



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

**ISOLFLOOR PASSO 75** è un pannello ideale per la realizzazione di impianti di riscaldamento e raffrescamento radianti con massetto.

Il sistema è composto da un pannello preformato bistrato in EPS bianco e termosaldato con guaina in PS.

L'applicazione della guaina in PS blu dona alle bugne presenti sul pannello una robustezza meccanica che le rende estremamente resistenti. La guaina funge inoltre da barriera al vapore e da elemento protettivo nei confronti dell'umidità del calcestruzzo, eliminando i ponti termici.

I pannelli sono provvisti di bordi perimetrali ad incastro che assicurano continuità d'isolamento, posa a regola d'arte e risparmio di tempo per l'installatore.



Il sistema a passo 75 mm è adatto alla posa di tubazione con diametro superiore allo standard, da 20 a 23 mm ed è la soluzione ottimale per la realizzazione di impianti radianti su ampie superfici. I pannelli sono stati studiati per poter utilizzare diametri diversi fra loro, dando al sistema una enorme versatilità. 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.

Questo sistema conferisce la massima funzionalità: la posa è facile e rapida e garantisce all'installatore minimi dispendi di tempo nel montaggio.

Il sistema **ISOLFLOOR PASSO 75** 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 PASSO 75** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

**Distribuzione uniforme del calore**

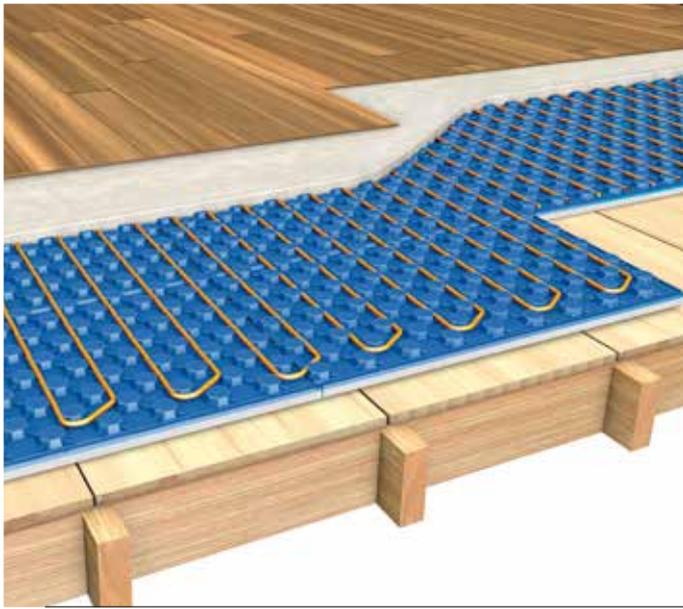
**Elevato risparmio energetico**

**Minor dispersione termica grazie alla bassa temperatura di funzionamento del sistema**

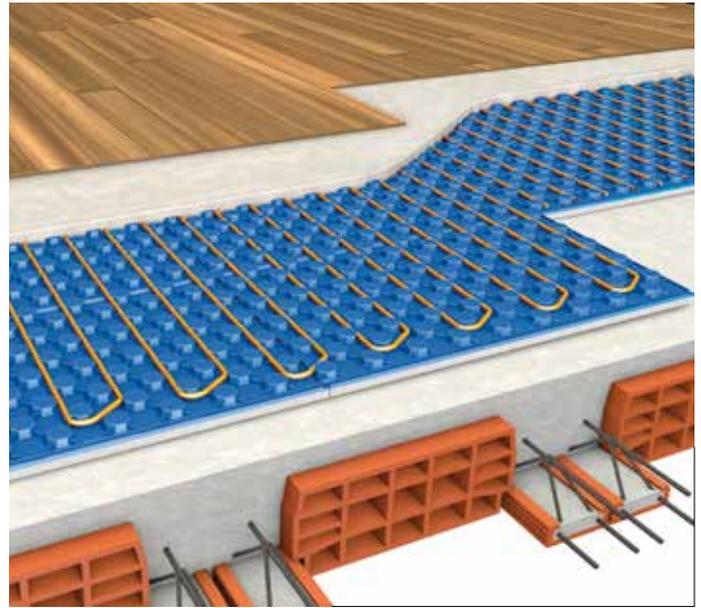
**Bugne per il bloccaggio dei tubi**

**Facile posa grazie a bordi ad incastro**

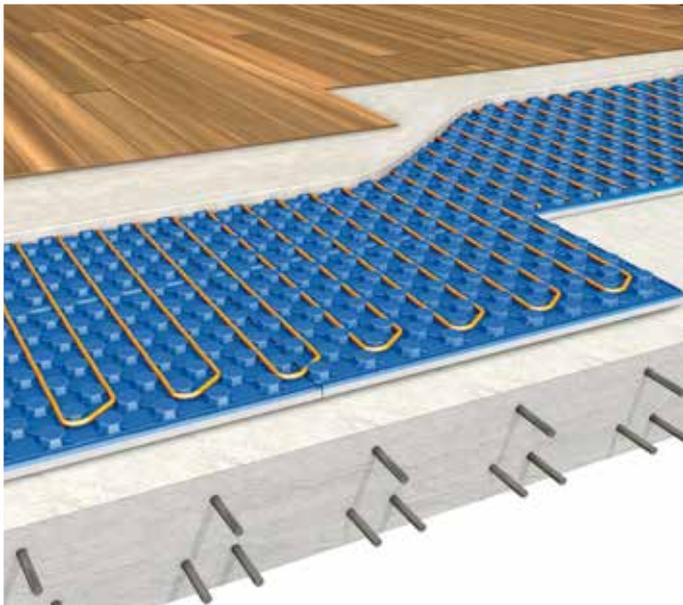
**Ideale per grandi superfici**



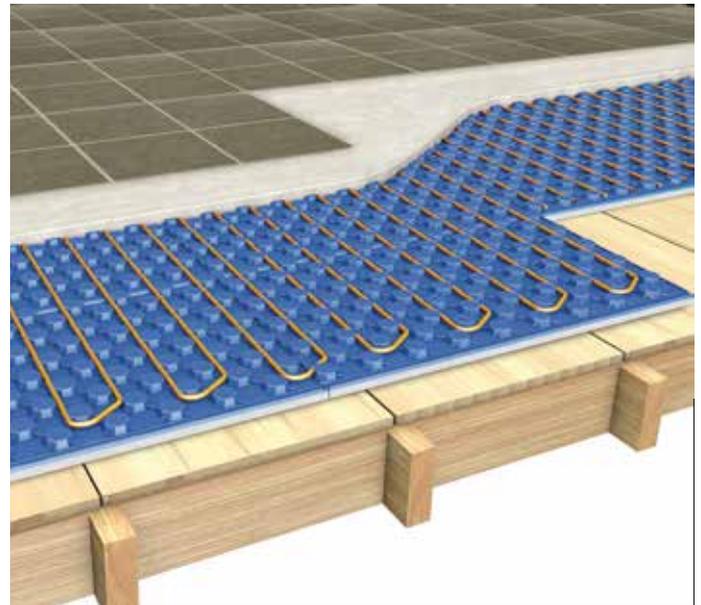
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in legno



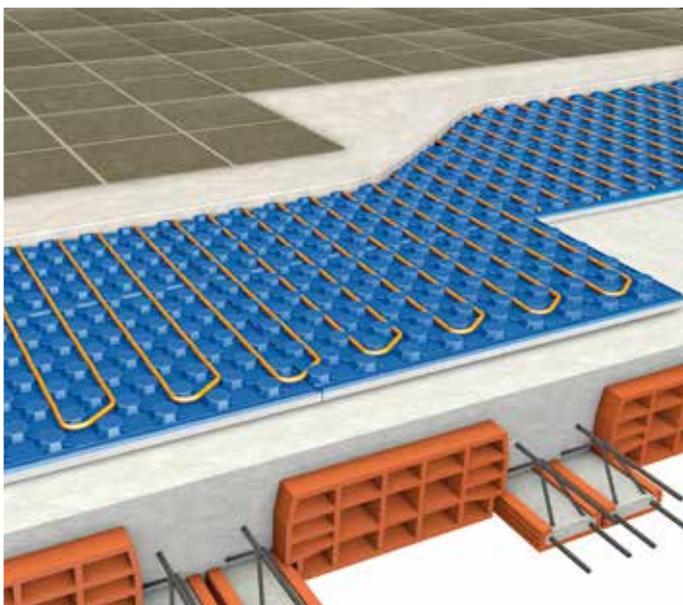
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in latero-cemento



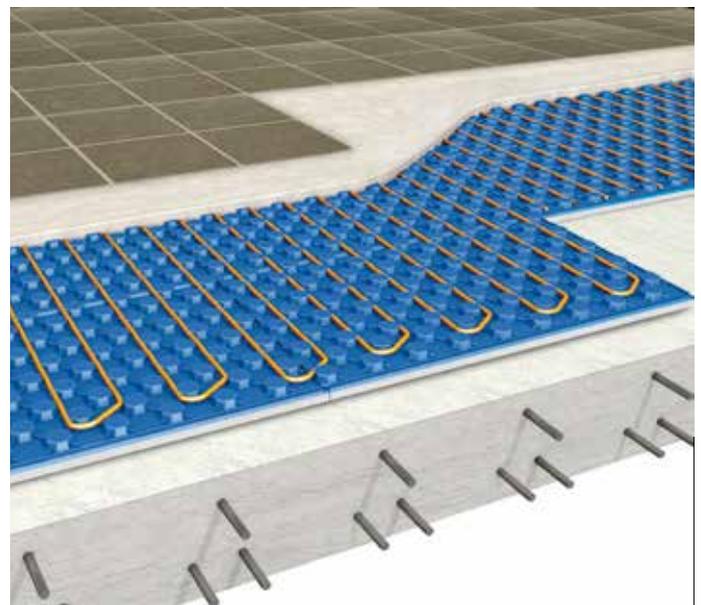
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in calcestruzzo



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