

VICINI RUMOROSI ?

La SOLUZIONE in 3 cm.



**risparmiate
SPAZIO**

**risparmiate
SOLDI**

**risparmiate
TEMPO**

**POSA CON COLLA
FACILE E VELOCE**

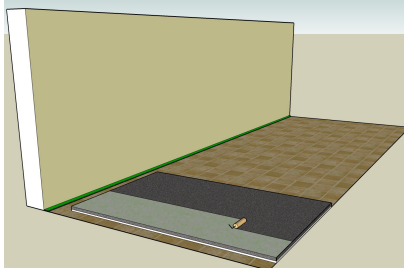
eco-c1 Gips

IL PANNELLO FONOISOLANTE

in cartongesso e gomma espansa **in classe 1**

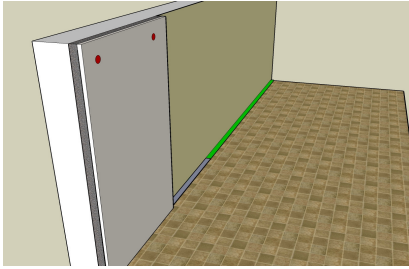
- **RISPARMIATE SPAZIO** perchè in **SOLI 3 cm.** costruirete una controparete con ottime prestazioni di **isolamento acustico e termico**
- **RISPARMIATE SOLDI** perchè **COSTA MENO** dei tradizionali pannelli in cartongesso e gomma e può essere **facilmente installato** anche **senza ricorrere a manodopera specializzata**
- **RISPARMIATE TEMPO** perchè viene velocemente applicato alla parete **con collante** e senza il montaggio della guida metallica

MODALITA' DI POSA



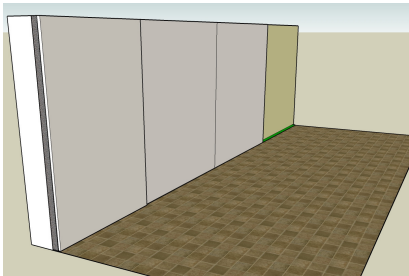
Per bonificare una parete che presenti carenze nell'isolamento acustico, procedere nel seguente modo. Sistemare sul pavimento una fascia adesiva in eco-mousse (in verde nel disegno) che avrà la funzione di separare il pannello acustico dal pavimento.

Tagliare il pannello fonoisolante dell'altezza pari alla parete da rivestire. Stendere con un rullo il collante da noi fornito sull'intera superficie del pannello. Si sconsiglia l'uso di collanti contenenti solventi perchè lasciano cattivi odori a posa ultimata. In alternativa usare collanti cementizi.



Appoggiare il pannello isolante facendolo aderire bene alla parete. Per sicurezza è opportuno fissare il pannello, almeno nella parte alta, con tasselli in plastica (in rosso nel disegno).

Questa precauzione evita la caduta del pannello all'interno della stanza nel caso di perdita di efficacia del collante dovuto a cause accidentali, come infiltrazioni di acqua o umidità.



Procedere quindi con la posa dei pannelli fino a rivestire completamente la parete. Prestare la massima cura nel posare i pannelli che devono essere perfettamente aderenti tra loro per formare una superficie continua e isolante, senza fessurazioni. L'ultimo pannello può essere tagliato su misura per completare la parete utilizzando un semplice taglierino.



Per aumentare la massa della controparete, il suo potere fonoisolante e la resistenza meccanica, si può posare un altro pannello o una seconda lastra di cartongesso, avendo cura di sfalsare le giunzioni. In questo modo si chiudono eventuali passaggi di rumore tra i pannelli. A posa ultimata si può procedere con le consuete operazioni di stuccatura e rasatura come per le normali lastre in cartongesso.

DATI TECNICI

Composizione	: cartongesso accoppiato ad una speciale miscela di gomma espansa inodore in classe 1 di reazione al fuoco, molto elastica, fonoassorbente e termoisolante	
Dimensioni	: mm. 3.000 x 1.200 spessore 33 mm. (su richiesta anche in altezza 1.000 o 1.500)	
Peso	: 15 kg./mq.	
Isolamento acustico	: R_w (potere fonoisolante) del pannello	= 31 dB
	• Parete nuda in forato da 12 cm.	= 44 dB
	dopo placcaggio con eco-c1 Gips	= 51 dB miglioramento 7 dB
	• Forato 6 + lana 5 + forato 6 + eco-c1 Gips	= 54 dB (in opera)
Isolamento termico	: Conduttività termica λ (lambda)	= 0,043 W/(m.k)