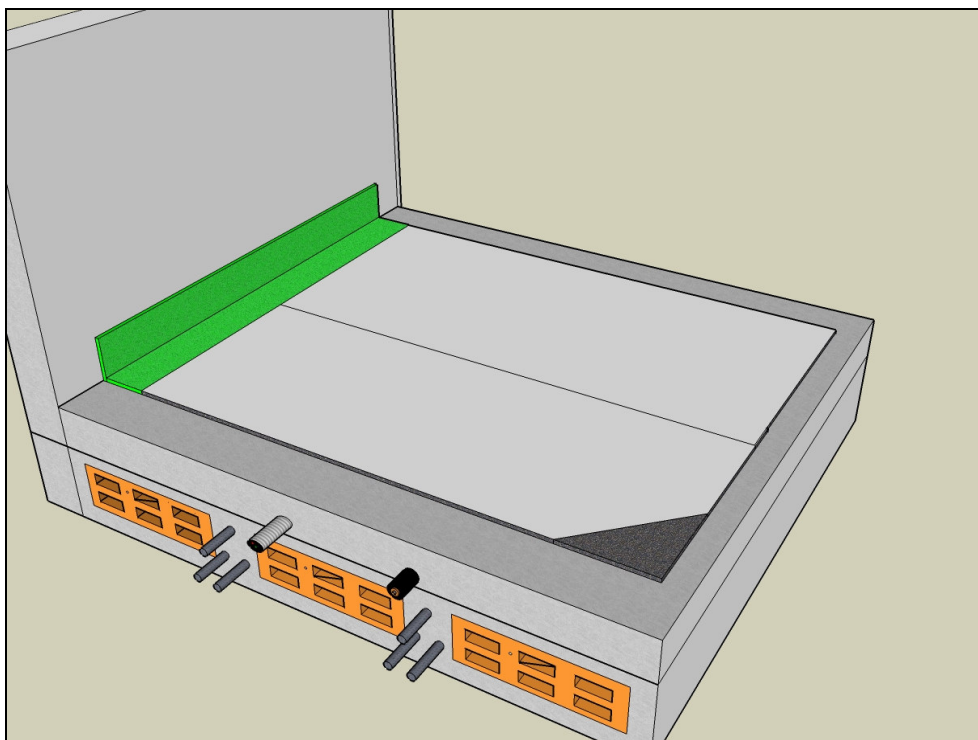
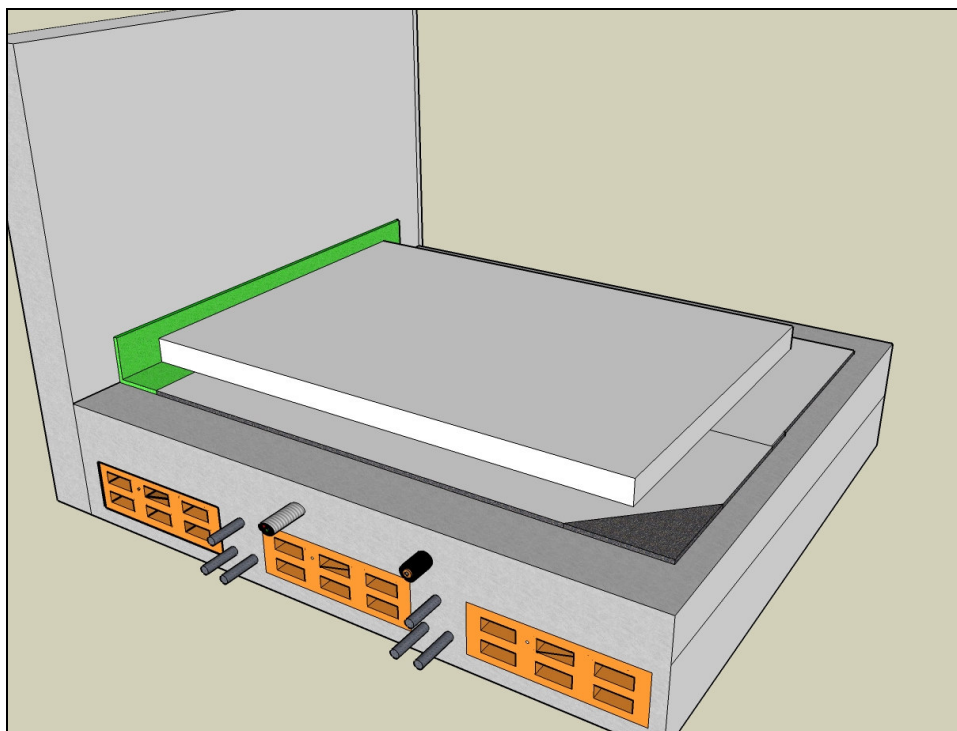


## ISOLAMENTO AL CALPESTIO

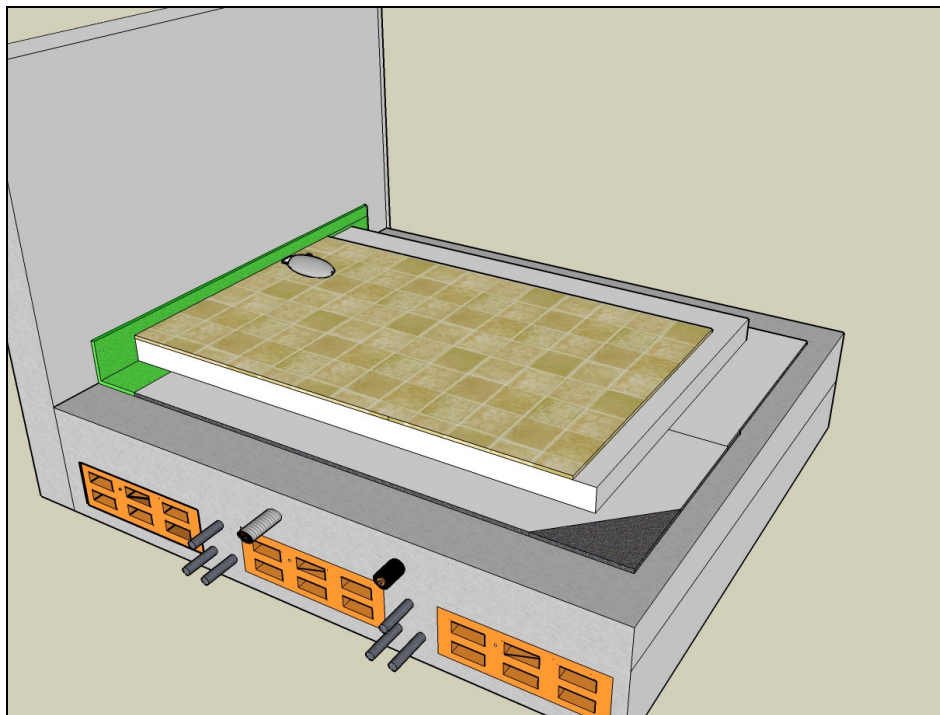
### Corretta metodologia di posa del materiale isolante



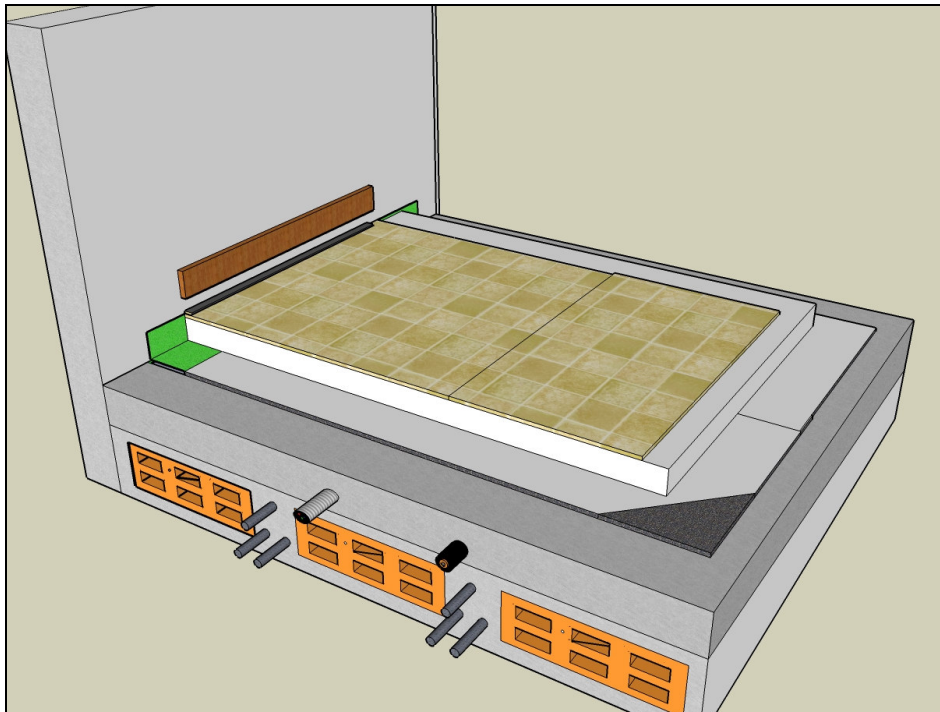
In corrispondenza delle pareti posare l'eco-band, una banda prepiegata a "L" e già adesivizzata (in verde nel disegno). Posizionare il materiale isolante sopra all'alleggerito di rasatura degli impianti, avendo cura di non lasciare spazi vuoti. Le lastre o i rotoli di isolante possono essere sovrapposti (nel caso di spessori fino a 5/6 mm.) o posati perfettamente aderenti e sigillati con del nastro. I nostri prodotti in rotolo con pellicola di polietilene dispongono già di una banda laterale autoadesiva per facilitare la perfetta sigillatura. La "vasca" entro la quale realizzare il massetto finale deve essere completa in ogni punto, senza fessurazioni.



Realizzare il massetto che accoglierà la pavimentazione finale. Maggiore sarà lo spessore del massetto, migliore sarà il risultato acustico. In questa fase i materiali troppo leggeri possono subire uno schiacciamento che ne peggiorerà le caratteristiche di elasticità e quindi il rendimento. Prevedere sempre materiali elastici e con un'adeguata resistenza a compressione



Procedere con la rifilatura della banda laterale solamente dopo la posa della pavimentazione finale. Se la pavimentazione andasse a contatto con la partizione verticale si produrrebbe infatti un enorme ponte acustico che vanificherebbe il lavoro svolto per isolare correttamente.



Prima di posare il battiscopa prevedere uno strato di separazione con il pavimento, come il nostro prodotto cut-off, una strisciolina autoadesiva in gomma dello spessore di circa 1 mm. Prove in cantiere hanno dimostrato una perdita fino a 3-4 dB a causa di un ponte acustico che si viene a creare tra parete e pavimento con il battiscopa a favorire il passaggio del rumore.