



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 30 G è una soluzione versatile per realizzare pavimenti radianti in caso di ristrutturazioni civili. Il pannello ribassato permette la realizzazione di un impianto radiante con massetto, ottenendo un pavimento finito di soli 5 cm di spessore.

È studiato per garantire il massimo confort e per risolvere i tipici problemi che si incontrano durante le ristrutturazioni: problemi di spazio, nei casi in cui, una volta rimossa la pavimentazione esistente, risulti esserci poco spazio disponibile tra la soletta e la soglia in cui posare l'impianto radiante; problemi di carico sulla soletta dell'edificio, se esiste l'impossibilità di aumentare il carico della pavimentazione; tempi di installazione ridotti poiché il sistema può essere posato su pavimenti pre-esistenti, con conseguente risparmio di denaro.

ISOLFLOOR PASSO 30 G è un pannello a basso spessore con bugne preformate in EPS additivato di grafite Neopor® di BASF, termosaldato con guaina in PS blu utile a donare robustezza meccanica al pannello ed evitare deformazioni causate dal calpestio della superficie durante la posa. 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 30 mm è adatto alla posa di tubazioni di diametro ridotto, da 10 a 12 mm, che, rispetto ad altri sistemi bugnati, lo rendono adatto alla realizzazione di impianti radianti su superfici ridotte. I pannelli sono stati studiati per poter utilizzare diametri diversi fra loro, dando al sistema un'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 30 G** 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 30 G** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto senza necessità di interventi di manutenzione.

Ideale in caso di ristrutturazioni civili

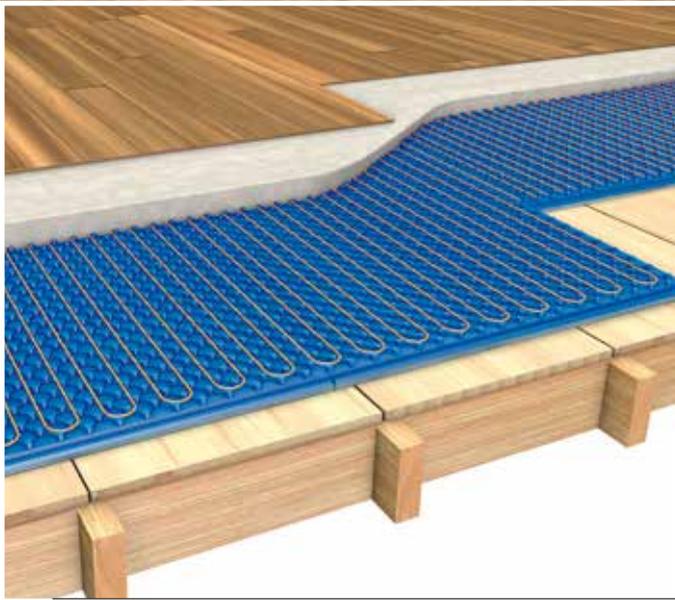
Pavimento finito in soli 5 cm di spessore

Elevato risparmio energetico

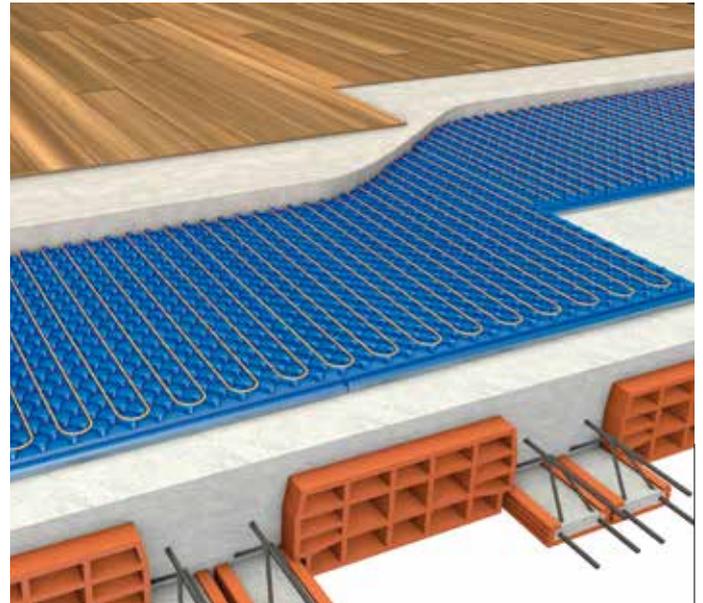
Bugne per il bloccaggio dei tubi

Facile posa grazie a bordi ad incastro

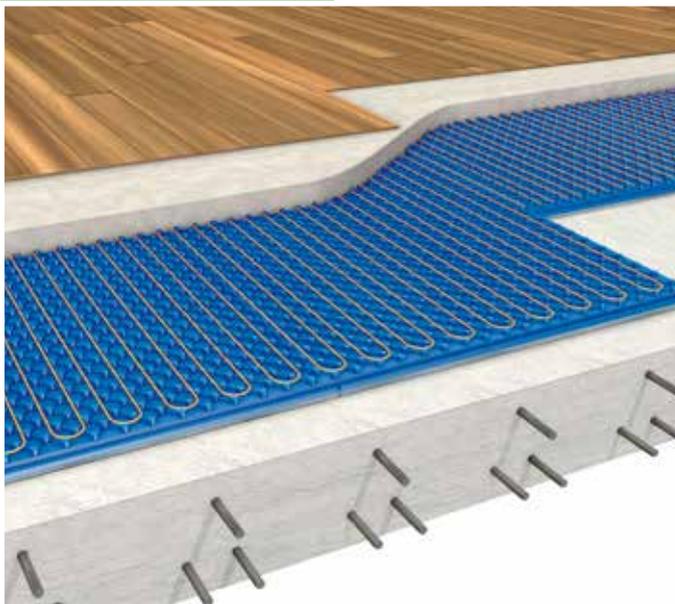




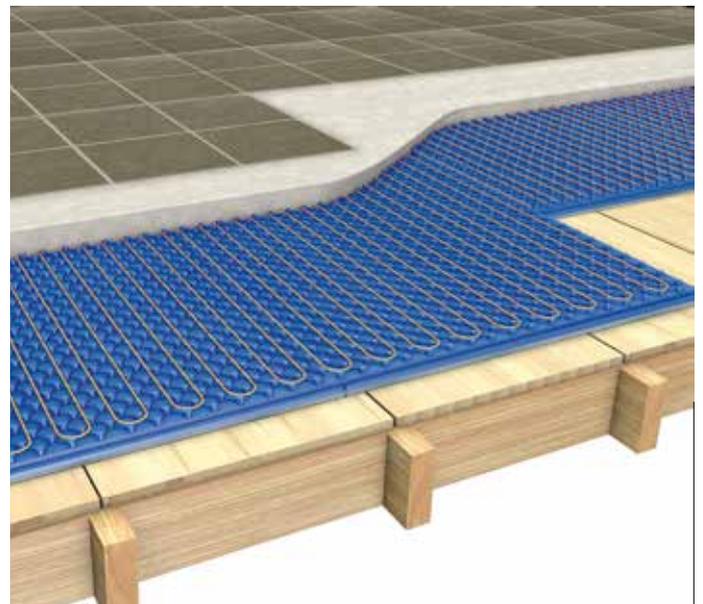
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in legno



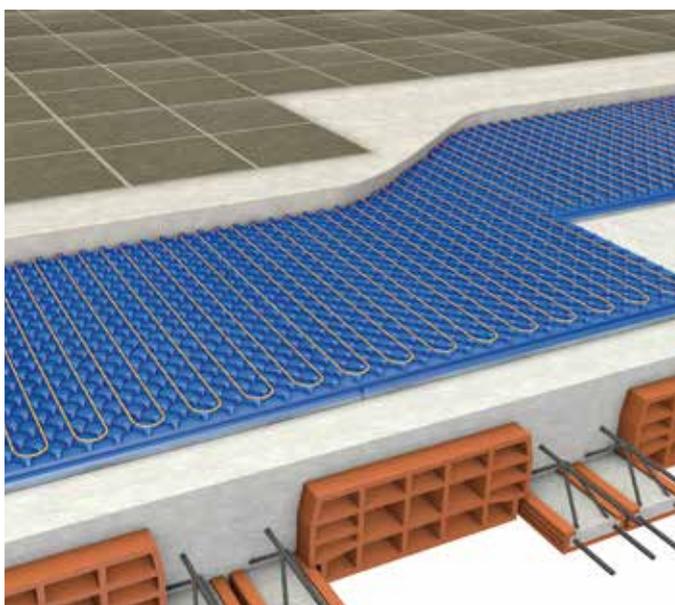
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in latero-cemento



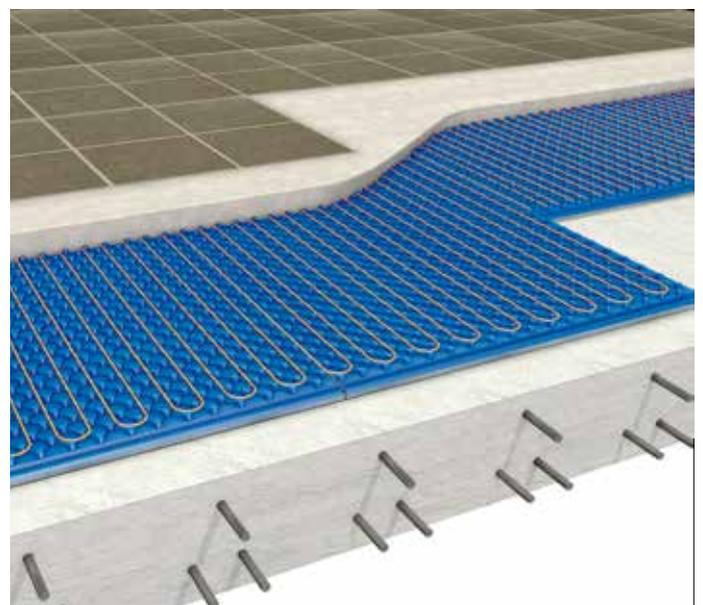
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in calcestruzzo



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