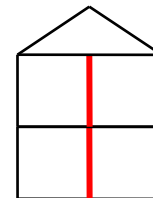


## PARETI DIVISORIE - INTERCAPEDINE



**eco-c1 sandwich**



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

Le ottime doti **fonoassorbenti** dell'**eco-c1**, unite a quelle **fonoisolanti** del **cartongesso** hanno permesso la creazione di un nuovo pannello per isolamento termoacustico da inserire nelle intercapedini in laterizio o in cartongesso. Il cartongesso fornisce la massa, indispensabile per un buon fonoisolamento, 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 poliuretatiche di prima scelta

### **Funzione**

Fonoisolamento, fonassorbenza e isolamento termico

### **Utilizzi**

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

### **Posa in opera**

Mediante collante monospalmatura da noi fornito o collanti similari per gomma

### **Dati tecnici**

<i>Formato</i>	pannelli autoportanti
<i>Dimensioni</i>	mm.1.200 x 2.800
<i>Spessore</i>	33 - 43 e 53 mm.
<i>Peso</i>	13 - 16 e 19 kg./mq.
<i>Conduttività termica</i>	$\lambda = 0,043$ W/(m.k) riferito all'eco-c1
<i>Potere fonoisolante</i>	Rw = 31 dB riferito al pannello da 33 mm. Rw parete in doppio forato da 8 cm. con eco-c1 Sandwich 33 mm. = 54 dB
<i>Caratteristiche</i>	autoportante, non delamina, non si sfibra, ottima resistenza nel tempo non subisce idrolisi
<i>Reazione al fuoco</i>	classe 1 riferito all'eco-c1