

 **FloorTech**[®]
riscaldamento a pavimento

Radiante innovativo



SISTEMA PERFECT DRY
sistema universale su misura

PERFECT DRY FloorTech: SISTEMA UNIVERSALE A SPESSORE RIDOTTISSIMO

Sistema universale dello spessore di soli 24 mm con isolante acustico integrato. Pannello in **poliuretano espanso ad alta densità, laminato** composito e **isolante acustico integrato** in gomma-sughero. Disponibili altri spessori in base alle necessità di cantiere. E' adatto per qualsiasi applicazione sia in **riscaldamento** invernale che in **raffrescamento** estivo e in particolare

- per ristrutturazioni nelle quali è richiesto **bassissimo spessore** e rapidità di risposta
- per posa su pavimentazioni esistenti anche senza necessità di demolizione
- per avere un impianto che riscalda e raffresca gli ambienti in tempi brevissimi
- per avere un sistema con **materassino fonoassorbente già integrato**
- per ridurre al minimo i tempi di cantiere



SISTEMA PERFECT DRY bassissimo spessore

Il sistema PERFECT DRY è la **massima evoluzione dei sistemi a basso spessore**.

E' composto da speciali **pannelli** costituiti da un **sandwich** in poliuretano racchiuso tra due strati di laminato composito in grado di garantire la resistenza strutturale, accoppiato con un materassino acustico in gomma-sughero nella parte

sottostante. Sulla superficie sono incollate delle lamelle in alluminio sagomate per il contenimento della tubazione e la distribuzione del calore.

Il sistema viene **incollato al sottofondo** (può essere indifferentemente un pavimento esistente o un sottofondo molto compatto e liscio) e successivamente *finito con un sottile strato di resina* poliuretanica bicomponente che farà da supporto per l'incollaggio del rivestimento scelto.

Qualsiasi tipo di rivestimento può essere posato sulla resina del sistema.

informazioni e schede tecniche su
www.floortech.it



RIVESTIMENTI

Sul sistema a pavimento PERFECT DRY è possibile posare **qualsiasi tipo di rivestimento** a finitura del pavimento. Legno a posa flottante, incollato, piastrelle di grande formato, mosaico, pietre, cotto naturale, resine, moquette, ecc.

Di seguito alcuni esempi di rivestimenti.



LEGNO O LAMINATO INCOLLATI

Posa diretta dei listoni sopra la resina di finitura dell'impianto a secco.

Spessori totali impianto a partire **da 26 mm** escluso rivestimento.

QUALSIASI TIPO DI RIVESTIMENTO INCOLLATO

Posa diretta del rivestimento, di qualunque materiale e spessore, sopra la resina di finitura dell'impianto a secco. **Spessori totali** impianto a partire **da 26 mm** escluso rivestimento.

PAVIMENTO VENEZIANO

Posa diretta del seminato veneziano all'interno della resina di finitura dell'impianto a secco. **Spessori totali** impianto a partire **da 26 mm** con rivestimento.

RESINE

Posa diretta della resina di rivestimento sull'impianto a secco.

Spessori totali impianto a partire **da 26 mm** con rivestimento.



Radiante innovativo

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**.

VANTAGGI DI UN IMPIANTO A SECCO FLOORTECH

Bassissima inerzia termica

Grazie alla scelta dei materiali utilizzati e al principio costruttivo il sistema PERFECT DRY ha una **bassissima inerzia termica** certificata presso l'Università di Stoccarda. La costante di tempo per l'avviamento del sistema è di soli 8 minuti.

L'impianto risulta più facile da regolare e reagisce velocemente alle influenze ambientali (come ad esempio l'irraggiamento solare).

Bassissimo spessore

Lo **spessore complessivo del sistema compreso di resina è di 26 mm**, al quale va aggiunto solamente lo spessore del rivestimento del pavimento. Spessore e peso ridotti rendono l'installazione semplice e efficiente sia in nuovi edifici che in caso di ristrutturazione.

Rapidità di installazione

Grazie al principio costruttivo a secco non è necessario attendere i tempi di asciugatura del massetto. È possibile **realizzare l'impianto a pavimento completo di rivestimento in circa 1 settimana**.

Risparmio energetico

Grazie alla velocità di risposta è possibile effettuare una riduzione notturna e regolare diverse fasce orarie e temperature in ogni singolo locale **riducendo drasticamente il consumo energetico** rispetto a un impianto a pavimento tradizionale.