

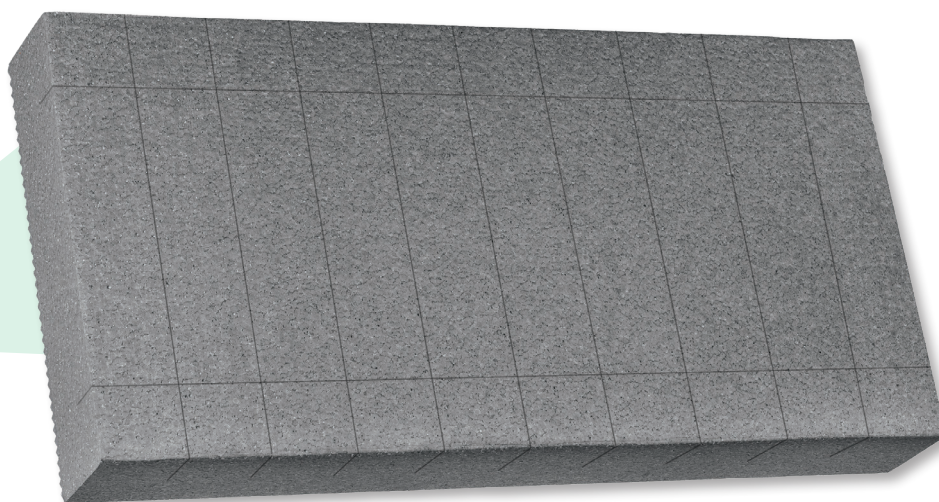
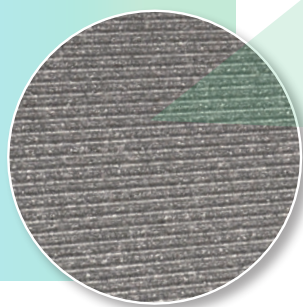
LOW CO₂

Isolante in grafite con intradosso zigrinato, prodotto con materiale proveniente da riciclo o fonti rinnovabili a ridotte emissioni di CO₂ per l'isolamento termico a cappotto di abitazioni, condomini, fabbricati industriali, edifici pubblici e commerciali, ideati per favorire i processi di decarbonizzazione.

Isolconfort ha sviluppato e certificato i prodotti **RELIVE 20 ISO** con 20% di materiale da fonti rinnovabili, dotato di certificazione ambientale di prodotto ReMade in Italy C e **RELIVE 100 ISO** con 100% materiale da fonti rinnovabili, dotato di certificazione ambientale di prodotto ReMade in Italy A+.

RELIVE prodotto nel modello **ECO-POR G030 VALUE** è un isolante rivoluzionario, offre prestazioni termiche eccellenti in modo più sostenibile, preservando la qualità e l'affidabilità dei pannelli isolanti realizzati in polistirene espanso con grafite Neopor® tradizionale.

Per la produzione di **RELIVE ECO-POR G030 VALUE** viene impiegata materia prima proveniente da riciclo o la virtuosa materia prima Neopor® BMBcert® di BASF, prodotta, all'origine, con risorse rinnovabili come rifiuti organici e biomasse secondo il processo Biomass Balance; un materiale 100% riciclato e 100% riciclabile.



Prodotto con materiale da riciclo o fonti rinnovabili

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

Conforme ai CAM e con certificazione ReMade in Italy

Prestazioni superiori al tradizionale

Conducibilità termica λ_d pari a 0,030 W/mK

Intradosso zigrinato per maggior aderenza

Con pretagli detensionanti per limitare le dilatazioni

100% riciclabile

Con **RELIVE ECO-POR G030 VALUE** si riducono le emissioni di CO₂ con performance migliorative fino al 42%, rispetto ai prodotti in Neopor® tradizionale.

I pannelli isolanti in grafite **RELIVE ECO-POR G030 VALUE** hanno una conducibilità termica dichiarata di 0,030 W/mK, prestazione che permette di coibentare i fabbricati contenendo gli spessori e sono caratterizzati da superficie zigrinata all'intradosso che migliora l'aderenza del collante al supporto murario e da tagli detensionanti all'estradosso che riducono la possibilità di deformazioni del pannello causate da stress termico.

Grazie all'isolamento termico dell'involucro edilizio con pannelli isolanti RELIVE si beneficia di un duplice effetto positivo nei processi di decarbonizzazione. Le emissioni di CO₂ infatti saranno ridotte sia limitando i consumi di riscaldamento dati dalle migliori performance termiche dell'edificio, che dal pannello isolante stesso per la cui produzione viene impiegata materia prima proveniente da fonti rinnovabili.

RELIVE ECO-POR G030 VALUE 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 G030 VALUE** e l'idoneità del suo utilizzo per il miglioramento del risparmio energetico degli edifici.

RELIVE 20 ISO e **RELIVE 100 ISO** modello **ECO-POR G030 VALUE** dispongono di certificazione ReMade in Italy e sono conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM).

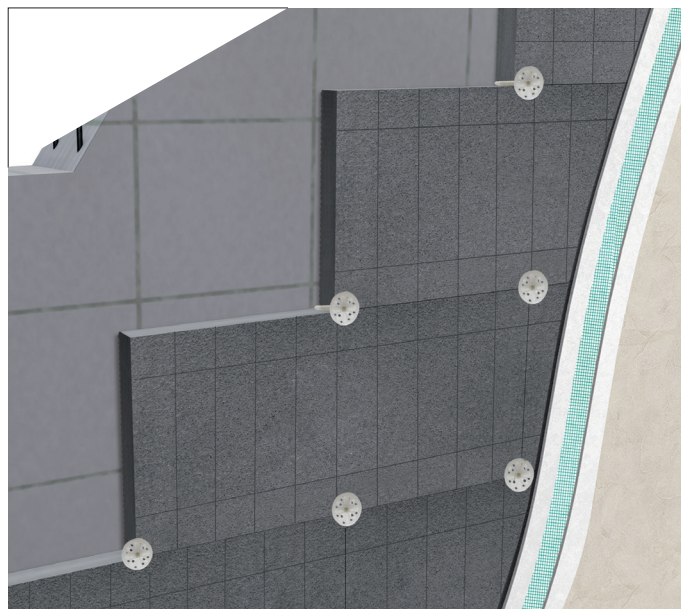
Il pannello isolante **RELIVE ECO-POR G030 VALUE** è disponibile in un'ampia gamma di spessori per essere impiegato in molteplici applicazioni ed assicurare temperature più calde e confortevoli in inverno e creare ambienti interni più freschi in estate.

RELIVE ECO-POR G030 VALUE 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.

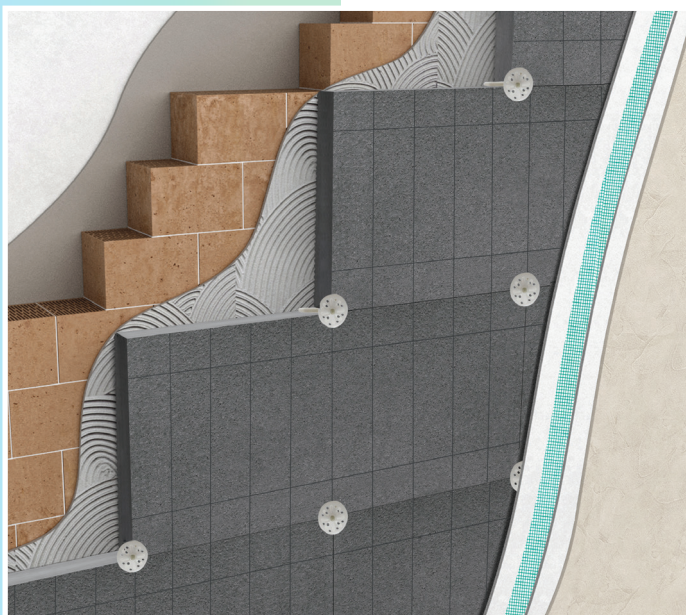
RELIVE ECO-POR G030 VALUE Applicazioni



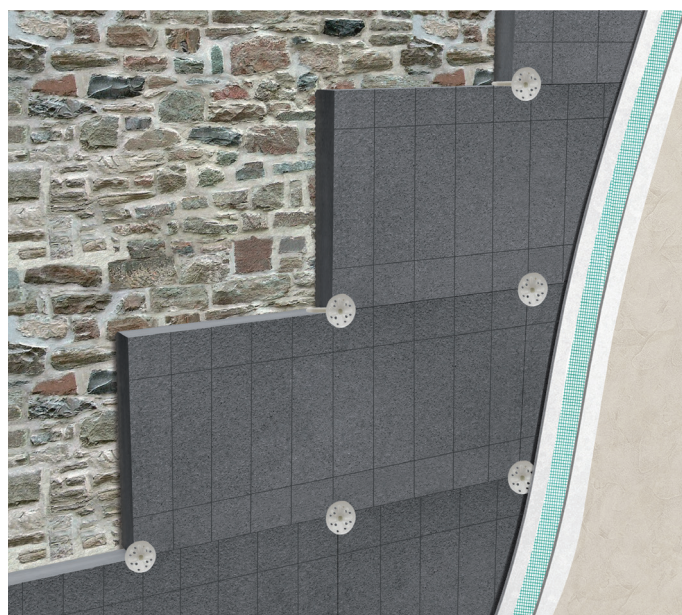
Isolamento a cappotto su parete in legno



Isolamento a cappotto su parete in calcestruzzo



Isolamento a cappotto su parete in laterizio



Isolamento a cappotto su parete in pietra