

eurotherm[®]
radiant comfort systems



Servizio Zeromax[®]

La casa confortevole che
hai sempre immaginato

Il modo in cui abitiamo le nostre case è cambiato, le guardiamo con occhi nuovi, ne abbiamo scoperto i punti deboli e abbiamo deciso di renderle più confortevoli. Ora ognuno di noi ha l'opportunità di riqualificare l'ambiente in cui vive e di trasformarlo in uno spazio a misura delle sue nuove esigenze. Esistono mille soluzioni, ma il pavimento radiante Zeromax[®] è l'unico sistema davvero risolutivo quando esistono vincoli da rispettare, non si possono variare le altezze o non si vuole demolire il vecchio pavimento.



GAZZOTTI

ISOLMANT

Un mondo di **comfort** acustico

eurotherm.info



Un unico sistema radiante, molteplici vantaggi



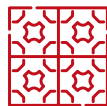
Configura e calcola in pochi minuti
il prezzo del tuo sistema radiante Zeromax®.

riscaldamento24.it



Installazione del sistema facile e rapida in 24 ore

Realizzazione in circa 24 ore del solo
terminale di impianto (cantiere di 60
m² con fresatura pavimento in gres.



Nessuna demolizione della vecchia pavimentazione

Fresando direttamente la piastrella, la
quota necessaria per posare il sistema
radiante a pavimento è pari a zero.



Costi certi e servizio completo "chiavi in mano"

Costi certi e precisi con installazione
effettuata da personale specializzato
Eurotherm con servizio "chiavi in
mano".



Installazione eseguita da professionisti certificati

"Installatori di sistemi radianti di
qualità" secondo la norma italiana
UNI 11741:2019.



Niente polvere durante la fresatura del pavimento

Le fresatrici sono equipaggiate di
aspiratore. Zero polvere da fresatura
durante l'intervento.



Sistema a norma
UNI EN 1264:2021 e
UNI EN ISO 11855:2021

Ristrutturare non è mai stato così **facile**.

Sempre più frequentemente la ristrutturazione è occasione per **migliorare le prestazioni energetiche** della propria abitazione, per guadagnare in efficienza e quindi **ridurre i consumi** di gestione degli impianti. Una ristrutturazione "efficiente" implica la sostituzione della caldaia unitamente al vecchio impianto di riscaldamento (radiatori) con soluzioni più innovative e prestazionali. Nell'attuale regime normativo questo tipo di interventi è incentivato da strumenti fiscali a favore del contribuente. Dal punto di vista progettuale, invece, significa affrontare diversi aspetti tra cui: consolidamento strutturale, umidità all'interno delle murature, bassi spessori, sostituzione degli infissi, limitazione dei sovraccarichi sui solai. La vasta gamma proposta da Eurotherm include sistemi di riscaldamento e raffrescamento a pavimento sviluppati ad hoc per soddisfare tutte le esigenze specifiche degli edifici in fase di ristrutturazione. L'obiettivo rimane sempre quello di un impianto perfettamente integrato nell'ambiente, oggi più di ieri.



1 FRESATURA DEL SUPPORTO

Utilizzando una speciale macchina vengono ricavate, all'interno del supporto, le guide nelle quali sarà alloggiato il tubo.



2 POSA DELLA TUBAZIONE

Una volta effettuata la fresatura viene alloggiata, all'interno delle guide, la tubazione MidiX Plus 15 x 1,5 mm.



3 COPERTURA DEL SISTEMA

Installata la tubazione non resterà che ricoprire il sistema con la finitura più idonea alle proprie esigenze.

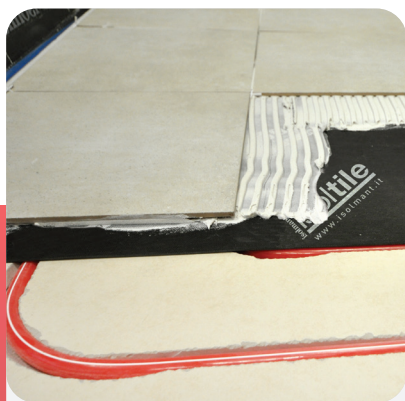


Fresatura, posa del tappetino acustico e del parquet

L'impianto radiante a pavimento Zeromax® riduce lo spessore a zero. Il sistema si basa sulla posa della tubazione all'interno di guide fresate direttamente nello strato di supporto. Vengono così a ridursi sensibilmente i tempi di installazione dell'impianto. Il ridotto spessore del sistema garantisce tempi rapidi di riscaldamento e raffreddamento della superficie. Il sistema si può completare con l'inserimento, prima della pavimentazione, di un isolante acustico con bassa resistenza termica, fondamentale per rispettare la normativa acustica come da DPCM del 5/12/1997 sui "Requisiti Acustici Passivi".

Grazie al contributo dei partner tecnici Isolmant e Gazzotti, possiamo garantire oltre al comfort termico anche quello acustico. Tutto il pacchetto Zeromax® (impianto radiante, tappetino acustico e pavimentazione in parquet) è garantito dalla fornitura alla posa (sia flottante che incollata).

Isolmant IsolTile Classic



Spessore: 2 mm ca.

Isolamento al calpestio:

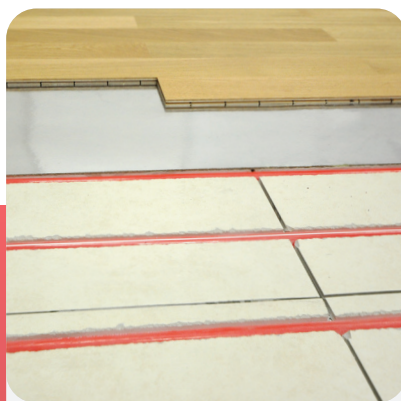
$\Delta L_w = 16$ dB – valore certificato

Resistenza termica:

$R_t = 0,054$ m² K/W

Tappetino Isolmant IsolTile Classic è un performante manto acustico de-solidarizzante e armante per rivestimenti, ideato per la posa a doppio incollaggio o semi-flottante (versione AD) al di sotto della pavimentazione in ceramica o parquet. IsolTile svolge la funzione di isolante anticalpestio in caso di risanamento acustico di solai esistenti o di nuova costruzione.

Isolmant TOP classic Parquet



Isolamento al *drum sound* (RWS)
23 sone

Spessore: 1,8 mm ca.

Isolamento al calpestio

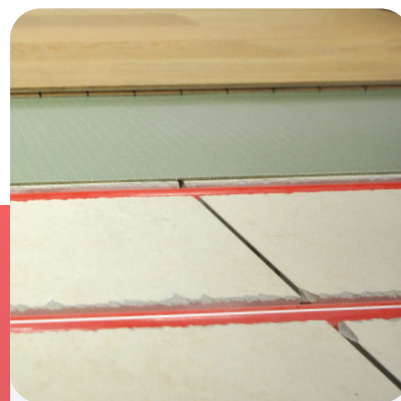
$\Delta L_w = 18$ dB

Resistenza termica

$R_t = 0,01$ m² K/W

Materassino isolante in materiale termo-conduttivo viscoelastico di elevata densità, specifico per la posa di parquet e laminati su pavimenti radianti. Il prodotto è rivestito da una lamina di alluminio a protezione dalla risalita di umidità.

Isolmant Top Incollapavimento Incolla pavimento e parquet



Isolamento al *drum sound* (RWS)
23 sone

Spessore: 1,8 mm ca.

Isolamento al calpestio

$\Delta L_w = 18$ dB

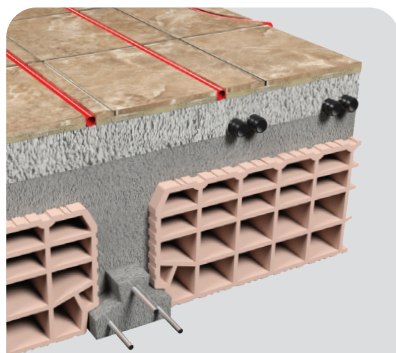
Resistenza termica

$R_t = 0,01$ m² K/W

Materassino isolante in materiale termo-conduttivo viscoelastico di elevata densità. Il prodotto è rivestito di uno strato adesivo per la posa di parquet, laminati ed LVT.

Una soluzione per ogni riqualificazione

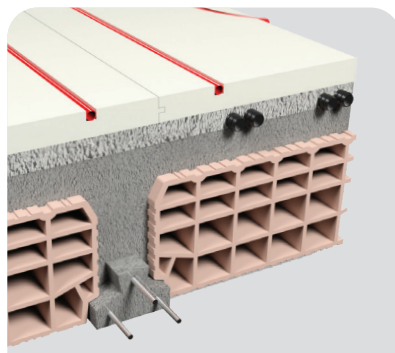
Fresatura su piastrella



PIASTRELLA: altezza 0 mm

i altezza del sistema esclusa finitura

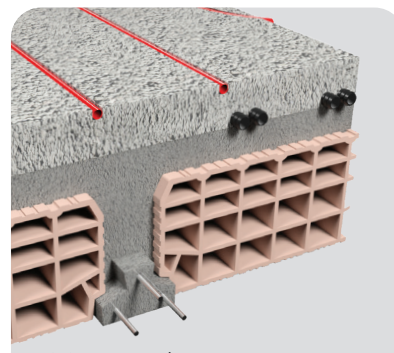
Fresatura su gessofibra



LASTRA GESSOFIBRA: altezza 25 mm

i altezza del sistema esclusa finitura

Fresatura del massetto



ESISTENTE: altezza 0 mm

LIVELLINA: altezza 15 mm

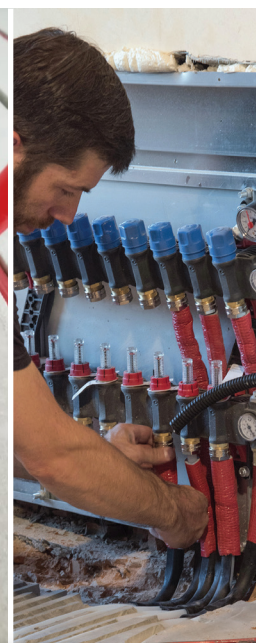
AUTOLIVELLANTE: altezza 35/45 mm

TRADIZIONALE: altezza 50/60 mm

i altezza del sistema esclusa finitura

I nostri installatori sono stati i primi in Italia a ottenere la qualifica di "Installatore di sistemi radianti di qualità" secondo la norma UNI 11741:2019. Eurotherm mette infatti a disposizione il proprio know-how, frutto di un'esperienza pluriennale nel settore dell'edilizia e della termoidraulica, fornendo un servizio completo di assistenza, fino alla consegna "chiavi in mano".

Gli impianti radianti Eurotherm sono garantiti lifelong da ITAS Assicurazioni. Eurotherm estende all'intera durata di vita dell'impianto radiante la garanzia per difetti o vizi originari su tutti i prodotti della sua gamma.



Castelmaggiore, 25 febbraio 2021

Oggetto: Idoneità tecnica del parquet

Si conferma che i prodotti Gazzotti sono idonei alla posa flottante e incollata su sistema radiante ZEROMAX.

GAZZOTTI 16 Soc. Coop.
Via Lario n. 28
40012 CASTELMAGGIORE (BO)
P.IVA n. 01233791204



Carpiano (MI) 9 Marzo 2021

Oggetto: Compatibilità Prodotti Isolmant

Con la presente si dichiara che la posa dei prodotti Isolmant IsoTile (versione Classic, AD e BV), Isolmant TOP ed Isolmant TOP Incollapavimento è compatibile con il sistema Eurotherm Zeromax.

Si allegano le schede tecniche dei prodotti Isolmant Citati.



CERTIFICATO DI GARANZIA EUROTHERM EUROTHERM WARRANTY CERTIFICATE EUROTHERM-GARANTIEZERTIFIKAT

Eurotherm, per garantire la sicurezza e la tranquillità dei propri Clienti si è dotata delle necessarie coperture assicurative al fine di tutelare l'interesse, affidandosi a ITAS Italia. La garanzia prevede:

- Assicurazione della Responsabilità Civile del Produttore, senza limite di tempo, su tutti i prodotti e per l'intera durata contrattuale assicurativa, per difetti originari di produzione, assemblaggio, montaggio, installazione, montaggio, contro i danni involontariamente cagionati a terzi. Il massimale assicurato (senza capicosto) per sinistro è € 10.000.000,00.
- Assicurazione della responsabilità Civile dell'Installatore, contro Terzi in su tutti i lavori di manutenzione e installazione effettuati da personale specializzato Eurotherm. Il massimale assicurato (senza capicosto) per sinistro, limite per persona e limite per danno a cosa è € 10.000.000,00.
- Copertura valida per segnalazione sinistri entro 24 mesi da messa in pressione con prova tenuta impianto.

ITAS garantisce quindi contro i danni sopra descritti fino alla concorrenza dei massimali indicati nelle certificazioni assicurative allegata nell'ambito delle rispettive condizioni contrattuali di assicurazione.

To guarantee our Clients' safety and tranquillity, Eurotherm has entered into the proper insurance covers with ITAS Italia in order to protect our clients' interests. The warranty includes:

- A product liability insurance, without any temporal limitation, on all products and throughout the entire duration of the contract, for those due to original production, assembly and/or planning, installation and packaging against damage accidentally caused to third parties. The covered limit of liability per per accident is € 10.000.000,00.
- A business liability insurance against third parties and on all the maintenance and installation works fulfilled by the Eurotherm expert staff. The covered limit of liability per per accident, limit per person and limit per damage to goods is € 10.000.000,00.
- The coverage is valid whether the accident is reported within 24 months from the date of commissioning with plant tightness test.

Nota: ITAS garantisce against the above-described damages within the limits laid down in the attached insurance certification and within the consequent insurer's terms and conditions. The guarantee is valid worldwide excluding self-inflicted damage.

