

**eco-c1 sandwich**



*Pannello a tre strati  
autoportante, fonoimpedente  
e fonoassorbente per  
intercapedini*

Le ottime doti **fonoassorbenti** dell'**eco-c1**, unite a quelle **fonoimpedenti** del **cartongesso** permettono di realizzare un pannello per l'isolamento termoacustico da inserire nelle intercapedini in laterizio o in cartongesso. Il cartongesso fornisce la massa, indispensabile per una buona fonoimpedenza, mentre l'**eco-c1** offre l'elasticità necessaria a creare una molla che si interponga fra laterizio e cartongesso.

## **Composizione**

Lastra in cartongesso accoppiata su entrambi i lati con eco-c1, fiocchi di gomma espansa in classe 1 agglomerati tramite resine poliuretaniche di prima scelta

## **Funzione**

Fonoimpedenza, fonassorbenza e isolamento termico

## **Utilizzi**

- nelle intercapedini in muratura o in cartongesso
- a formare parte di una controsoffittatura acustica

## **Posa in opera**

Mediante collante monospalmatura da noi fornito o collanti similari per gomma

## **Dati tecnici**

<b>Formato</b>	pannelli autoportanti
<b>Dimensioni</b>	mm.1.200 x 2.800 Solu su richiesta mm. 1.200 x 3.000/1.400/1.500
<b>Spessore</b>	33 - 43 e 53 mm.
<b>Peso</b>	13 - 16 e 19 kg./mq.
<b>Conduttività termica</b>	$\lambda = 0,043 \text{ W}/(\text{m.k})$ riferito all'eco-c1
<b>Potere fonoisolante</b>	Rw = 31 dB riferito al pannello da 33 mm. Rw parete in doppio forato da 8 cm. con eco-c1 Sandwich 33 mm. = 53 dB valore riscontrato in opera
<b>Caratteristiche</b>	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>REMADE IN ITALY®</b>	
<b>ECO-C1</b>	
<b>PRODOTTO IN MATERIALE RICICLATO</b>	
>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
<small>Ecopalimer srl PRC0050</small>	