



Pannello in polistirene espanso preformato e termosaldato con guaina in PS, ideale per la realizzazione di sistemi radianti a pavimento con massetto e traccia del circuito libera.

ISOLFLOOR PIANO è un pannello ideale per la realizzazione di impianti di riscaldamento e raffrescamento radianti con traccia del circuito libera

Il sistema è composto da un pannello preformato in EPS bianco e termosaldato con guaina in PS, dotato di riquadri in bassorilievo di 50 mm di lato, che facilitano la conta dei passi durante la fase di posa e permette di raggiungere l'allineamento dei tubi di qualsiasi diametro.

L'applicazione della guaina in PS blu sul pannello in EPS, rende **ISOLFLOOR PIANO** estremamente resistente, funge da barriera al vapore, elimina eventuali ponti termici ed evita possibili infiltrazioni nella struttura.

L'elevata resistenza alla trazione delle clips permette la massima aderenza della tubazione con interasse multiplo di 50 mm. La particolare geometria e composizione della clip salvaguarda la tubazione assicurando una posa in totale sicurezza. Il piano reticolato presente sulla superficie dei pannelli facilita all'installatore una disposizione ordinata delle tubazioni e garantisce libertà di alloggiamento del circuito stesso.



I bordi perimetrali ad incastro assicurano ottimi risultati d'isolamento e una posa a regola d'arte con un maggior risparmio di tempo per l'installatore.

La parte inferiore del pannello invece è liscia per un appoggio costante al massetto sottostante.

I pannelli si installano tra la soletta e il massetto di sottofondo per limitare il flusso di calore disperso verso il solaio e ridurre l'inerzia termica dell'impianto.

Il sistema **ISOLFLOOR PIANO** risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di cui è composto l'impianto radiante **ISOLFLOOR PIANO** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

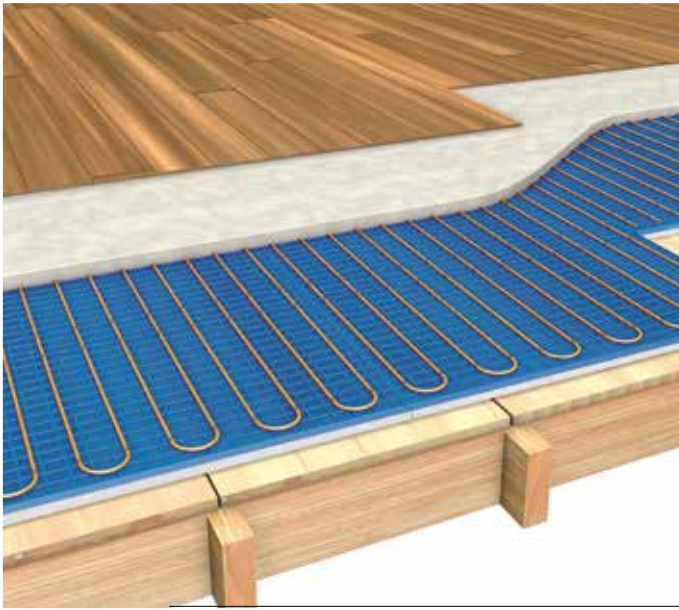
Distribuzione uniforme del calore

Nessun vincolo di posa delle tubazioni

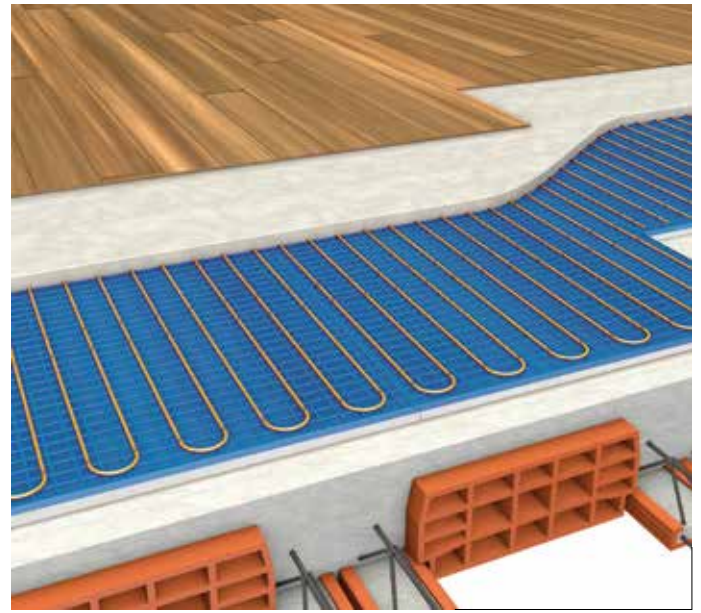
Minor dispersione termica grazie alla bassa temperatura di funzionamento del sistema

Facile posa grazie a bordi ad incastro

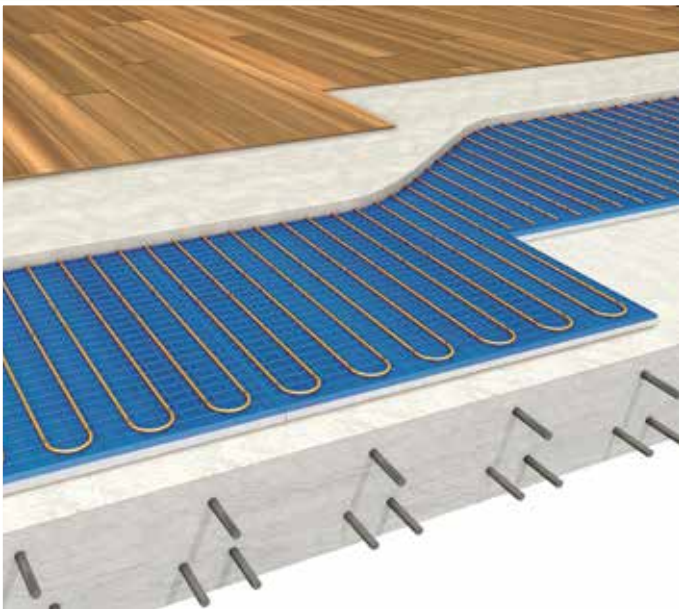
Ideale per pavimentazioni industriali



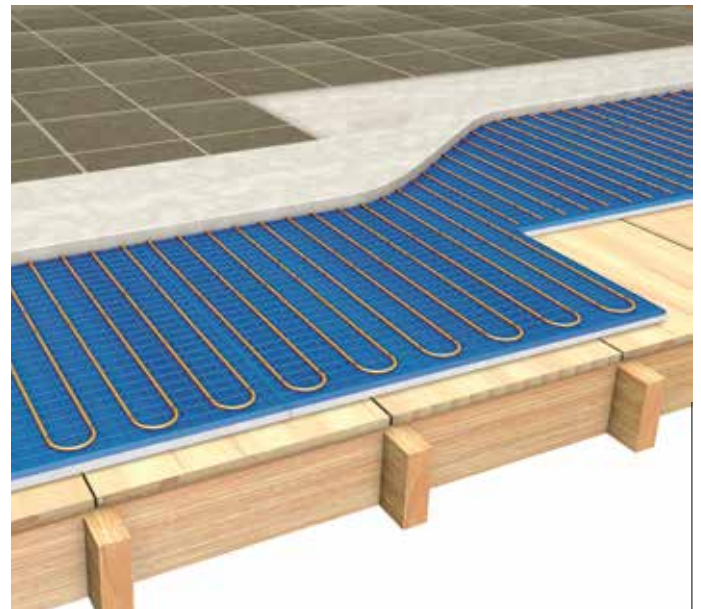
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in legno



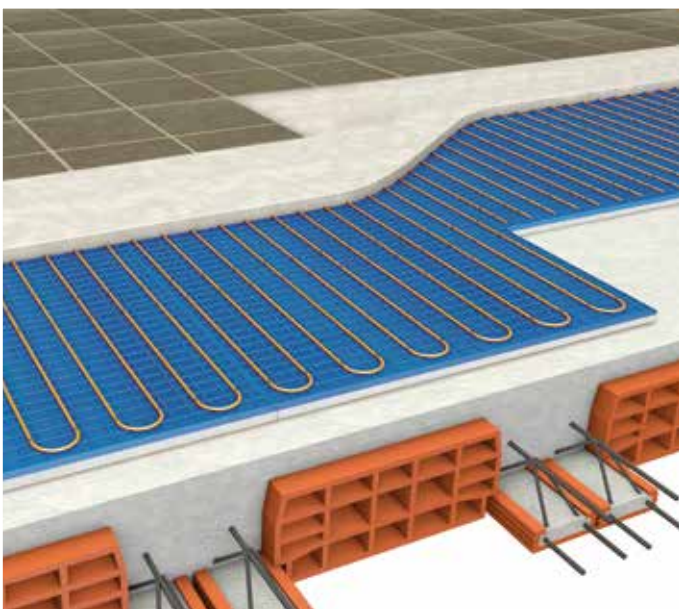
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in latero-cemento



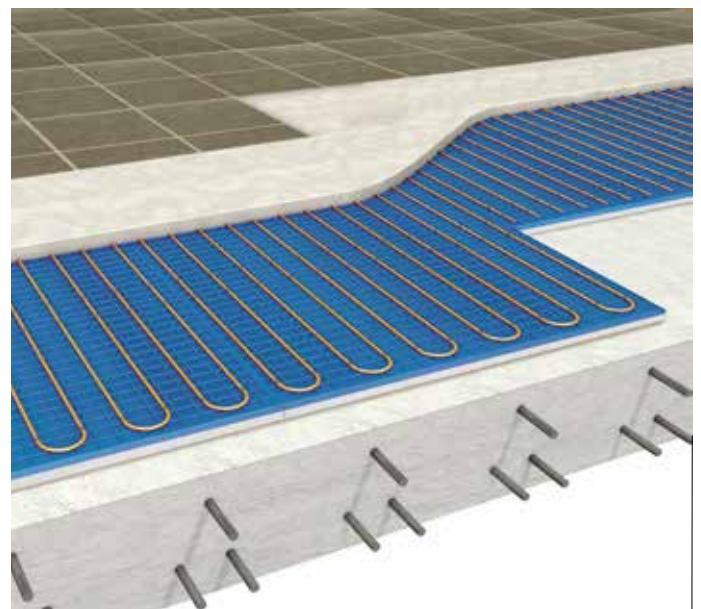
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in calcestruzzo



Isolamento del solaio su spazi non riscaldati con struttura in legno



Isolamento del solaio su spazi non riscaldati con struttura in latero-cemento



Isolamento del solaio su spazi non riscaldati con struttura in calcestruzzo