

## eco-c1 sandwich double



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

Pannello realizzato alternando due lastre di cartongesso di diverso spessore con eco-c1. Si ottiene così un sistema acustico con due masse differenziate con conseguente migliore abbattimento di frequenze diverse e incremento della massa totale. Adatto alle situazioni più critiche dove la massa dei laterizi è insufficiente o dove le tracce degli impianti sono così numerose da inficiare l'efficacia dell'isolamento fornito dal laterizio.

### Composizione

Due lastre in cartongesso alternate 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 che richiedono elevati valori di isolamento come alberghi, locali pubblici, scuole, ospedali, uffici, esercizi commerciali

### Posa in opera

Mediante collante monospalmatura da noi fornito o collanti similari per gomma

### Dati tecnici

Formato	pannelli autoportanti
Dimensioni	mm. 1.200 x 2.800. Solo su richiesta mm. 1.200 x 3.000/1.400/1.500
Spessore	51 mm.
Peso	27 kg./mq.
Conduttività termica	$\lambda = 0,043 \text{ W}/(\text{m.k})$ riferito all'eco-c1
Potere fonoisolante	Rw = 36 dB
Caratteristiche	autoportante, non delamina, non si sfibra, ottima resistenza nel tempo non subisce idrolisi, certificato da Remade in Italy
Reazione al fuoco	classe 1 riferito all'eco-c1

	
<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>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>Ecopolimer srl PRC0050</small>	