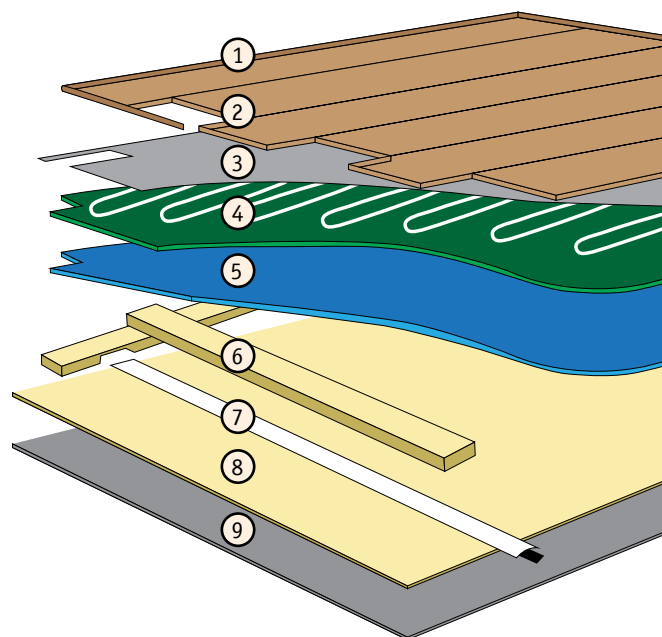


Pedane radianti per Uffici



La pedana riscaldante Thermal Technology® ad energia elettrica con cavo scaldante in Fibra di Carbonio è indicata per il riscaldamento di uffici e postazioni di segreteria ecc.

Essa viene posta sul pavimento e mediante irraggiamento riscalda le persone che risiedono su di essa. Il riscaldamento nel caso di ambienti ampi, può essere localizzato alle sole zone interessate. La modalità di costruzione delle pedane radianti consente di ridurre al minimo la perdita di calore verso il pavimento esistente, così da ottimizzare il rendimento e diminuire i costi di gestione. Il sistema è indicato per un funzionamento intermittente, esso può essere acceso poco tempo prima dell'utilizzo, creando benefici per chi occupa gli spazi sopra le pedane; non è generalmente dimensionato per il riscaldamento dell'aria di tutto il locale. La temperatura delle pedane è regolata mediante delle sonde collegate ad una centralina elettronica. L'utilizzo quotidiano può aiutare il miglioramento del comfort interno poiché limita l'abbassamento della temperatura delle strutture. Le pedane possono essere costruite divise in zone, in modo da poter attivare solo quelle necessarie. Il sistema è coperto da più brevetti internazionali, non necessita di manutenzioni, è infatti privo di caldaia, pompe o circuiti idraulici. L'installazione è veloce e non invasiva, i costi d'impianto sono notevolmente inferiori a qualsiasi altro sistema tradizionale ad aria o ad acqua. La potenza installata negli impianti a pedane è inferiore rispetto ai sistemi tradizionali.



Composizione:

1. Profilo di chiusura
 2. Pavimento in laminato
 3. Diffusore termico in lamiera zincata
 4. Materassino riscaldante Thermal Technology®
 5. Pannello termoisolante
 6. Struttura di supporto in legno
 7. Canalina per passaggio fili di collegamento
 8. Base in compensato
 9. Barriera vapore
- Spessore complessivo: 27mm.**

DATI TECNICI:

- Alimentazione: 230Vac.
- Assorbimento: 200W/m².
- Regolazione mediante centralina elettronica esterna o termostato (Temperatura max superficiale 30°C).
- Certificazione: CE.
- Grado di protezione: IP40

Codice	Descrizione
PEDI.X	Pedana modulare a progetto completa di isolamento termico e lamiera