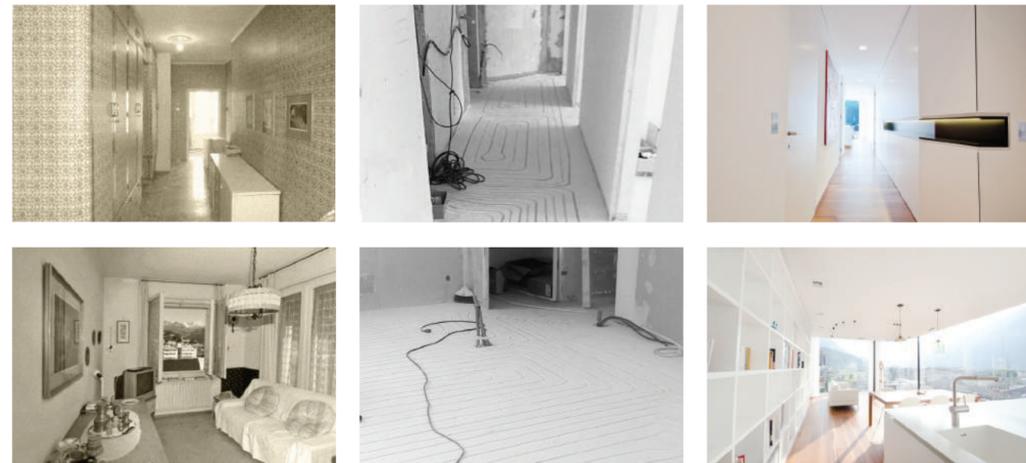




Ogni casa merita un impianto radiante

Nella ristrutturazione la posa di un impianto radiante dona nuova vita all'immobile accrescendone il valore. Infatti, il suo impiego riduce i consumi energetici, aumenta il comfort ambientale e fornisce la massima libertà nell'arredamento dei locali.



BERTI

Una storia iniziata nel lontano 1910 e tramandata da tre generazioni, un'eredità raccolta ed elevata ad autentica arte. Da oltre ottant'anni la storia di Berti è scandita dal legno, materia prima assoluta della sua arte, frutto spontaneo della natura che da sempre accompagna lo spirito eclettico e innovatore delle sue creazioni. Oggi la Berti si conferma tra le principali realtà nel panorama nazionale ed internazionale, come eccellenza della produzione italiana dei pavimenti in legno.

Berti Pavimenti Legno s.n.c.
di Berti Giancarlo & C.
Via Rettilineo, 81 - 35010
Villa del Conte (PD) ITALY
Tel. 049.932.3611 - Fax 049.932.3639
info@berti.net
www.berti.net

isolmant

soluzioni acustiche e termiche

Dal 1976 Tecnasfalti opera con successo nel mercato dell'edilizia, dapprima specificatamente nel settore dell'isolamento acustico e, successivamente, anche in quello dell'isolamento termico. Una presenza forte ed importante, sempre nel segno dell'innovazione dei sistemi costruttivi e dei prodotti, che ha fortemente contribuito ad introdurre ed affermare concetti che oggi sono particolarmente sentiti e valorizzati da tutti gli operatori dell'edilizia e delle costruzioni.

Sede legale e amministrativa
via dell'Industria 12,
Loc. Francolino 20080 Carpiano (Mi)
tel. +39 029885701
fax +39 029885702
clienti@isolmant.it
www.isolmant.com

Art. 00000000009 REV.00



www.eurotherm.info

SPECIALISTI DEL COMFORT INDOOR

SISTEMA RADIANTE ZEROMAX®

La casa confortevole che
hai sempre immaginato

Ristrutturare un immobile significa, dare nuovo valore agli ambienti, migliorando la qualità della vita che andremo a passare al loro interno. L'utilizzo di Zeromax permette di installare facilmente un impianto radiante in un locale dove non è possibile variare in maniera sensibile le altezze, evitando per esempio di rialzare le porte. È infatti sufficiente fresare il supporto, per posare il sistema Zeromax, permettendo così di godere di un piacevole clima naturale e uniforme in tutte le stagioni dell'anno.

Eurotherm spa
Pillhof 91 - 39057 Frangarto BZ
T +39 0471 63 55 00
F +39 0471 63 55 11
mail@eurotherm.info

Berti Pavimenti Legno s.n.c.
Via Rettilineo, 81 - 35010
Villa del Conte (PD) ITALY
Tel. 049.932.3611 - Fax 049.932.3639
info@berti.net
www.berti.net

GROUP

BERTI
isolmant
soluzioni acustiche e termiche

30+
dal 1984

ZEROMAX®

zero spessore massima integrazione e isolamento acustico



L'impianto facile e veloce da installare

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 completa 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.

* da calcolare nello spessore l'altezza della lastra isolante laddove è richiesta.



- ZERO SPESSORE**
È possibile fresare direttamente sul massetto preesistente.
- ZERO TEMPO DI ASCIUGATURA**
La posa del sistema viene effettuata a secco.
- ZERO POLVERE DA FRESATURA**
I macchinari utilizzati aspirano la polvere senza rilasciarla in ambiente.
- MAX INTEGRAZIONE NELL'AMBIENTE**
Il sistema installato risulta totalmente invisibile.
- MAX RAPIDITÀ D'INSTALLAZIONE**
L'impianto viene posato più velocemente rispetto a uno tradizionale.
- MAX LIBERTÀ NELLA SCELTA DELLA COPERTURA**
È possibile coprire il sistema con la finitura più idonea alle nostre esigenze.
- MASSIMO ISOLAMENTO ACUSTICO**
L'inserimento di un adeguato materassino isolante completa il sistema garantendo un isolamento acustico a norma di legge.
- SERVIZIO DI POSA "CHIAVI IN MANO"**
Il sistema è posato da personale specializzato Eurotherm, divisione Eurass, che ne garantirà il corretto funzionamento.

La gamma delle soluzioni Zeromax®



Il servizio di posa Zeromax® www.eurass.info

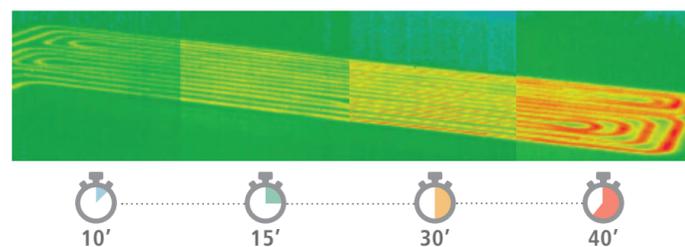
EURASS è il servizio d'assistenza operativa in cantiere che garantisce una posa a regola d'arte nel pieno rispetto della sicurezza e delle normative di riferimento, l'installazione dell'impianto radiante a pavimento risulterà semplice e veloce. EURASS mette infatti a disposizione il proprio know-how, frutto di un'esperienza pluriennale nel settore dell'edilizia e della termoidraulica, fornendo un servizio completo di assistenza, fino alla consegna "chiavi in mano".



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 raffreddamento 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.

Ridotta inerzia termica
la tubazione 15x1,5 mm a contatto diretto con il rivestimento del pavimento permette di raggiungere velocemente (vedi rilievo termografico a fianco) la temperatura di esercizio. La ridotta inerzia termica fornisce rapidamente la temperatura ideale di comfort riducendo sensibilmente i consumi energetici di gestione.



Grazie al contributo dei partner tecnici **Isolmant** e **Berti**, possiamo garantire oltre al comfort termico anche quello acustico. Inoltre, la collezione Berti darà all'ambiente, naturalezza, eleganza, attualità e calore. La pura essenza del pavimento in legno per la tua casa. Formati accattivanti e raffinati, corrispondenti alle tendenze contemporanee più apprezzate e alle più diffuse richieste del mercato. Tutto il pacchetto Zeromax® (impianto radiante, tappetino acustico e pavimentazione in parquet) è garantito dalla fornitura alla posa (sia flottante che incollata).

FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE, POSA DEL TAPPETINO ACUSTICO E DEL PARQUET

IsolTile	IsolDrum TOP e Parquet Berti	IsolDrum TOP Adesivo e Parquet Berti
<p>SPESORE 2 mm circa ISOL. AL CALPESTIO $\Delta L_w = 16$ dB Valore certificato RESISTENZA TERMICA $R_t = 0,054$ m²K/W</p> <p>Tappetino IsolTile è un performante manto acustico desolidarizzante e armante per rivestimenti, ideato per la posa a doppio incollaggio o semiflottante (versione AD) al di sotto della pavimentazione in ceramica o parquet. IsolTile svolge la funzione di isolante anticallpestio in caso di risanamento acustico di solai esistenti o di nuova costruzione.</p>	<p>ISOLAMENTO AL DRUM SOUND (RWS) 23 sono SPESORE 1,8 mm circa ISOL. AL CALPESTIO $\Delta L_w = 18$ dB RESISTENZA TERMICA $R_t = 0,01$ m²K/W</p> <p>Materassino isolante in materiale termoconduttivo 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.</p>	<p>ISOLAMENTO AL DRUM SOUND (RWS) 23 sono SPESORE 1,8 mm circa ISOL. AL CALPESTIO $\Delta L_w = 18$ dB RESISTENZA TERMICA $R_t = 0,01$ m²K/W</p> <p>Materassino isolante in materiale termoconduttivo viscoelastico di elevata densità. Il prodotto è rivestito di uno strato adesivo per la posa di parquet, laminati ed LVT.</p>

