

# FloorTech®

**riscaldamento a pavimento**

*Sistemi radianti innovativi*



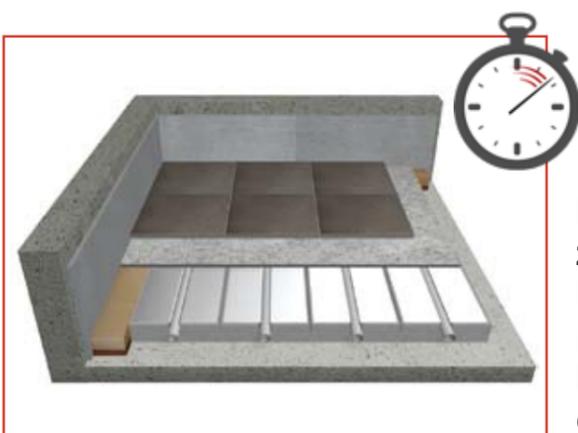
**SISTEMI DRY 26 e DRY 45**  
**resistenza alla compressione e isolamento**

# DRY 26 FloorTech: **BASSISSIMA INERZIA TERMICA E RAPIDITA' DI RISPOSTA**

Sistema a bassissima inerzia termica con pannello dello spessore di 26 mm in **polistirene espanso additivato con grafite**.

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

- per costruzioni nelle quali è richiesto **bassissimo spessore** e **peso ridottissimo**
- 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)



## **SISTEMA DRY 26**

### **bassissima inerzia termica**

Il sistema DRY 26 è indicato per la posa in **edilizia civile** e nel **terziario**.

E' costituito da pannelli isolanti in lastre da 50 cm per 100 cm, dello **spessore di soli 26 mm**.

I pannelli sono in polistirene espanso additivato con grafite e sono conformi alla norma UNI-EN 1264 sottotipo B. Hanno pre-incollati sulla super-

ficie gli elementi diffusori di calore in alluminio puro di spessore 0,5 mm sagomati per una perfetta coesione con il tubo scambiatore di calore.

Veloce da posare, consente massima libertà nella scelta dei rivestimenti.

La bassissima inerzia termica e la conseguente **rapidità di risposta dell'impianto**, ne consentono l'utilizzo anche in modo discontinuo. L'elevata resistenza, il minimo spessore e la **velocità di posa**, ne fanno il sistema ideale anche in caso di **ristrutturazione** di negozi, scuole ed edifici commerciali che necessitano di realizzazione lavori **in tempi brevissimi**.



informazioni e schede tecniche su  
[www.floortech.it](http://www.floortech.it)

## RIVESTIMENTI

Sul sistema a pavimento DRY 26 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 materasso anticalpestio. E' l'applicazione più diffusa che permette spessori (incluso il rivestimento) a partire da 39 mm con laminato (min 12 mm) e 41 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 43 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 46 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 41 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 46 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, fonoassorbimento e resistenza al carico. Spessori di installazione da 46 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 36 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.



# DRY 45 FloorTech: ELEVATO ISOLAMENTO TERMICO E RAPIDITA' DI RISPOSTA

Sistema con elevato isolamento termico. Pannello dello spessore di 45 mm in polistirene espanso additivato con grafite.

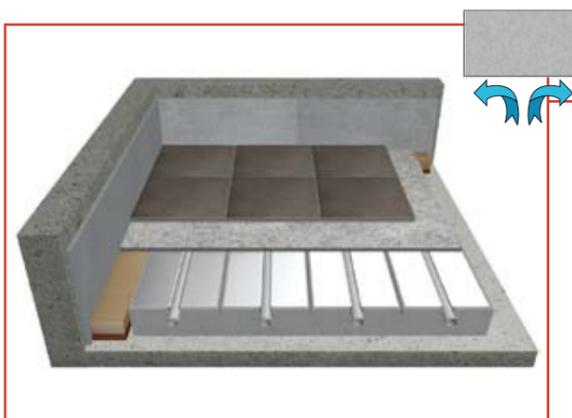
E' adatto per qualsiasi applicazione sia in riscaldamento invernale che in raffrescamento estivo e in particolare

- per costruzioni nelle quali è richiesto **elevato isolamento termico, peso ridotto, resistenza all'umidità**

- 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)



## SISTEMA DRY 45

### elevato isolamento termico

Il sistema DRY 45 è indicato per la posa in **edilizia civile** e nel **terziario**.

E' costituito da pannelli isolanti in lastre da 50 cm per 100 cm, dello **spessore di 45 mm**.

I pannelli sono in polistirene espanso additivato con grafite 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.

Veloce da posare, consente massima libertà nella scelta dei rivestimenti.

L'elevato potere isolante, la bassissima inerzia termica e la conseguente **rapidità di risposta dell'impianto**, ne consentono l'utilizzo anche in modo discontinuo. L'elevata resistenza e la **velocità di posa**, ne fanno il sistema ideale anche in caso di **ristrutturazioni** che necessitano di realizzazione lavori in tempi brevissimi.



informazioni e schede tecniche su  
[www.floortech.it](http://www.floortech.it)

## RIVESTIMENTI

Sul sistema a pavimento DRY 45 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 anticapestio. E' l'applicazione più diffusa che permette spessori (incluso il rivestimento) a partire da 58 mm con laminato (min 12 mm) e 60 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 62 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 65 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 60 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 65 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 65 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 55 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, i sistemi DRY 26 e DRY 45 hanno 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, DRY 26 e DRY 45 risultano più semplici da regolare rispetto ai tradizionali impianti di riscaldamento a pavimento.

### Peso ridottissimo

Il peso ridotto, in particolare del sistema DRY 26, lo rende adatto a tutte quelle situazioni in cui sia impossibile aumentare il carico sulla soletta (pe. soppalchi)

### Bassissimo spessore

Il pannello isolante ha uno spessore di 26 mm oppure di 45 mm. Lo spessore minimo che si può ottenere con il sistema DRY 26 è di 39 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**.