



LOW CO₂

Isolante sostenibile per pavimenti radianti a basse emissioni di CO₂. Concepito per favorire i processi di decarbonizzazione è realizzato con materiale proveniente da fonti rinnovabili e biomassa.

RELIVE modello **FORMA** è ideale per la realizzazione di impianti di riscaldamento e raffrescamento radianti con posa a umido, offre le medesime qualità e proprietà dei pannelli per riscaldamento a pavimento realizzati con il polistirene espanso con grafite Neopor® tradizionale ma in modo più sostenibile.

Grazie alla preziosa partnership con BASF, Isolconfort ha sviluppato e certificato i prodotti **RELIVE 100 ISO** con 100% materiale da fonti rinnovabili, dotato di certificazione ambientale di prodotto ReMade in Italy A+ e **RELIVE 20 ISO** con 20% di materiale da fonti rinnovabili, dotato di certificazione ambientale di prodotto ReMade in Italy C, materiali isolanti in cui è impiegata l'innovativa materia prima seconda BMBcert™ di BASF prodotta, all'origine, con risorse rinnovabili come rifiuti organici e biomasse; un materiale 100% riciclato e 100% riciclabile.



Nell'applicazione per pavimenti radianti **RELIVE FORMA**, il processo produttivo dei pannelli rimane invariato tuttavia, le perle di polistirene provenienti da fonti fossili primarie con cui tradizionalmente i pannelli bugnati vengono realizzati, sono sostituite con la virtuosa materia prima seconda in grafite Neopor® BMBcert™ di BASF.

Grazie a **RELIVE FORMA** con polistirene Neopor® BMBcert™ si riducono le emissioni di CO₂ con performance migliorative fino al 42%, rispetto ai prodotti in Neopor® tradizionale.



Prodotto con materiale proveniente da fonti rinnovabili

Fino a -42% di CO₂ rispetto ai pannelli in Neopor® tradizionale

Conforme ai CAM e con certificazione ReMade in Italy

Bugne sottosquadra per il bloccaggio del tubo

Facile posa grazie a bordi ad incastro e sormonto laterale

Minimo contatto del tubo con l'isolante per garantire un'elevata resa del sistema

Gli isolanti per sistemi radianti **RELIVE 20 ISO FORMA** e **RELIVE 100 ISO FORMA** sono composti da uno strato termoisolante in EPS stampato con bugne preformate, accoppiato a guaina in PS termoformata di 0,6 mm che funge da barriera a vapore. La superficie del pannello è estremamente resistente, non subisce deformazioni anche se sottoposta a calpestio.

Le bugne, dotate di sottosquadra, garantiscono un saldo posizionamento delle serpentine, senza che siano troppo aderenti all'isolante, maggiorandone così il contatto con il massetto ed impedendone ogni movimento orizzontale e verticale, in particolare durante la fase di test dell'impianto.

Il sistema a passo 50 mm è adatto alla posa di tubi da 15 a 17 mm di diametro, i pannelli preformati sono stati studiati infatti per poter utilizzare tubazioni con diametri diversi fra loro, dando al sistema un'enorme versatilità.

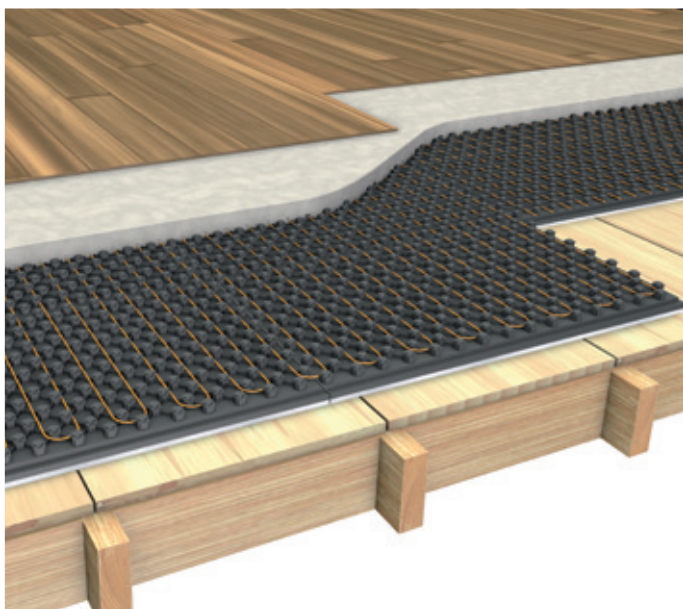
Il pannello presenta una superficie inferiore liscia per un appoggio costante al massetto sottostante e bordi perimetrali ad incastro che consentono la sovrapposizione ed il perfetto aggancio tra elementi così da eliminare la possibilità di formazione di ponti termici.

I pavimenti radianti realizzati con **RELIVE FORMA** si installano con facilità e con minimi dispendi di tempo. I pannelli si posano tra la soletta ed il massetto di sottofondo per limitare il flusso di calore disperso verso il solaio e ridurre l'inerzia termica dell'impianto; possono essere applicati su solai con struttura in legno, in calcestruzzo e in laterocemento di singole unità abitative, condomini e uffici, in edilizia pubblica e commerciale di nuova costruzione e in ristrutturazione.

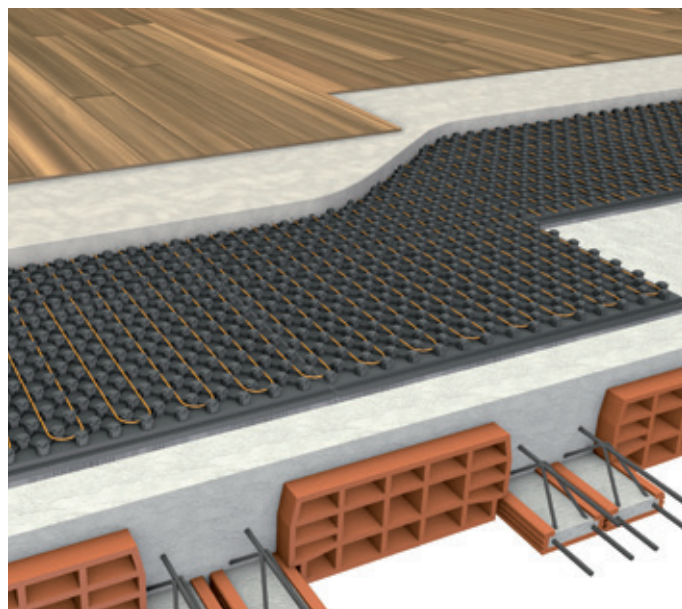
RELIVE 20 ISO e **RELIVE 100 ISO** modello **FORMA** sono conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM).

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

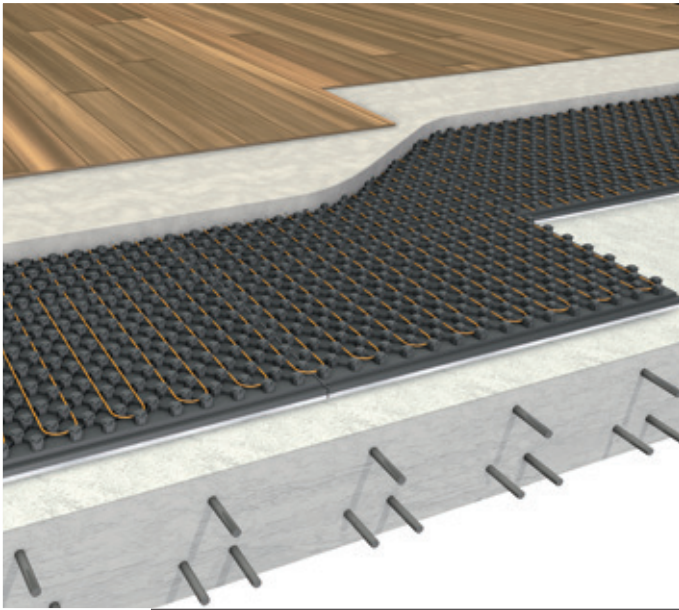
Applicazioni **RELIVE FORMA**



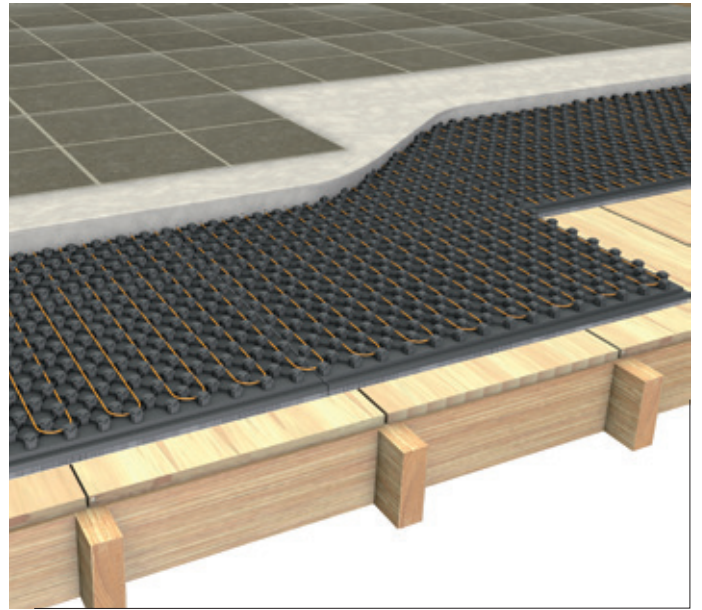
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in legno



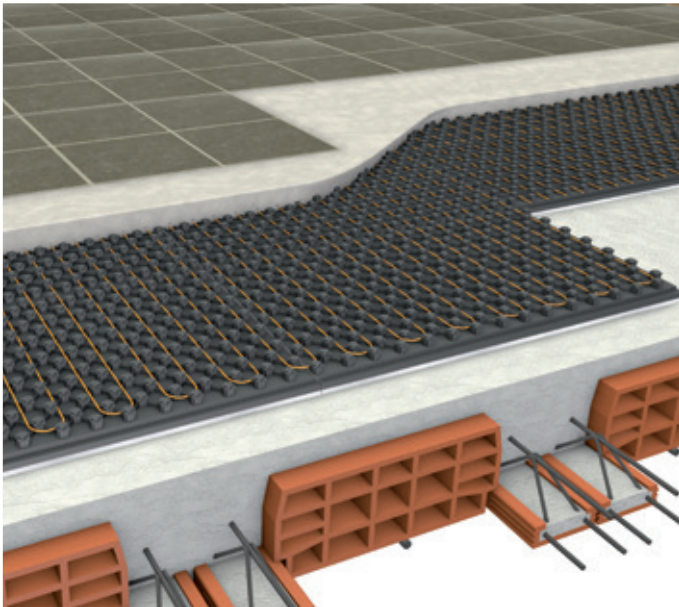
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in latero-cemento



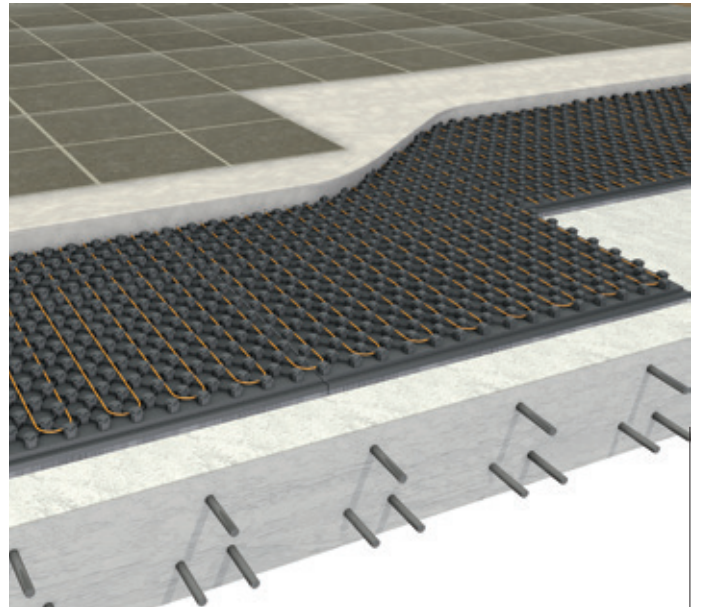
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in calcestruzzo



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