

ISOLAMENTO IN INTERCAPEDINE

Corretta metodologia di posa del pannello isolante

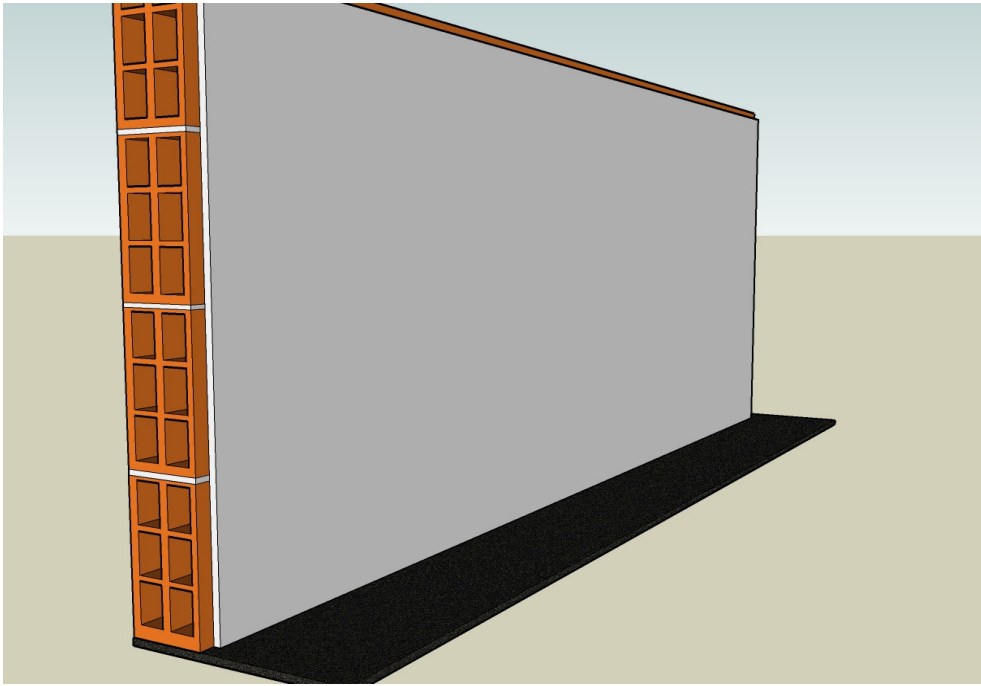


Fig. 1 – La prima parete della tramezzatura deve appoggiare su una fascia tagliamuro in gomma della larghezza sufficiente a contenere anche il pannello isolante e la seconda parete con relativo intonaco. Si deve eseguire il rinzafo (terzo intonaco) sulla parte interna della prima parete (in grigio nella figura sopra). Questo permette di aumentare la massa del divisorio e chiude ogni fessurazione.

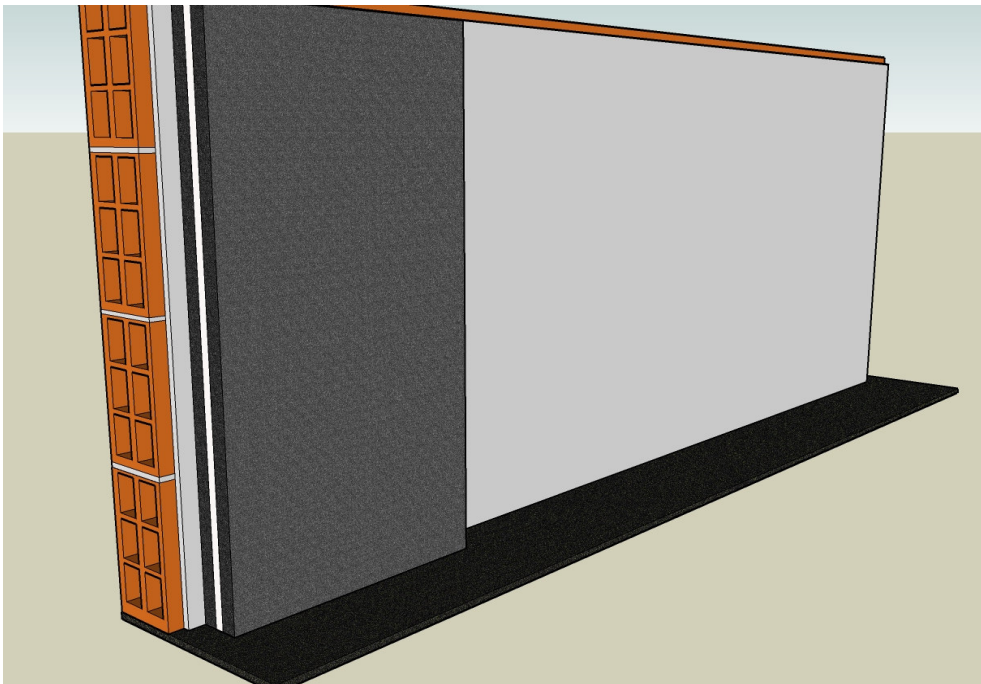


Fig. 2 – Il pannello isolante (in figura è raffigurato l'eco-c1 Sandwich), se prodotto a tutta altezza, permette di non avere giunzioni e sovrapposizioni tra i pannelli con indubbi vantaggi di continuità nell'isolamento. Dopo aver tagliato il pannello nella misura idonea ed avergli applicato solo qualche punto di collante sulla superficie che verrà a contatto con la prima parete, lo si può alzare facendolo aderire bene al rinzafo. La funzione del collante è solo quella di permettere al pannello autoportante di stare in posizione. Il collante non ha quindi un funzione strutturale e qualsiasi collante, meglio se a presa rapida, che permetta al pannello di stare aderente alla parete, è idoneo.

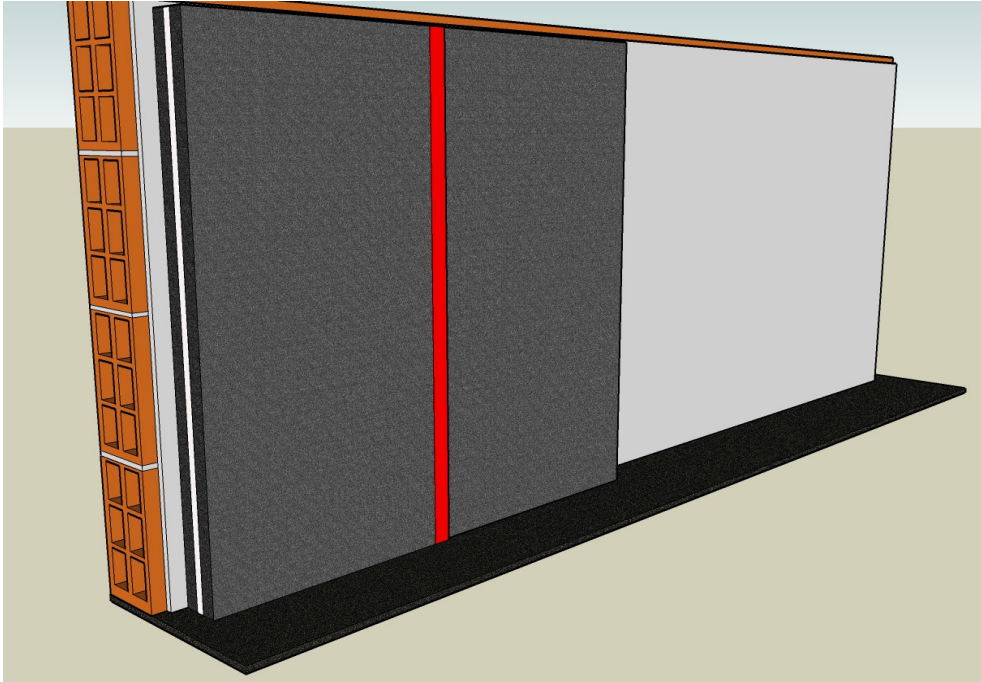


Fig. 3 – La giunzione tra i pannelli deve essere sigillata con eco-stripes, fascia in gomma ad alta densità già adesivizzata (in rosso nel disegno) procedendo con la posa di tutti i pannelli fino al rivestimento completo della parete. Prestare la massima cura nel posare i pannelli che devono essere perfettamente 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.

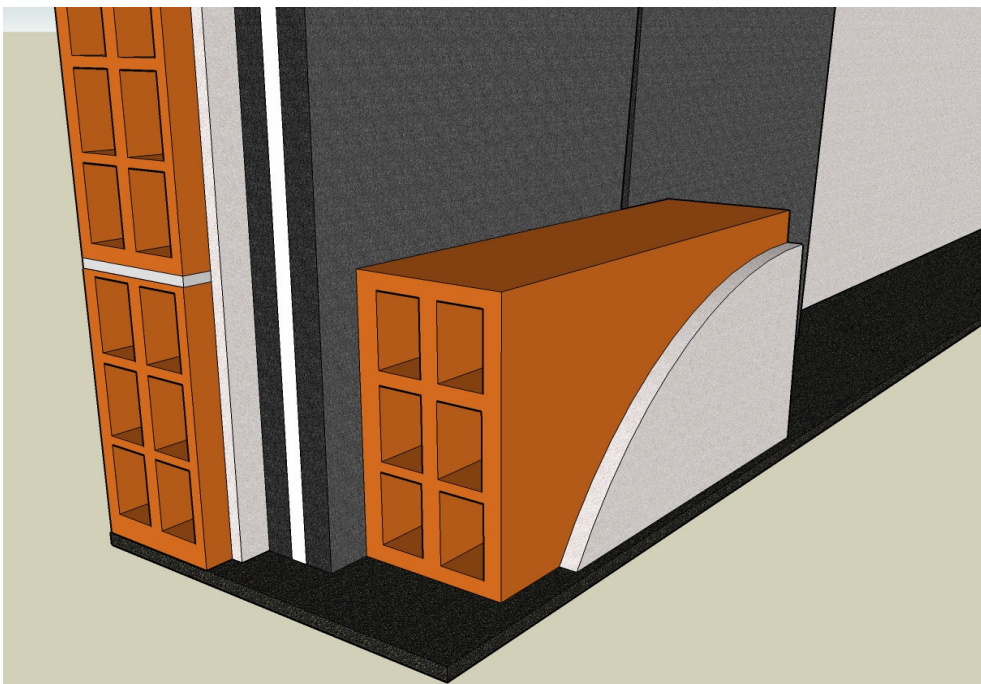


Fig. 4 – La costruzione della seconda parete e l'intonaco esterno completano la tramezzatura. Notate come la fascia tagliamuro deve essere prevista in larghezza idonea a contenere anche l'intonaco per impedire che venga a contatto con il solaio causando un dannoso ponte acustico. Durante l'intonacatura, eventuale materiale in eccesso deve essere rimosso: tutta la tramezzatura deve appoggiare esclusivamente sulla fascia tagliamuro in gomma.