



Pannello in polistirene espanso Neopor® di BASF preformato e termosaldato con guaina in PS, ideale per la realizzazione di sistemi radianti a pavimento con massetto in ristrutturazioni civili.

ISOLFLOOR PASSO 50 e **ISOLFLOOR PASSO 50 G** sono pannelli ideali per la realizzazione di impianti di riscaldamento e raffreddamento radiante con massetto. Il sistema è composto da un pannello preformato in EPS bianco o in EPS con grafite Neopor® di BASF a prestazioni termiche migliorate e termosaldato con guaina in PS.

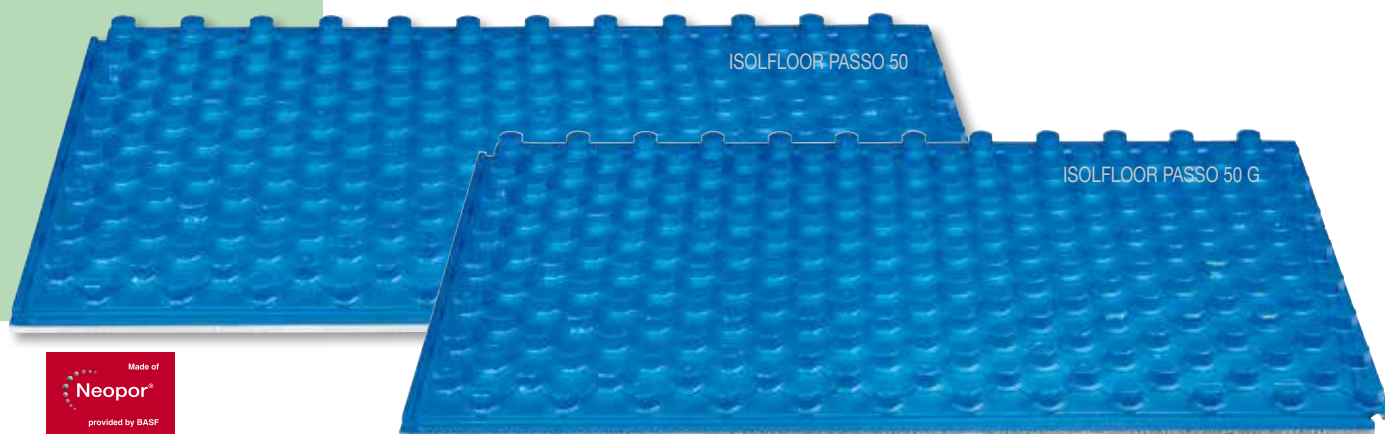
L'applicazione della guaina in PS blu su bugne preformate in EPS dona alle nocche una robustezza meccanica, rendendo i pannelli estremamente resistenti. La guaina funge inoltre da barriera al vapore e da elemento protettivo nei confronti dell'umidità del calcestruzzo, eliminando i ponti termici.

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 50 mm è adatto all'installazione di tubazioni da 15 a 17 mm di diametro, i pannelli sono stati studiati infatti 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.



I sistemi **ISOLFLOOR PASSO 50** e **ISOLFLOOR PASSO 50 G** rispondono alle norme vigenti in materia di isolamento termico, sono in possesso della marcatura CE e conformi ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di cui si compongono i pannelli radianti **ISOLFLOOR** sono accuratamente studiati e testati per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

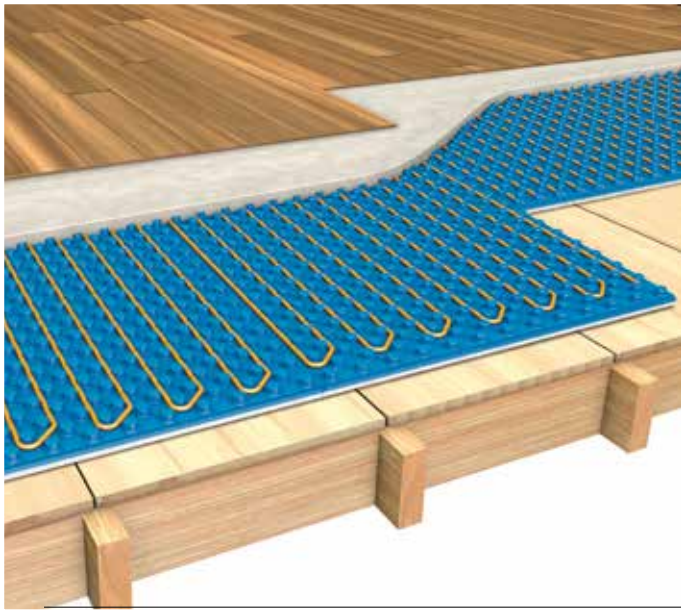
Distribuzione uniforme del calore

Elevato risparmio energetico

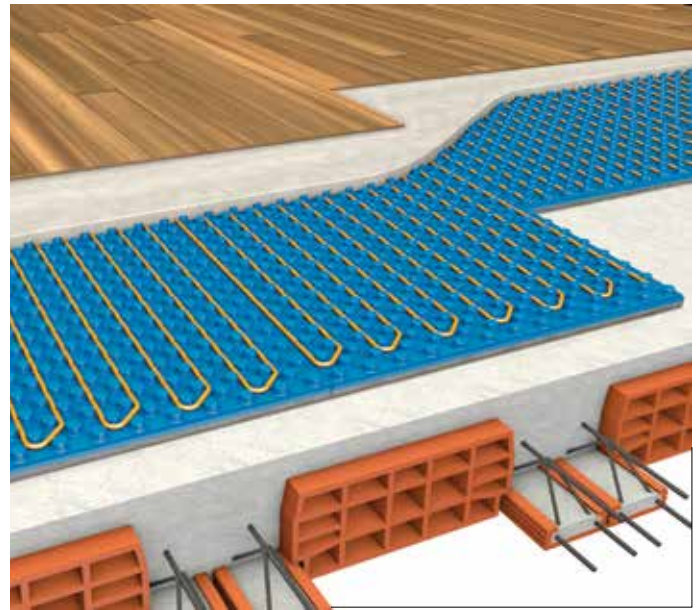
Minor dispersione termica grazie alla bassa temperatura di funzionamento del sistema

Bugne per il bloccaggio dei tubi

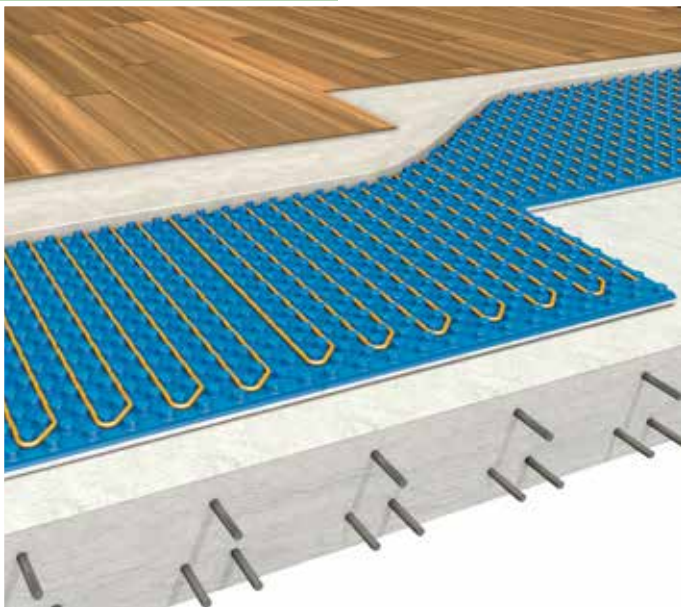
Facile posa grazie a bordi ad incastro



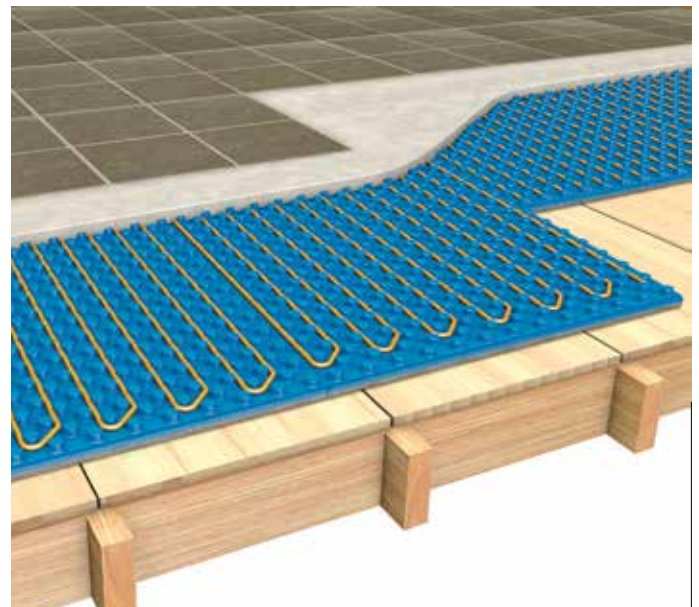
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in legno



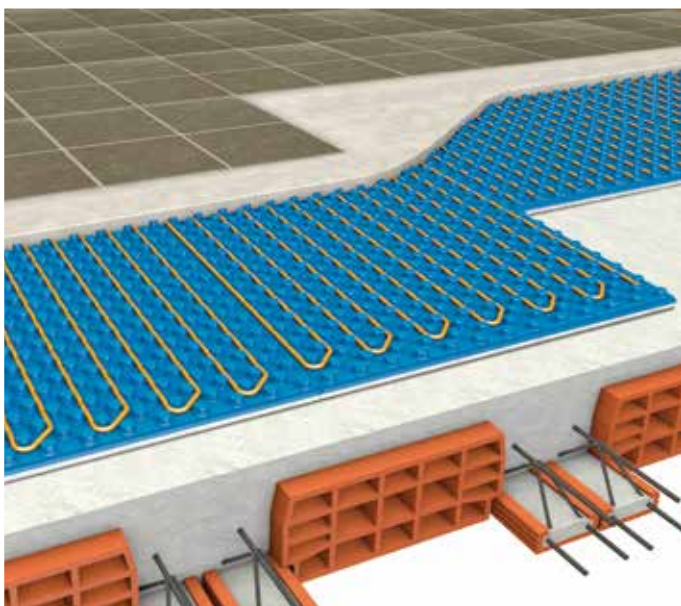
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in latero-cemento



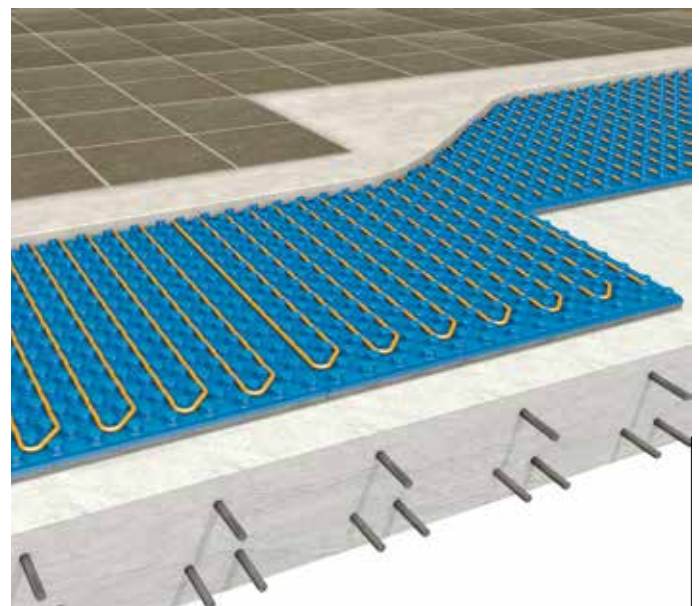
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in calcestruzzo



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