

ISOLAMENTO PER CONTROPLACCAGGIO

Corretta metodologia di posa del pannello isolante

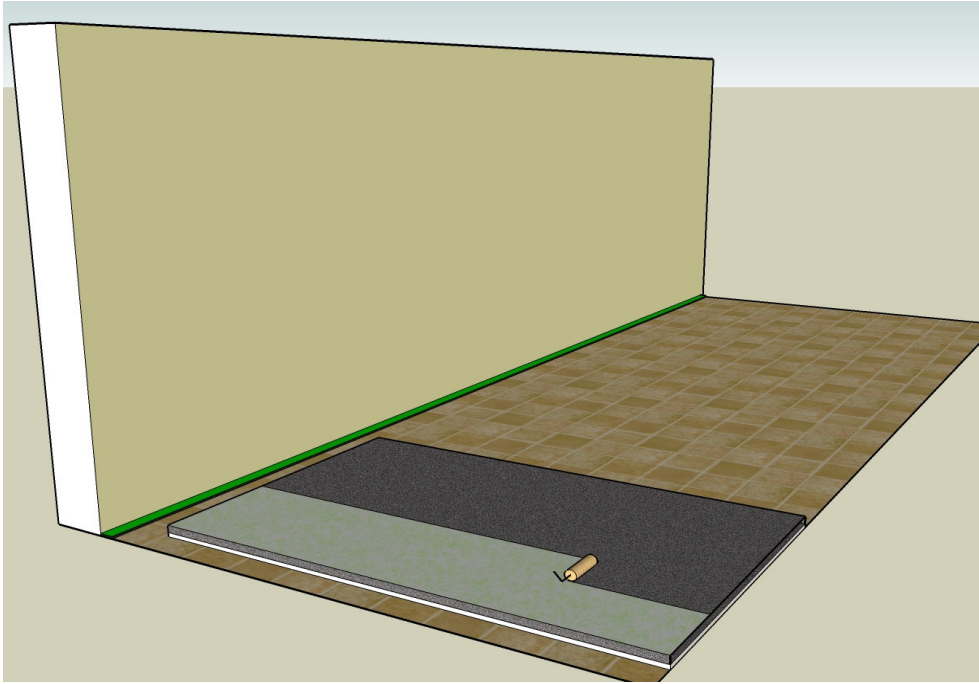


Fig. 1 – Per intervenire su una parete esistente, che presenti carenze di isolamento acustico, si deve procedere nel seguente modo. Sistemare sul pavimento una fascia tagliamuro adesiva in eco-mousse (in verde nel disegno) con la funzione di separare il pannello acustico dal pavimento. Tagliare il pannello fonoisolante dell'altezza pari alla parete da rivestire. Stendere quindi con un rullo il collante da noi fornito (o equivalente) sull'intera superficie del pannello. Si sconsiglia l'uso di collanti contenenti solventi che potrebbero lasciare cattivi odori a posa ultimata. In alternativa si può usare malta cementizia.

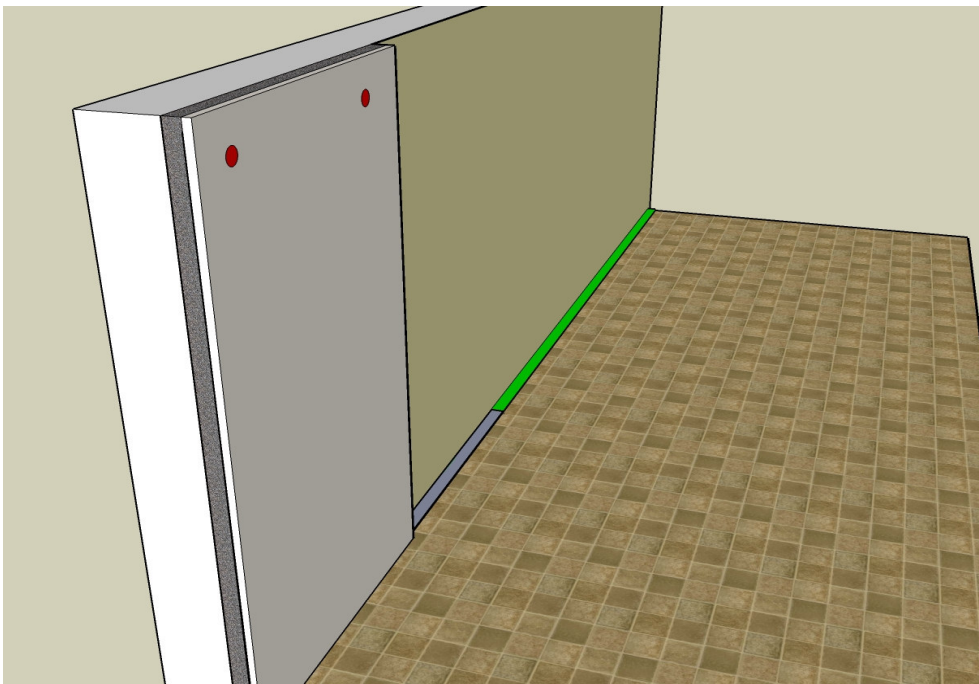


Fig. 2 – Alzare il pannello isolante facendolo aderire bene alla parete. Per sicurezza è opportuno fissare il pannello, almeno nella parte alta, con tasselli ad espansione con involucro in plastica per limitare il ponte acustico e a testa svasata (i punti di fissaggio sono in rosso nel disegno). Questa precauzione evita il ribaltamento all'interno della stanza del pannello nel caso di perdita di efficacia del collante dovuto a cause accidentali.

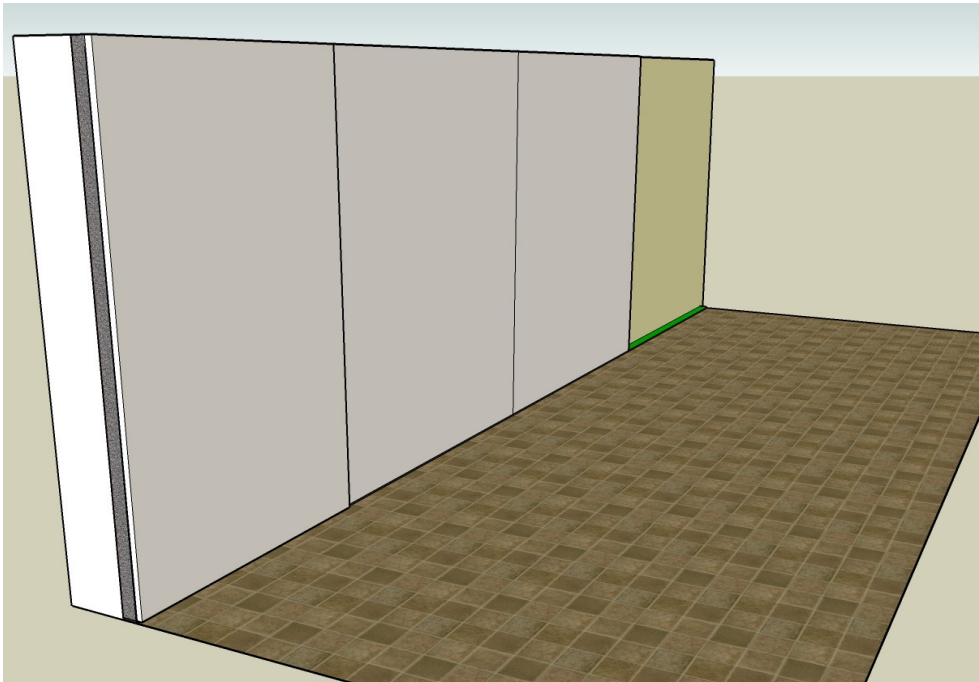


Fig. 3 - Procedere quindi con la posa di tutti i pannelli fino al rivestimento completo della parete. Prestare la massima cura nel posare i pannelli che devono essere perfettamente aderenti tra loro per formare una superficie continua e isolante, senza fessurazioni. Il pannello finale deve, ovviamente, essere tagliato su misura. Questa operazione può essere eseguita con un semplice cutter.



Fig. 4 – Per aumentare la massa della controparete ed aumentarne la resistenza alla compressione sarebbe opportuno posare un ulteriore pannello fonoisolante o, almeno, una seconda lastra in cartongesso avendo cura di sfalsare le giunzioni. In questo modo si chiudono eventuali passaggi di rumore tra un pannello e l'altro. A posa ultimata si può procedere con le normali operazioni di stuccatura e rasatura come se si trattasse di normali pannelli in cartongesso.