

## FASCE TAGLIAMURO SOTTO TRAMEZZATURE

Con qualsiasi tipologia di costruzione della parete, sia essa in laterizio o in cartongesso, è assolutamente essenziale per una buona resa acustica finale, evitare il contatto delle pareti con il sistema solaio + massetto + pavimento. Questo per limitare al massimo la trasmissione per via strutturale del rumore. Questo aspetto è troppo spesso sottovalutato e responsabile della perdita di prestazione anche dei migliori materiali isolanti.

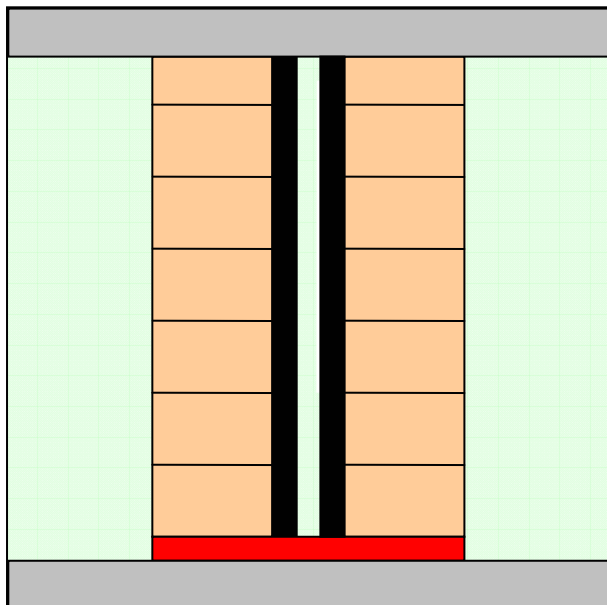


Fig. 2 - Fasce tagliamuro

A tale scopo si utilizzano delle strisce (nel disegno in colore rosso ed appositamente ingrandite per evidenziarle) che devono essere sufficientemente **elastiche** per poter smorzare le vibrazioni e separare gli elementi, ma anche sufficientemente **resistenti alla compressione** per sopportare il carico statico delle partizioni verticali.

Strisce in agglomerato di gomma sono ottime per questo scopo e vengono normalmente impiegate in spessore 4 e 5 mm.

Le strisce in materiali troppo rigidi non permettono un adeguato smorzamento, mentre strisce in materiali troppo soffici e cedevoli perdono lo spessore iniziale diventando così completamente inefficaci.

Nel caso di posa di pareti o contropareti in cartongesso, siano esse incollate direttamente sulla parete o avvitate alla classica struttura, sono maggiormente indicate delle strisce isolanti in eco-mousse. In funzione del minor carico statico al quale viene sottoposto è infatti preferibile optare per un materiale meno rigido e che possa funzionare meglio come antivibrante mantenendo inalterate una delle migliori caratteristiche delle gomme, cioè quella di non schiacciarsi in modo irreversibile. Per una più facile applicazione queste strisce vengono fornite già autoadesive.