

 **FloorTech**[®]
riscaldamento a pavimento

Sistemi radianti innovativi



SISTEMA ECO DRY
ecologico in fibra di legno

ECO DRY FloorTech: RIVOLUZIONE ECOLOGICA E FONOASSORBENZA

E' un **sistema ecologico** con pannello in **fibra di legno** dello spessore di **30 mm**.

Può essere utilizzato **sia per impianti a pavimento che a parete**.

E' adatto per qualsiasi applicazione sia in **riscaldamento** invernale che in **raffrescamento** estivo e in particolare

- per edifici a **bassissimo impatto ambientale**
- per **posa su pavimentazioni esistenti** anche senza necessità di demolizione
- per avere un impianto che **riscalda e raffresca gli ambienti in tempi brevissimi**
- per **ridurre** drasticamente i **tempi** di cantiere (sono sufficienti pochi giorni per posare sia il sistema che la pavimentazione di finitura)
- per cantieri con **spessore** disponibile **molto ridotto**

SISTEMA ECO DRY

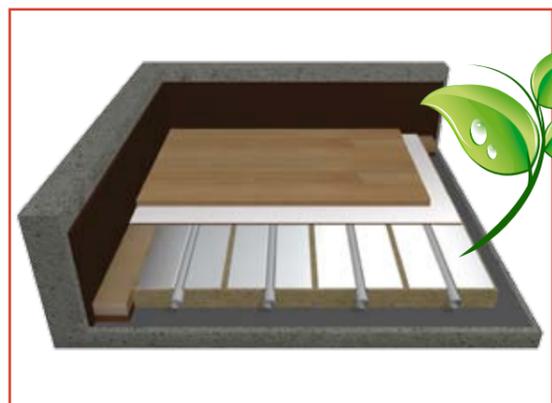
ecologia in primo piano

Il sistema ECO DRY è costituito da pannelli isolanti in lastre da 1000x500 mm dello spessore di 30 mm. I pannelli sono in **fibra di legno** e sono conformi alla norma UNI-EN 1264 sottotipo B. Hanno pre-incollati sulla superficie gli elementi diffusori di calore in alluminio puro di spessore 0,5 mm sagomati per una perfetta coesione con

il tubo scambiatore di calore. Sistema veloce da posare, **consente totale libertà nella scelta dei rivestimenti. Ecologia e fonoassorbenza** fanno di questo sistema la **scelta al top della gamma in bioedilizia**.

Tutti i rivestimenti sono utilizzabili con il sistema ECO DRY: dal classico legno a posa flottante alle piastrelle di qualsiasi formato, al cotto, alle resine.

Lo **spessore minimo** che si può ottenere con un **sistema ECO DRY FloorTech** è di **43 mm rivestimento incluso**, utilizzando listoni in laminato da 12 mm a posa flottante (14 mm per listoni in legno).



Radiante innovativo



RIVESTIMENTI

Sul sistema a pavimento ECO DRY è possibile posare **qualsiasi tipo di rivestimento** a finitura del pavimento.

LEGNO O LAMINATO A POSA FLOTTANTE

Prevede la posa diretta del rivestimento in legno sopra l'impianto a secco con la sola interposizione di un materassino anticalpestio. E' l'applicazione più diffusa e permette spessori (incluso il rivestimento) a partire da 43 mm con laminato (min 12 mm) e 45 mm con legno (min 14 mm).

PIASTRELLE IN CERAMICA, COTTO, PIETRA, LAMINATO FLOTTANTE (<12mm)

Prevede l'utilizzo della lastra KN con funzione di strato di ripartizione del carico e di abbattimento acustico al calpestio. Con soli 5 mm di spessore, la lastra KN consente altezze di installazione simili a quelle dell'applicazione con legno flottante (da 47 mm rivestimento incluso).

PIASTRELLE IN CLINKER A POSA FLOTTANTE

Le piastrelle FloorTech in clinker smaltato (disponibili in sei colorazioni) vengono posate direttamente sopra l'impianto radiante. Questa applicazione coniuga elevati rendimenti con la massima resistenza al carico. Spessore di installazione da 50 mm rivestimento incluso.

LEGNO INCHIODATO

Listoni in legno grezzo e tavole di legno massello possono essere inchiodate direttamente sui listelli di legno interposti ad hoc tra gli elementi radianti dell'impianto. Questa applicazione consente spessori di installazione a partire da 45 mm rivestimento incluso.

MOQUETTE, LINOLEUM, PAVIMENTI IN GOMMA, PVC

Prevede l'utilizzo di uno strato di ripartizione del carico in cotto grezzo a posa flottante sopra il sistema radiante. Su di esso può essere incollato qualsiasi tipo di rivestimento resiliente. Questa applicazione consente spessori di installazione da 50 mm (rivestimento escluso).

LEGNO INCOLLATO, PIASTRELLE DI GRANDE FORMATO, RESINA, MOSAICO

Prevede l'utilizzo di uno strato di ripartizione del carico in cotto grezzo a posa flottante sopra il sistema radiante. Su di esso sarà possibile incollare qualsiasi tipo di rivestimento. E' la migliore applicazione in termini di resistenza, fonoassorbenza e resistenza al carico. Spessori di installazione da 50 mm (rivestimento escluso).

CON LEGNO INCOLLATO PREFINITO E PIASTRELLE IN CERAMICA

L'applicazione prevede la posa di uno strato in fibrocemento direttamente sopra il sistema radiante. Su di esso è possibile incollare quasi tutte le tipologie di rivestimento con un buon compromesso tra efficienza e costo. Spessori a partire da 40 mm (rivestimento escluso).

ALTRI RIVESTIMENTI

Prevede l'utilizzo di un massetto autolivellante realizzato direttamente sopra i pannelli radianti. Questa è una applicazione a umido che consente di incollare qualsiasi tipo di rivestimento con un buon compromesso tra spessore e costi.



VANTAGGI DI UN IMPIANTO A SECCO FLOORTECH

Bassissima inerzia termica

Grazie alla scelta dei materiali utilizzati e alla massa ridotta, il sistema ECO DRY ha un'inerzia termica bassissima.

Nel caso di applicazione con lastra KN e piastrelle è addirittura inferiore rispetto a quella dei sistemi di riscaldamento tradizionali a radiatori.

Velocità di posa

La conformazione in pannelli senza giunti maschio-femmina consente una posa semplice, rapida e con pochissimi sfridi. Le lamelle in alluminio già pre-incollate al pannello e la sagomatura per l'alloggiamento del tubo multistrato FloorTech rendono estremamente veloce la collocazione dei circuiti.

Facilità di regolazione

In virtù della bassa inerzia termica, ECO DRY risulta più semplice da regolare rispetto ai tradizionali impianti di riscaldamento a pavimento.

Fonoassorbenza

L'elevata fonoassorbenza lo rende ideale per la posa in qualsiasi ambiente, anche ove sia necessario regolamentare l'abbattimento del rumore da calpestio.

Bassissimo spessore

Il pannello isolante ha uno spessore di 30 mm. Lo spessore minimo che si può ottenere con il sistema ECO DRY è di 43 mm (rivestimento incluso) utilizzando un rivestimento in laminato a posa flottante.

Ennetiesse srl è un'azienda giovane e dinamica.

Nasce nel 2001 e con il marchio "**FloorTech riscaldamento a pavimento**" si posiziona da subito sul mercato grazie ad una **ampia gamma di prodotti innovativi** di elevato valore tecnologico.

L'attenzione verso il mercato delle **ristrutturazioni edilizie**, della **riqualificazione energetica** e dell'**ecologia** ci ha portati a sviluppare sistemi di riscaldamento e raffreddamento a **pannelli radianti a secco** ecologici, di **elevata qualità**, **bassissima inerzia termica** e **bassissimo spessore**.