



Make it different



ISOLANTI DERIVANTI DA BIOMASSA

TRANSIZIONE ECOLOGICA

Il cambiamento climatico è un argomento attuale e urgente.

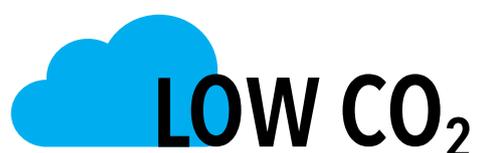
Favorire la transizione ecologica e ridurre l'impatto ambientale è imprescindibile.

Gli obiettivi fissati dall'Unione Europea attraverso il Green Deal che pongono il 2050 come data limite per raggiungere la neutralità climatica, spingono le industrie verso [azioni concrete per mettere in atto efficaci strategie di decarbonizzazione e progetti di economia circolare](#).

COS'È LA DECARBONIZZAZIONE

La decarbonizzazione è il processo di eliminazione delle emissioni di anidride carbonica attraverso la [riduzione dell'impiego di fonti fossili e la sostituzione con fonti rinnovabili](#).

Le fonti fossili, come nafta e gas naturale, quando sono processate, rilasciando in atmosfera CO₂, una tra le primarie cause del cambiamento climatico.



LOW CO₂



IL CAMBIAMENTO È IN ATTO

Isolconfort è una delle aziende più importanti in Italia nella produzione di isolanti ed imballaggi in polistirene espanso (polistirolo). Da sempre attenta alla sostenibilità ambientale ha negli anni promosso il riciclo ed il riuso dei materiali per ridurre l'impronta ambientale e per prima ha conseguito la certificazione ambientale dei propri pannelli isolanti attraverso il Program Operator EPD Italy ora, con fermezza, ha voluto spingersi oltre e fare ancor di più introducendo RELIVE.

RELIVE è la nuova formula di materiali che permette ad Isolconfort di produrre e distribuire isolanti e imballaggi realizzati con materie prime rinnovabili derivanti da biomassa.



IL PERCORSO SOSTENIBILE

Grazie alla sinergica partnership con l'azienda chimica BASF, Isolconfort ha sviluppato e certificato delle formule per la produzione di **manufatti in cui è impiegata la virtuosa materia prima seconda BMBcert™ di BASF**, derivata all'origine da fonti rinnovabili come scarti organici e biomasse, **materiali 100% sostenibili e certificati**.

Scegliendo lastre isolanti in RELIVE **si andranno ad eliminare o comunque ridurre le quantità di materie prime provenienti**

da fonti fossili utilizzate sino ad ora per la loro produzione, garantendo al contempo pari prestazioni.

La sensibilità di Isolconfort unita all'impulso di un mercato e di regolamentazioni più accorte in ambito ambientale hanno spinto l'azienda alla ricerca di materie prime sostenibili e con contenuti riciclati in grado di rispettare l'ambiente.



RIDUZIONE
DELLE EMISSIONI
DI CO₂



DERIVANTI
DA FONTI
RINNOVABILI



MINOR USO
DI FONTI
FOSSILI



IDONEITÀ
AI CAM



PARI QUALITÀ
E PROPRIETÀ



PRODOTTI 100%
RICICLABILI

WE MAKE IT DIFFERENT

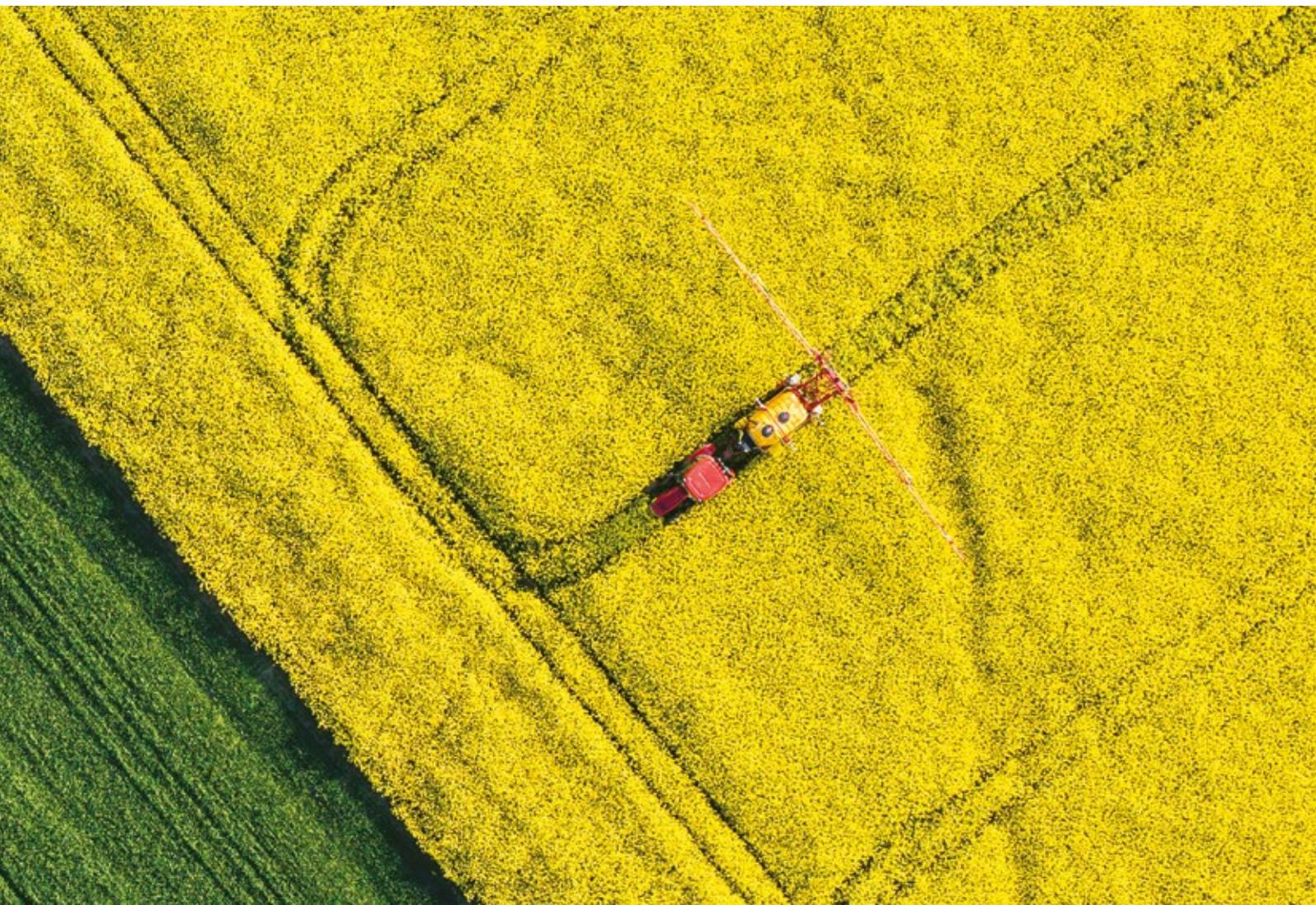
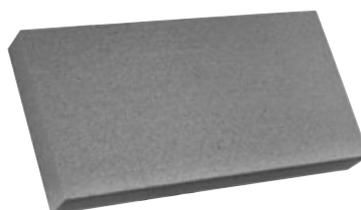
L'OBIETTIVO

L'obiettivo per Isolconfort è chiaro: ridurre l'incidenza dell'uso di materiale vergine di origine fossile e aumentare in modo significativo l'impiego di materiali riciclati e rinnovabili in coerenza con i principi dell'economia circolare: ridurre, riusare, riciclare.

Anche in edilizia è indispensabile infatti ragionare sull'intero ciclo di vita, l'impatto ambientale di un materiale da costruzione

dipende dall'energia utilizzata per produrlo, trasportarlo e lavorarlo, dalla CO₂ ed eventuali altri inquinanti emessi durante il processo.

Per questo abbiamo scelto di fare la nostra parte, offrendo materiali sostenibili prodotti secondo processi più rispettosi dell'ambiente a impatto ridotto.



CERTIFICAZIONI

Gli isolanti in RELIVE hanno ottenuto la certificazione ReMade In Italy, certificazione che attesta il contenuto di materiale riciclato dei prodotti finali e che permette di accedere ad una serie di vantaggi concreti in termini di conformità del materiale/prodotto, come previsto dai Criteri Ambientali Minimi (CAM) del Ministero della Transizione Ecologica.

Isolconfort ha certificato diverse miscele di RELIVE che permetteranno una riduzione dei consumi energetici dal riciclo fino a 12,09 kwh/kg ed una riduzione delle emissioni climalteranti dal riciclo fino a 2,1 Kg CO₂ eq/kg.



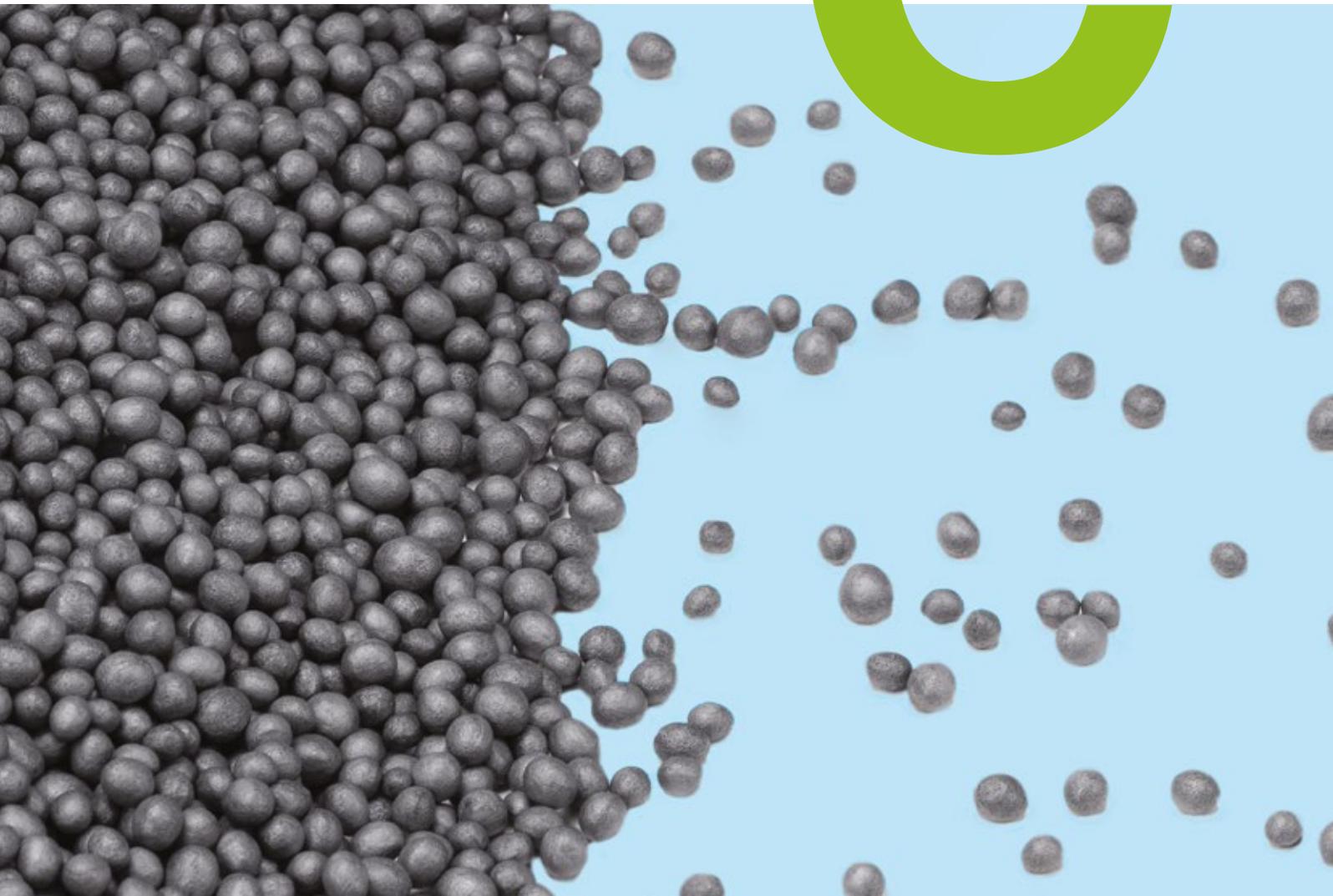
FORMULA MATERIALE	PERCENTUALE DI MATERIALE DA FONTI RINNOVABILI	CLASSE DI APPARTENENZA REMADE IN ITALY	RIDUZIONE CONSUMI ENERGETICI DAL RICICLO kwh/kg	RIDUZIONE EMISSIONI CLIMALTERANTI DAL RICICLO kg CO ₂ eq/kg
RELIVE 100 ISO	100%	A+	≥ 12,09	≥ 2,1
RELIVE 20 ISO	20%	C	≥ 2,42	≥ 0,4



DIFFERENT INSIDE

A+

C



ISOLANTI IN RELIVE

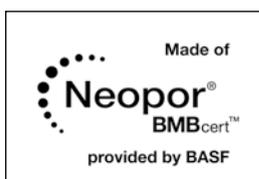
Isolconfort propone la nuova linea di isolanti in RELIVE con Neopor® BMBcert™ di BASF.

Soluzioni per pavimenti, pareti e coperture che contribuiscono ad una riduzione delle emissioni di CO₂ durante tutto il ciclo di vita assicurando pari proprietà tecniche e medesimo livello qualitativo delle soluzioni tradizionali.

Gli isolanti in RELIVE sono certificati ReMade in Italy e rispondono ai Criteri Ambientali Minimi.

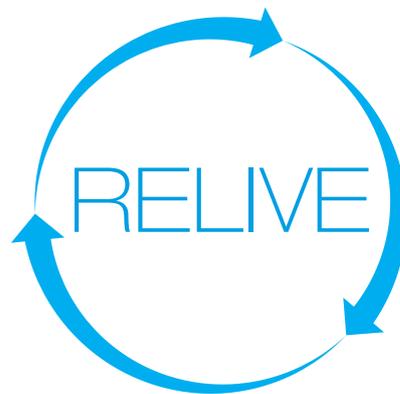
RELIVE FORMA

RELIVE RADIAL ALU

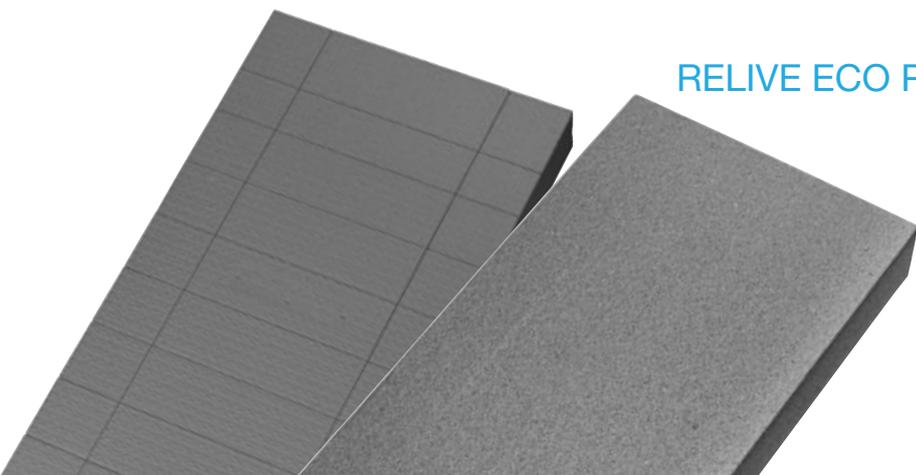


WE CAN MAKE A DIFFERENCE

**AIUTACI A RIDURRE
LE EMISSIONI DI CO₂
DEGLI EDIFICI,
SCEGLI RELIVE!**



RELIVE ECO DUR ZETA



RELIVE ECO POR

RELIVE ALUTECH



RELIVE ECO DUR ZETA

ZOCCOLATURA PER CAPPOTTO

Pannello isolante stampato in RELIVE. Ideale come lastra di partenza nei sistemi a cappotto e in qualsiasi altro sistema d'isolamento della parete dove si necessitano ridotti assorbimenti d'acqua e maggiore resistenza agli urti; è indicato inoltre per la coibentazione di fondazioni o muri contro terra.

RELIVE ECO DUR ZETA presenta una superficie gofrata che migliora l'adesione dei collanti e pretagli detensionanti che servono a controllare le tensioni interne al pannello dovute agli shock termici che si possono verificare durante le fasi di posa. Il pannello è rivestito da una "pelle" che riduce l'assorbimento d'acqua.

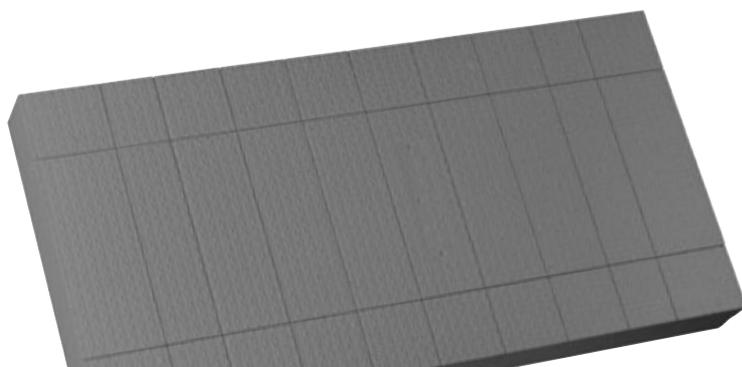
DATI TECNICI

Dimensioni pannello: mm 1000 x 500 x sp

Materiale: RELIVE con Neopor® BMBcert™ da fonti rinnovabili



Proprietà	Norma	U. m.	Codice	RELIVE ECO DUR ZETA	Requisito ETAG004 EN13499
REQUISITI EN 13163					
Conducibilità termica dichiarata	EN12667	W/mK	λd	0,033	≤ 0,065
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione	EN826	kPa	CS(10)	≥150	-
Resistenza alla trazione perpendicolare delle facce	EN1607	kPa	TR	≥150	≥100
Assorbimento d'acqua per immersione totale	EN12087	%	WL(T)	WL(T)2	-
Reazione al fuoco	EN13501-1	classe	-	E	E



RELIVE ECO POR

PANNELLO PER CAPPOTTO TERMICO

RELIVE ECO POR è una linea di pannelli isolanti versatile, disponibile in un'ampia gamma di spessori. I pannelli, realizzati in RELIVE sono ideali per la coibentazione di pareti verticali, sistemi a cappotto, pareti ventilate, in intercapedine e in contro placcaggio, di solai interpiano, nelle coperture e per qualsiasi altra applicazione dove si necessita di isolamento termico.

RELIVE ECO POR è un prodotto indicato per la coibentazione di nuovi edifici e nelle ristrutturazioni anche finanziate con bonus edilizi.

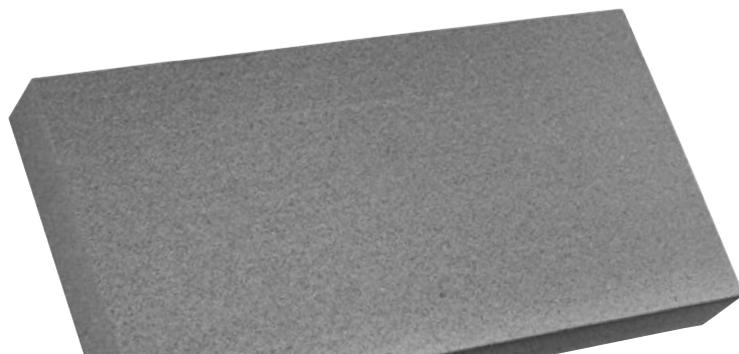
DATI TECNICI

Dimensioni pannello: mm 1000 x 500 x sp

Materiale: RELIVE con Neopor® BMBcert™ da fonti rinnovabili



Proprietà	Norma	U. m.	Codice	RELIVE ECO POR	Requisito ETAG004 EN13499
REQUISITI EN 13163					
Conducibilità termica dichiarata	EN12667	W/mK	λ_d	0,031	$\leq 0,065$
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione	EN826	kPa	CS(10)	-	-
Resistenza alla trazione perpendicolare delle facce	EN1607	kPa	TR	≥ 100	≥ 100
Absorbimento d'acqua per immersione totale	EN12087	%	WL(T)	WL(T) ≤ 3	-
Reazione al fuoco	EN13501-1	classe	-	E	E



LOW CO₂



RELIVE FORMA

PAVIMENTO RADIANTE

Pannelli termoisolanti in RELIVE accoppiati con film rigido termoformato indicati per la posa di sistemi radianti a pavimento con ottime prestazioni di isolamento termico.

I pannelli RELIVE FORMA sono semplici da posare grazie alle battentature sui quattro lati che, oltre ad agevolare la posa in opera, permettono l'eliminazione dei ponti termici. Adatti alla posa di tubazioni da 15 a 17 mm di diametro, garantiscono un bloccaggio serrato dei tubi grazie al film termoformato da 0,6 mm che irrigidisce le bugne.

DATI TECNICI

Dimensioni utile pannello: mm 1380 x 690

Passo di posa tubazioni min. 50 mm

Materiale: RELIVE con Neopor® BMBcert™ da fonti rinnovabili



Proprietà	Norma	U. m.	Codice	RELIVE FORMA
REQUISITI EN 13163				
Conducibilità termica dichiarata	EN12667	W/mK	λ_d	0,030
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione	EN826	kPa	CS(10)	≥ 150
Resistenza alla flessione	EN12089	kPa	BS	≥ 200
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	EN1609	Kg/m ²	Wp	$\leq 0,5$
Reazione al fuoco	EN13501-1	classe	-	E



RELIVE RADIAL ALU

PAVIMENTO RADIANTE A SECCO

Pannello in RELIVE per pavimenti radianti a secco, permette di ottenere un pavimento finito in soli 4 cm di spessore e può essere posato sopra pavimentazioni già esistenti.

Il pannello isolante è accoppiato ad una lamina termo conduttrice in alluminio che rende il pavimento, una volta posato, termicamente molto efficiente.

Può essere impiegato in nuove costruzioni ma è ideale per il recupero e l'adeguamento termico dei solai di interpiano, grazie allo spessore molto contenuto e alle ottime capacità prestazionali.

Il sistema si compone di pannelli più teste per la curvatura delle tubazioni.

DATI TECNICI

Dimensione utile: mm 1200 x 600

Spessore: mm 28 e 38

Passo di posa tubazioni: mm 150

Materiale: RELIVE con Neopor® BMBcert™ da fonti rinnovabili



Proprietà	Norma	U. m.	Codice	RELIVE RADIAL ALIU
REQUISITI EN 13163				
Conducibilità termica dichiarata	EN12667	W/mK	λd	0,030
Resistenza termica dich. Spessore (mm)	28	m²K/W	Rd	0,70
Resistenza termica dich. Spessore (mm)	38	m²K/W	Rd	0,70
Resistenza a flessione	EN12089	kPa	BS	≥250



RELIVE ALUTECH

PANNELLO ISOLANTE SOTTOTEGOLA

Pannello in RELIVE per coperture inclinate: garantisce ottima coibentazione nel periodo invernale e adeguato raffrescamento del sottotetto in estate.

RELIVE ALUTECH è stampato con canali per la microventilazione del sottomanto di copertura. Il pannello è rivestito con alluminio termoformato che crea una barriera riflettente ai raggi solari, abbassa lo shock termico tra interno ed esterno e rende il pannello estremamente resistente.

RELIVE ALUTECH presenta un sistema di listellatura per l'aggrappaggio delle tegole e bordi ad incastro maschio/femmina per garantire continuità d'isolamento, eliminando il problema dei ponti termici.

DATI TECNICI

Dimensioni pannello: mm 1440 x 320/330/343/350/355/375
Materiale: RELIVE con Neopor® BMBcert™ da fonti rinnovabili



Proprietà	Norma	U. m.	Codice	RELIVE ALUTECH
REQUISITI EN 13163				
Conducibilità termica dichiarata	EN12667	W/mK	λ_d	0,030
Resistenza a flessione	EN12089	kPa	BS	≥ 200
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione	EN826	kPa	CS(10)	≥ 150
Assorbimento d'acqua per immersione totale	EN12087	%	WL(T)	WL(T)2
Reazione al fuoco	EN13501-1	classe	-	E



fino a

-42% di CO₂





Make it different



Unità produttiva 1
San Vito al Tagliamento (PN)
Sede legale e amministrativa
Via Clauzetto, 36 - 33078
Tel: +39 0434 85153-85155
Fax: +39 0434 857419
E-mail: info@isolconfort.it

Unità produttiva 2
Cologna Veneta (VR)
Viale Commercio, 13 - 37044
Tel: +39 0442 412732 r.a.
Fax: +39 0442 412740
E-mail: info.vr@isolconfort.it

Unità produttiva 3
Pozzolo Formigaro (AL)
Via R. Piemonte, 2 - 15068
Tel: +39 0143 319000
Fax: +39 0143 419209
E-mail: info.al@isolconfort.it