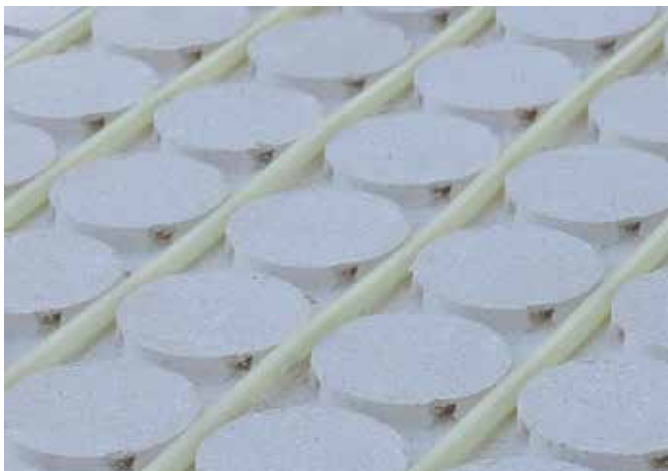


SlimFloor

sistema in fibrogesso



Ideale per ristrutturazione

Ultra ribassato

Il sistema radiante a pavimento SlimFloor nasce per dare risposta all'esigenza di realizzare impianti radianti nelle situazioni in cui l'altezza a disposizione non sia sufficiente. Il sistema SlimFloor non contempla l'uso di isolante sotto il pannello e soprattutto non richiede la realizzazione del massetto in calcestruzzo nel quale annegare le tubazioni. SlimFloor permette di realizzare dei pavimenti radianti in fibrogesso con uno spessore ridotto

La modalità di posa sistema fibrogesso

Per ottenere una facile installazione si deve disporre di un piano d'appoggio perfettamente liscio e levigato. Un'applicazione ottimale, del sistema SlimFloor, può essere costituita da una ristrutturazione di un'abitazione in cui i pannelli vengono fissati direttamente sulla vecchia pavimentazione preesistente.

Dopo la posa della striscia perimetrale adesiva si potrà procedere alla posa del foglio barriera vapore per garantire una più sicura ed efficace tenuta alle eventuali risalite di vapore. Successivamente verranno posati i pannelli SlimFloor, avvalendosi di un collante per il fissaggio a pavimento degli stessi. Al fine di assicurare un miglior fissaggio, i pannelli vengono fissati mediante delle viti nella zona relativa al sormonto maschio-femmina. Una volta che i pannelli sono stati posizionati si procederà alla posa della tubazione collocandolo nelle apposite scanalature.

La rifinitura

Dopo la posa dei pannelli e dei circuiti radianti si procederà alla livellatura mediante malta di rabbocco/livellante, previa posa di opportuno primer per la separazione del gesso da materiali

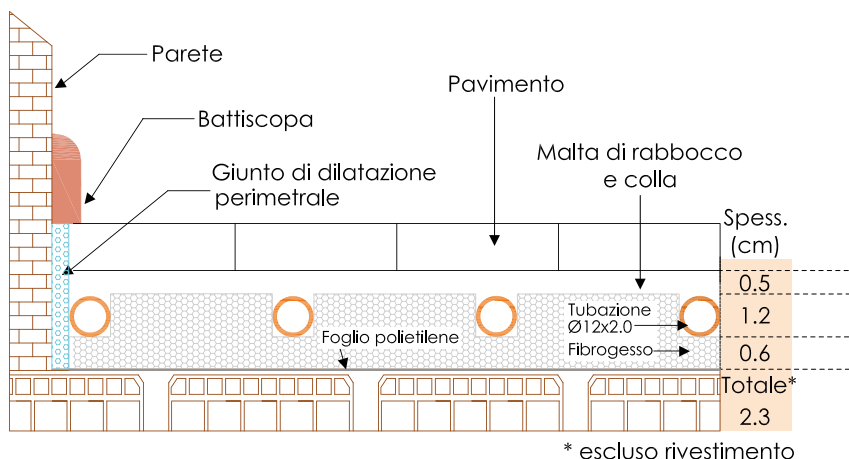
a base cementizia, allo scopo di coprire tutte le scanalature creando così una superficie ben livellata sulla quale andare a fissare la nuova pavimentazione. Per la posa del pavimento potrà essere impiegato qualsiasi tipo di rivestimento come ad esempio linoleum, legno, ceramica ecc...

Il sistema SlimFloor non presenta inerzia termica con conseguenti tempi rapidi di messa a regime.

I componenti del sistema

Il sistema SlimFloor si compone di una pannello in fibrogesso avente le dimensioni di 1200x600x18mm. Il pannello presenta delle opportune fresature che permettano così di poter inserire la tubazione avente spessore 12mm con un interasse di posa da 10mm per garantire un'elevata diffusione ed uniformità del calore. Lo spessore totale sarà costituito dallo spessore del pannello di 18mm al quale si aggiungerà quello del collante e del rivestimento della pavimentazione.

L'elevata densità del materiale utilizzato per i pannelli SlimFloor consente di sopportare, con elevato margine di sicurezza, quanto è normalmente utilizzato nelle abitazioni civili.



Sistema Slim Floor - sezione tipo

Serie Slim

Sistemi Ultra ribassati



Ideale per ristrutturazione

Ultra ribassato

I sistemi radiante a pavimento serie Slim nascono per dare risposta all'esigenza di realizzare impianti radianti nelle situazioni in cui l'altezza a disposizione non sia sufficiente. I sistemi di serie Slim non richiedono la realizzazione del massetto in calcestruzzo nel quale annegare le tubazioni, ma semplicemente l'uso di livelline che permettono di rimanere in spessori totali estremamente contenuti

Modalità di posa

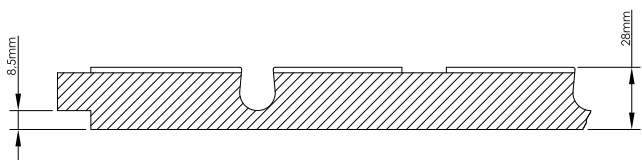
Per ottenere una facile installazione si deve disporre di un piano d'appoggio perfettamente liscio e levigato. Un'applicazione ottimale della serie Slim può essere costituita da una ristrutturazione di un'abitazione in cui i pannelli vengono fissati direttamente sulla vecchia pavimentazione preesistente. I pannelli della serie Slim possono essere posati usando l'adesivo presente sullo strato inferiore di ogni pannello utilizzando gli appositi incastri maschio-femmina. Al fine di assicurare un miglior fissaggio, i pannelli possono essere fissati utilizzando dei tasselli da cappotto nella zona relativa al sormonto maschio-femmina. Una volta che i pannelli sono stati posizionati si procederà alla posa della tubazione collocandole nelle apposite scanalature.

I componenti del sistema

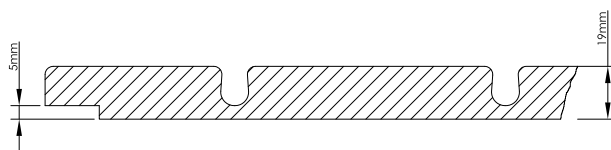
La serie Slim si compone di 3 tipi diversi di pannelli: un pannello ad alta resa con altezza totale di 28mm, un pannello ultra ribassato da 19 mm ed un pannello forato ad incastri cilindrici con altezza totale di 22 mm. Tutti i pannelli della serie Slim sono dotati di strisce adesive nella parte sottostante che permettono un fissaggio particolarmente saldo ad esempio su pavimentazioni preesistenti. Il pannello ultra ribassato da 19 mm richiede una tubazione da 12 mm, mentre tutte le altre soluzioni della serie slim permettono di utilizzare tubazioni di diametro 16.

Per far sì che l'altezza totale della serie Slim sia ridotta al minimo, (vantaggio notevole in caso di ristrutturazioni dove non si dispone di spazi sufficienti per i normali sistemi radianti), è necessario utilizzare massetti fluidi costituiti da autolivelline che permettono di contenere al massimo gli spessori. Al di sopra di tali massetti speciali sarà poi possibile applicare un normale collante e la pavimentazione desiderata

Sezione: Slim ad alta resa energetica h28



Sezione: Ultra Slim h19



Sezione: Slim hole h22

