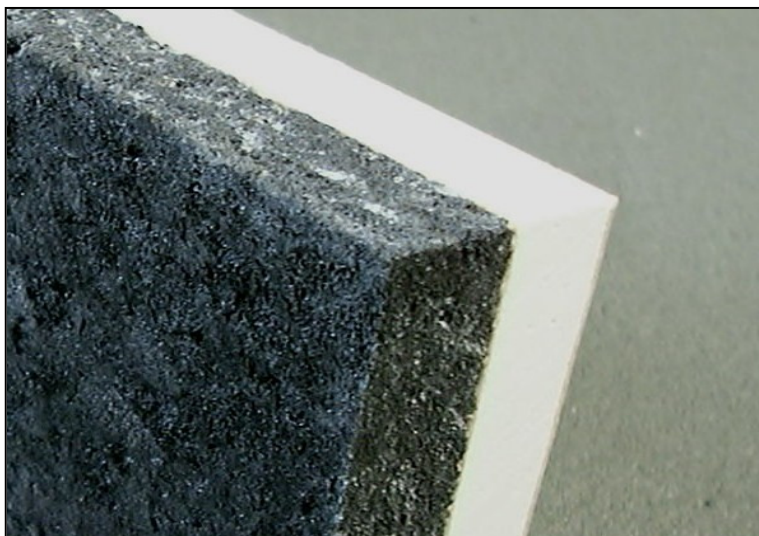


## eco-c1 Gips



*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 in classe 1 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 e in classe 1
- 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

<b>Formato</b>	pannelli autoportanti	
<b>Dimensioni</b>	mm.1.200 x 2.800 Su richiesta mm. 1.200 x 3.000	
<b>Spessore</b>	23 - 28 e 33 mm.	
<b>Peso</b>	13 - 14 e 15 kg./mq.	
<b>Conduttività termica</b>	$\lambda = 0,043 \text{ W/(m.k)}$ riferito all'eco-c1	
<b>Potere fonoisolante</b>	$R_w = 31 \text{ dB}$ (rif. eco-c1 Gips 33)	
<b>Prove in opera</b>	• Parete nuda in forato da 12 cm.	= 44 dB
	Dopo placcaggio su 2 lati con eco-c1 Gips 23	= 51 dB (in opera)
	Miglioramento = + 7 dB	
<b>Caratteristiche</b>	• Forato 6 + lana 5 + forato 6 + eco-c1 Gips 28	= 54 dB (in opera)
	autoportante, non delamina, non si sfibra, ottima resistenza nel tempo non subisce idrolisi, certificato da Remade in Italy	
<b>Reazione al fuoco</b>	classe 1 riferito all'eco-c1	

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