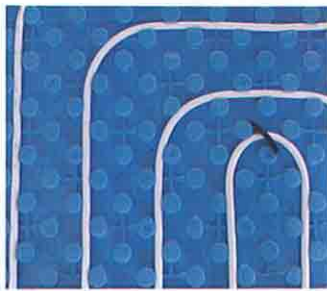




GRUPPO DI REGOLAZIONE SERIE 182

Realizzato per l'utilizzo in soluzioni impiantistiche di tipo misto: pannelli radianti e radiatori, in abbinamento ai collettori di distribuzione per pannelli radianti. Il gruppo di regolazione a punto fisso mantiene costante la temperatura di mandata del fluido distribuito in un impianto a bassa temperatura per pannelli radianti a pavimento. Inoltre, la regolazione termica avviene mediante un apposito gruppo idraulico dotato di valvola a tre vie termostatica con sensore incorporato.

Caleffi Hydronic Solutions



EMMETI CLIMA FLOOR

Disponibile in diverse soluzioni con cinque tipologie di pannelli, tutti in polistirene espanso autoestinguente termoformato: lo Standard e il Classic Floor, con superficie a bugne e incastri perimetrali, con passo tubi rispettivamente di 5cm e 7,5cm; il Plan Floor, liscio con impronte superficiali per la posa dei tubi; lo Step Floor per creare l'isolamento termo acustico; e il pannello isolante FloorMate 500-A, in polistirene espanso estruso, per uso industriale.

Emmeti



GEBERIT MEPLATHERM

Sistema di tubazioni multistrato realizzata da una speciale anima in alluminio, al tubo interno in PE-Xb e al tubo esterno in PE ad alta densità di colore bianco. A questo scopo in ambito residenziale viene utilizzata la tubazione nel diametro 16 mm fornita in rotoli da 100m. Il sistema comprende: distributori da 2 a 12 partenze corredati dai relativi armadietti; testa motorizzata per valvola e termostato ambiente; isolante su cui viene posato il tubo e il sistema di fissaggio del tubo a clip con relativo attrezzo.

Geberit

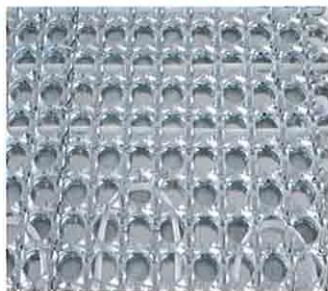


PANNELLI PER RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

Le rese dei vari sistemi sono state certificate a Norma EN 1264 +14240 e vanno da 26W/m² di resa frigorifera per il pavimento, a circa 60 W/m² del soffitto radiante a immersione negli intonaci.

Con temperature di mandata di ca. 15-16°C e accompagnato dall'installazione di un dispositivo di deumidificazione.

Isodomus



EUROMAX

Il pannello è costituito da una gabbia in acciaio al cui interno è alloggiata la tubazione, per un ingombro totale di soli 15mm (euromax 10) o 25mm (euromax 20). Il ridotto spessore comporta una rapida messa in regime dell'impianto. Sono disponibili due versioni: Euromax20 con doppia lamiera sagomata, ospitante tubazione con diametro 12x2mm; Euromax10 con lamiera sagomata punzonata su lamiera semplice, ospitante tubazione con diametro 8x1,1mm.

Eurotherm



SISTEMA HERZ

L'impianto radiante è composto da pannelli termoisolanti in polistirene espanso certificati secondo la norma UNI EN 13163. I pannelli, ad alte prestazioni termiche sono accoppiati ad un film di PS compatto. La battentatura perimetrale a incastro permette l'unione tra le basi in modo da rivestire in maniera stabile e uniforme le superfici di posa. Per completare l'impianto radiante su questi pannelli viene posato il tubo multistrato Herz composto da un tubo interno in polietilene RT (raised temperature), da un tubo di alluminio dello spessore di 0,2mm saldato testa a testa longitudinalmente per tutta la lunghezza e da un tubo esterno in polietilene HD (High Density) che protegge il tutto.

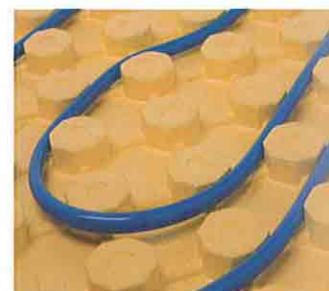
Klimit



MASETTOMIX PARIS DI LATERLITE

Massetti di finitura studiato per la realizzazione di massetti radianti su sistemi di riscaldamento o raffreddamento a pavimento. Il vantaggio principale per questo tipo di utilizzo consiste nell'elevata conducibilità termica (circa 50% superiore ai massetti tradizionali seppur additivati); la presenza, nella miscela di fibre metalliche amorphe inossidabili. Ha resistenza a compressione di 200 kg/cm² e presenta tempi di asciugatura veloci: applicato nello spessore di 3 cm, raggiunge il 2% di umidità residua dopo 7 giorni dalla posa. Il basso ritiro permette di effettuare la posa in opera senza dover applicare reti o giunti di rinforzo, arrivando a realizzare riquadri senza giunti fino a un massimo di 100 m².

Laterlite



SISTEMA A PAVIMENTO COVER

Costituito da un pannello plastificato Cover, in polistirene espanso, prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13163, di dimensioni 1161x663x20/30/40mm, caratterizzato da ottimo isolamento termico, elevata resistenza meccanica e facilità di installazione; dal tubo RDZ Clima in PE-Xc 17-13 dotato di barriera antiossigeno, prodotto in conformità alle normative DIN EN 15875 e DIN 4726; dai collettori di distribuzione serie Control per il corretto bilanciamento idraulico (contenuti all'interno del Kit Control-Clima Duplex).

RDZ