



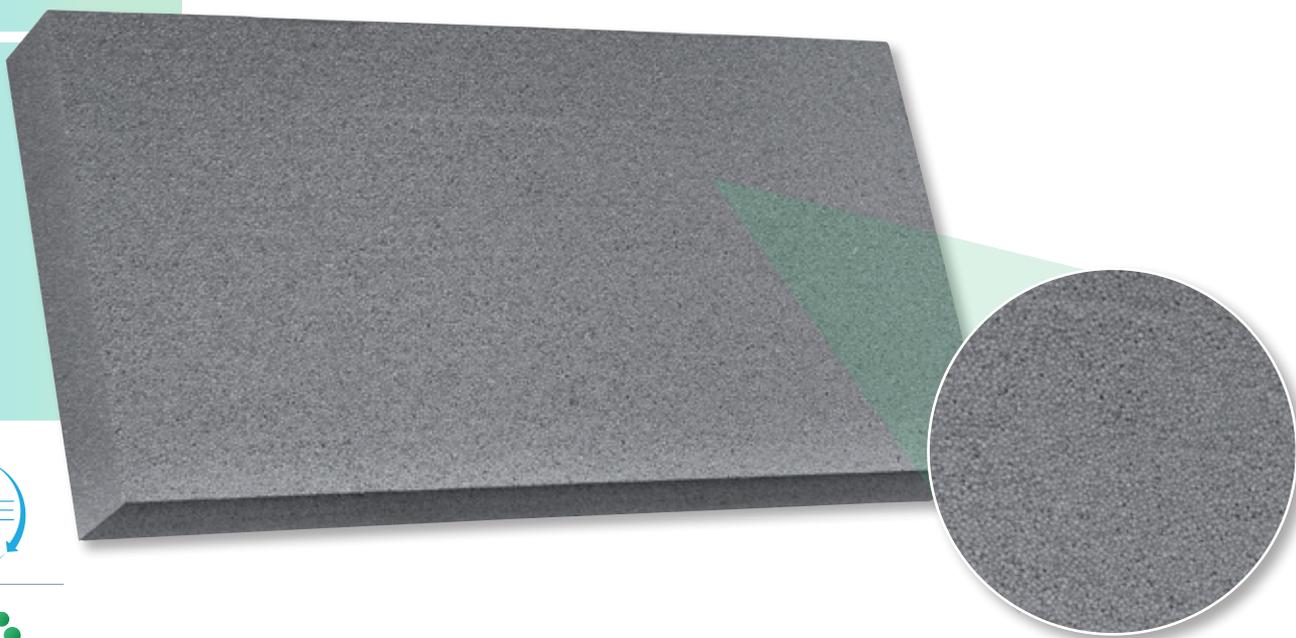
LOW CO<sub>2</sub>

**Isolante in grafite prodotto con materiale proveniente da fonti rinnovabili e biomasse a ridotte emissioni di CO<sub>2</sub> per l'isolamento termico a cappotto di abitazioni, condomini, fabbricati industriali, edifici pubblici e commerciali, ideati per favorire i processi di decarbonizzazione.**

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.

**RELIVE** prodotto nel modello **ECO POR** è un isolante rivoluzionario, offre le medesime qualità e proprietà dei pannelli isolanti realizzati in polistirene espanso con grafite Neopor® tradizionale ma in modo più sostenibile.

Nel processo produttivo di **RELIVE ECO POR**, in particolare, le perle di polistirene provenienti da fonti fossili primarie con cui tradizionalmente queste lastre vengono realizzate sono sostituite con la virtuosa materia prima seconda Neopor® BMBcert™ di BASF.



Prodotto con materiale proveniente da fonti rinnovabili

Fino a -42% di CO<sub>2</sub> rispetto ai pannelli in Neopor® tradizionale

Conforme ai CAM e con certificazione ReMade in Italy

Prestazioni pari al tradizionale

Conducibilità termica Rd pari a 0,031 W/mK

100% riciclabile

Con **RELIVE ECO POR** in Neopor® BMBcert™ si riducono le emissioni di CO<sub>2</sub> con performance migliorative fino al 42%, rispetto ai prodotti in Neopor® tradizionale.

I pannelli isolanti in grafite **RELIVE ECO POR** hanno una conducibilità termica dichiarata di 0,031 W/mK, prestazione che permette di coibentare i fabbricati contenendo gli spessori. Grazie all'isolamento termico dell'involucro edilizio con pannelli isolanti in biomassa RELIVE si beneficia di un duplice effetto positivo nei processi di decarbonizzazione. Le emissioni di CO<sub>2</sub> infatti saranno ridotte sia limitando i consumi di riscaldamento dati dalle miglior performance termiche dell'edificio, che dal pannello isolante stesso per la cui produzione viene impiegata materia prima proveniente da fonti rinnovabili.

**RELIVE ECO POR** consente di ridurre notevolmente il consumo energetico complessivo e copre un ruolo attivo nella tutela ambientale.

Il pannello è leggero, resistente agli urti, all'assorbimento di acqua, traspirante, ha una buona permeabilità al vapore acqueo ed è di facile e rapida posa. L'analisi ed i controlli dello studio LCA (Life Cycle Assessment), effettuati sul processo produttivo di Isolconfort, hanno confermato il basso impatto ambientale di **RELIVE 20 ISO** e **RELIVE 100 ISO** modello **ECO POR** e l'idoneità del suo utilizzo per il miglioramento del risparmio energetico degli edifici.

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

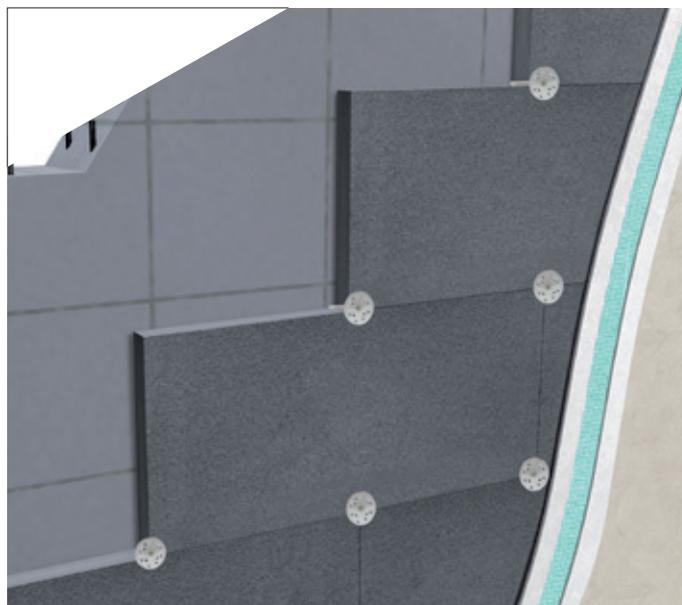
Il pannello isolante **RELIVE ECO POR** con Neopor® BMBcert™ è disponibile in un'ampia gamma di spessori per essere impiegato in molteplici applicazioni ed assicurare temperature più calde e confortevoli in inverno e creare ambienti interni più freschi in estate.

**RELIVE ECO POR** è in possesso di marcatura CE, ed è conforme ai requisiti delle norme UNI EN 13163 e UNI EN13499 ETICS; è garantito per costanza delle prestazioni nel tempo, elevate prestazioni d'isolamento termico e stabilità dimensionale, dal momento che è sottoposto a continui controlli di fabbrica e di laboratorio.

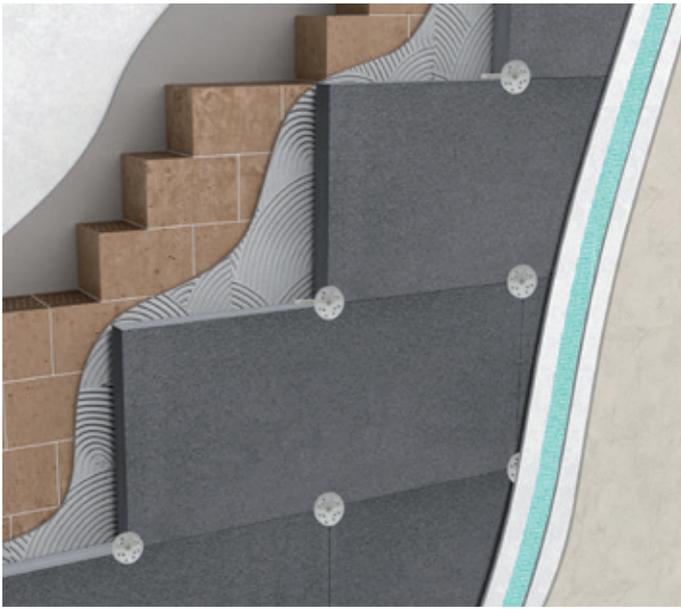
## RELIVE ECO POR Applicazioni



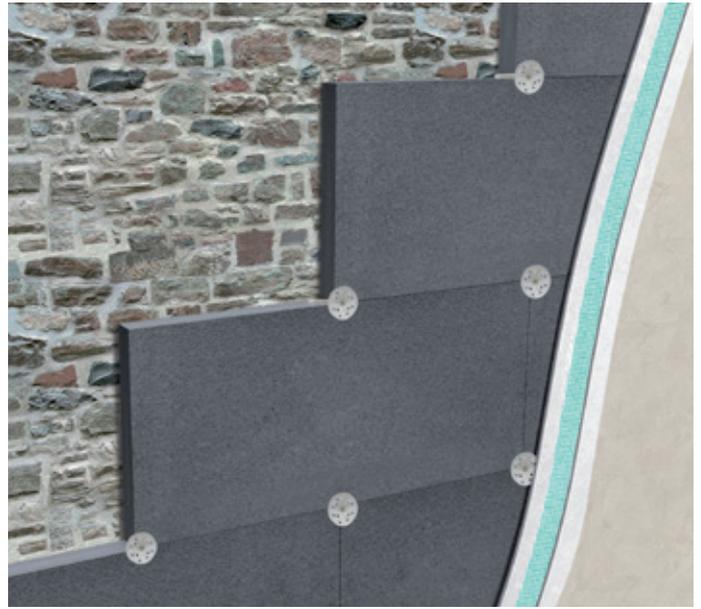
Isolamento a cappotto su parete in legno



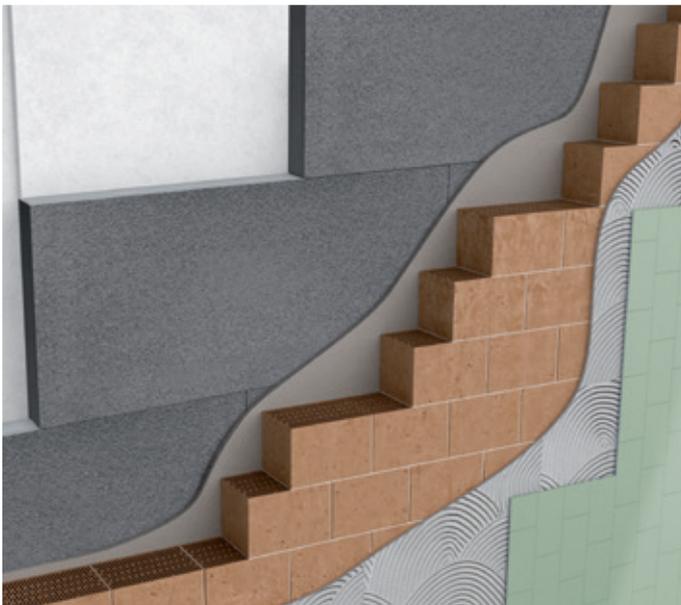
Isolamento a cappotto su parete in calcestruzzo



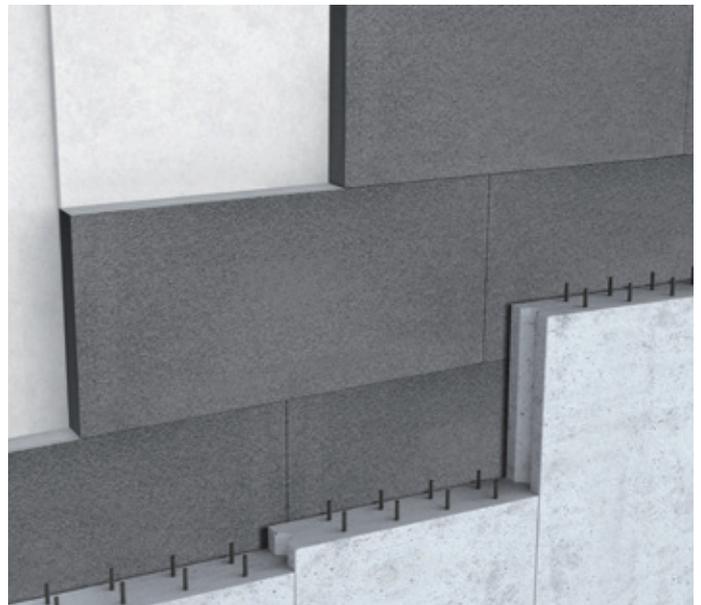
Isolamento a cappotto su parete in laterizio



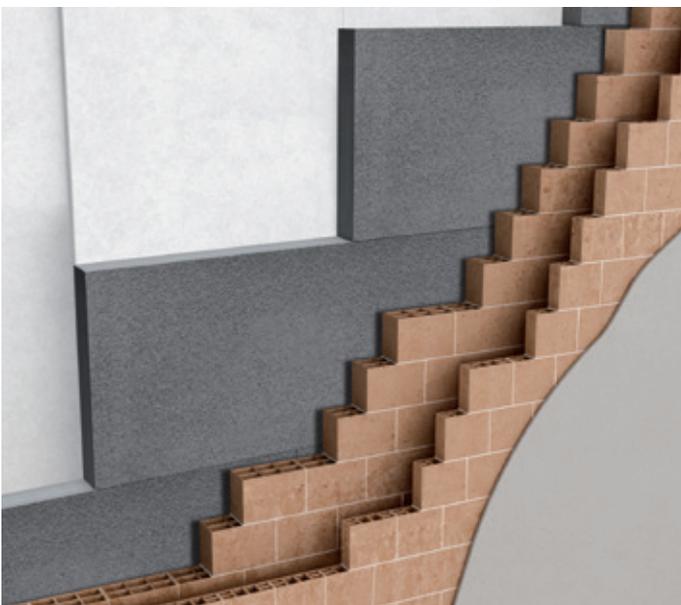
Isolamento a cappotto su parete in pietra



Isolamento in controplaccaggio su parete in laterizio



Isolamento in controplaccaggio su parete in calcestruzzo prefabbricato



Isolamento in controplaccaggio su muratura a doppio strato