

# Impianto ribassato per riscaldamento a pavimento

## Sistema ECOfloor Slim

ECOfloor Slim è il sistema a pavimento radiante per la climatizzazione invernale degli ambienti. Il sistema risulta particolarmente vantaggioso in tutti i casi in cui si ha uno scarso spessore disponibile, come in caso di ristrutturazioni con rifacimento dell'impianto di riscaldamento.

I circuiti scaldanti si sviluppano sotto il pavimento a vantaggio dell'estetica e del design degli interni. Silenziosità di funzionamento, temperature uniformi, minimi movimenti di aria e di polveri garantiscono il massimo comfort ambientale.

L'impianto a pavimento ECOfloor Slim funzionando a basse temperature ed in abbinamento a pompe di calore, caldaie a condensazione etc., permette di ottenere il massimo risparmio energetico.

Il sistema si integra inoltre perfettamente con qualunque tecnologia che sfrutti fonti energetiche rinnovabili.



### VANTAGGI

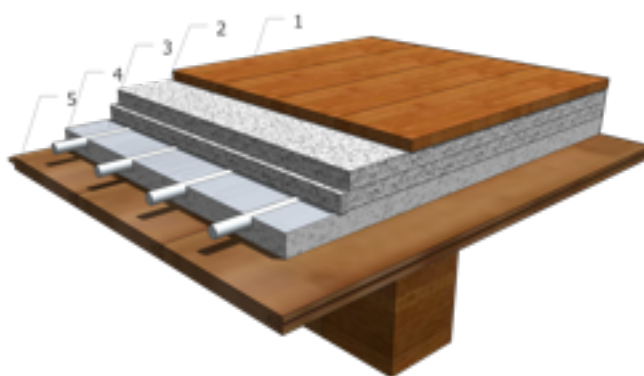
- L'utilizzo di tubi multistrato in PEX AL resistente ad alte temperature (95°C), con barriera all'ossigeno garantisce lunga durata all'impianto senza alcun bisogno di interventi di manutenzione.
- Sistema ideale per case a basso consumo energetico
- Spessore contenuto ideale per sistemi ribassati
- Bassa inerzia termica
- Diffusione termica migliorata dalle superfici metalliche applicate allo strato isolante
- Posa agevolata dalle scanalature portatubo con possibilità di passo variabile
- Sistema modulare con possibilità di modellare ulteriormente i pannelli praticando dei tagli o delle scanalature a caldo
- Opere murarie ridotte al minimo



### Impieghi possibili:

- Abitazioni a basso consumo
- Ristrutturazioni
- Condomini
- Uffici
- Locali commerciali

### Composizione del sistema



- 1) Rivestimento finale
- 2) Strato di supporto a secco
- 3) Circuito scaldante con tubo PEX AL
- 4) Pannello ECOfloor Slim (30 mm)
- 5) Solaio