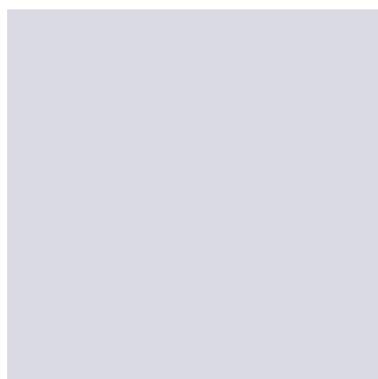
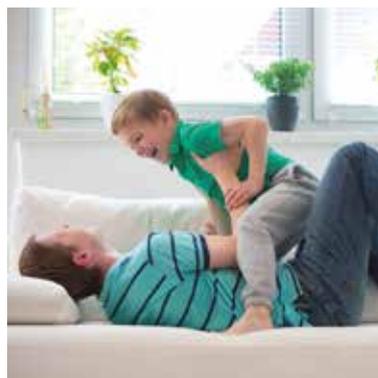
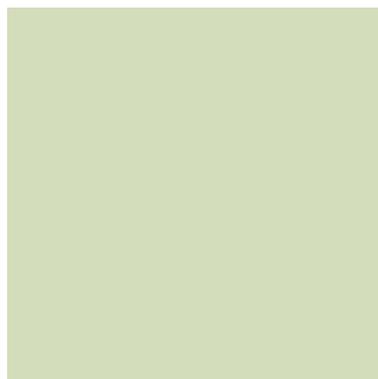
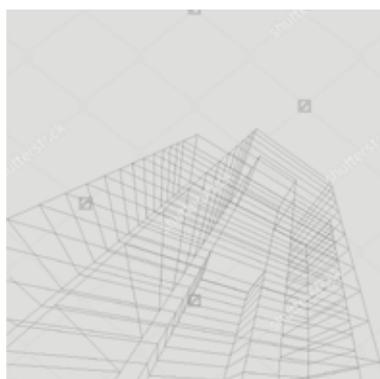


Tecnologia e rispetto per l'ambiente.

CATALOGO DIVISIONE EDILIZIA



Isolconfort, il marchio per migliorare il benessere abitativo e contribuire all'ambiente in cui viviamo

Isolconfort, azienda italiana leader nella produzione di isolanti termoacustici per l'edilizia, si impegna a costruire lo spazio abitativo in modo ecosostenibile, salvaguardando il benessere e il confort delle persone, in perfetta sintonia con i moderni concetti del **Green Building**.

Isolconfort progetta sistemi e prodotti innovativi dedicati ai luoghi dell'abitare, per garantire un ecosistema indoor sempre al passo con le nuove tecnologie. Aumentare l'efficienza energetica, rendere l'aria più salubre, isolare dall'inquinamento acustico, migliorare i criteri abitativi dello spazio interno, significa contribuire all'equilibrio dell'ambiente esterno.

A tal proposito Isolconfort, nelle sue linee di prodotto dedicate all'edilizia, impiega solo materie prime di eccellenza, certificate, riciclabili e stabili nel tempo.

È per questo motivo che Isolconfort si avvale del processo **Green Building Insulation**, che inserisce nelle fasi di lavorazione un percorso di ricerca e sviluppo a garanzia della responsabilità ambientale.

Guida all'uso del presente catalogo

Questo catalogo è una guida per progettisti, costruttori e professionisti che utilizzano i prodotti Isolconfort.

Il catalogo comprende tre sezioni:

La prima, nell'ottavino di copertina, presenta il configuratore, uno strumento dedicato alla guida nella scelta del prodotto più adatto alle esigenze progettuali e di cantiere.

La seconda, suddivisa in 5 linee, è dedicata alla descrizione dettagliata di tutti i prodotti Isolconfort, i loro vantaggi e gli esempi applicativi.

La terza riporta nel dettaglio le schede tecniche e le voci di capitolato necessarie per la prescrizione progettuale dei prodotti Isolconfort.

Vi auguriamo una buona lettura e per maggiori informazioni visitate il nostro sito www.isolconfort.it

I dati contenuti in questo catalogo si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze.

Non esimono il progettista dal condurre prove e controlli in proprio, in considerazione dei molteplici fattori che possono intervenire nell'applicazione del nostro prodotto. Inoltre non costituiscono una garanzia vincolante di determinate caratteristiche e dell'idoneità ad un utilizzo specifico.

Qualsiasi descrizione, illustrazione, foto, informazione tecnica, rapporto, misura ecc. indicati nel presente documento possono essere soggetti a modifiche senza preavviso e non rappresentano la garanzia di qualità dell'applicazione del prodotto.

L'utente finale dei nostri prodotti deve attenersi, sotto la propria responsabilità, al rispetto dei diritti di proprietà, nonché alle leggi e disposizioni vigenti.

Isolconfort, qualità certificata dalle materie prime, ai processi aziendali, al prodotto finito

Isolconfort ha adottato elevati standard qualitativi che si concretizzano in una serie di certificazioni relative sia ai requisiti prestazionali di materie prime sia ai singoli prodotti, che alla gestione dei processi aziendali. L'azienda è dotata di un rigoroso sistema di gestione per la qualità certificata in conformità alla norma **ISO 9001** e tutto il ciclo produttivo è verificato per garantire standard elevatissimi. Isolconfort possiede la **certificazione CE**, il marchio a garanzia di conformità del manufatto, accompagnato da dichiarazione di prestazione come previsto dal nuovo regolamento europeo 305/2011. Il processo produttivo controllato in tutte le fasi delle lavorazioni di Isolconfort ha consentito di ottenere la **certificazione EPD** per i prodotti **ECO POR® G031** ed **ECO ESPANSO® 100**, pannelli isolanti che rispondono alle normative del settore secondo UNI EN 13163. **ECO POR® G031** ed **ECO ESPANSO® 100**, possiedono, inoltre, la **certificazione ACERMI**, ente certificatore per il mercato francese. L'azienda inoltre utilizza materie prime di provenienza europea e di certificata qualità, come **Neopor®**, il polistirene creato da BASF. Isolconfort detiene il **marchio ETICS**, a tutela della qualità dell'EPS conforme alla norma 13499, è associato **AIPE**, ente che promuove l'immagine del polistirene espanso sinterizzato e fa parte del **Green Building Council (GBC)**, l'associazione che certifica che gli isolanti prodotti dall'azienda rispondano ai requisiti di progettazione previsti dall'applicazione del protocollo LEED.



Produciamo isolanti per l'edilizia nel rispetto dell'ambiente

Il percorso intrapreso da Isolconfort verso l'ecocompatibilità e la responsabilità ambientale si riflette nelle linee di prodotti e materiali per l'isolamento termoacustico che l'azienda produce e distribuisce. Ad esempio, il marchio Isolconfort propone ai suoi clienti i pannelli di isolamento termico a cappotto in Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS) garantiti totalmente "green", cioè che hanno ottenuto la certificazione ambientale EPD. Isolconfort è orgogliosa di presentare gli unici isolanti EPS certificati EPD in Italia, i pannelli **ECO POR® G031**, realizzato con Neopor® di BASF, ed **ECO ESPANSO® 100**. Sono due prodotti ecologici ad alte prestazioni, indispensabili per soddisfare ogni capitolato dove è richiesta una certificazione di aderenza ai protocolli costruttivi a basso impatto ambientale ed alto risparmio energetico. Le materie prime di cui sono composti sono, infatti, interamente rinnovabili, non contengono sostanze nocive per la salute dell'uomo e dell'ambiente, sono prive di radioattività e rispettano i ritmi naturali delle risorse rigenerabili. La marcatura CE e la dichiarazione di conformità alla normativa europea, confermano le elevate prestazioni e la stabilità tecnica di **ECO POR® G031** ed **ECO ESPANSO® 100**, adatti alla realizzazione di sistemi a cappotto e controplaccaggio delle pareti verticali. La certificazione EPD che riguarda il processo produttivo aziendale di tutti i tre stabilimenti produttivi si ripercuote positivamente su tutta la produzione Isolconfort, diventando così un punto di eccellenza della produzione in EPS. I due prodotti green di Isolconfort sono conformi ai **nuovi Criteri Ambientali Minimi (CAM)**, entrati in vigore con il **Decreto Ministeriale 11/01/2017**, per gli arredi per interni, per l'edilizia e per i prodotti tessili.



Unità produttiva 1:
San Vito al Tagliamento (Pordenone)



Unità produttiva 2:
Cologna Veneta (Verona)



Unità produttiva 3:
Pozzolo Formigaro (Alessandria)

Benessere abitativo a basso impatto ambientale

Isolconfort ha sposato pienamente la filosofia **Green Building Insulation** orientando verso questo fronte gli investimenti di ricerca e sviluppo e monitorando costantemente che i propri processi industriali siano coerenti con l'ecosostenibilità ambientale. In questa ottica, Isolconfort ha recentemente commissionato un assessment di valutazione dell'intero ciclo di vita (LCA) dei due prodotti di punta dell'azienda, i pannelli in polistirene espanso **ECO POR[®] G031** ed **ECO ESPANSO[®] 100**. L'analisi e i controlli per lo studio del LCA (Life Cycle Assessment), effettuati sul processo produttivo di Isolconfort, hanno confermato il bassissimo impatto ambientale di **ECO POR[®] G031** ed **ECO ESPANSO[®] 100** e l'idoneità del loro utilizzo nelle costruzioni ad alta sostenibilità ambientale: G.E.R. 160 MJ/mq e G.W.P. 6,5 kg CO₂/mq. L'azienda è inoltre socia del Green Building Council che si impegna, a livello nazionale e internazionale, a favorire e accelerare la diffusione di una cultura dell'edilizia sostenibile applicata al protocollo LEED.

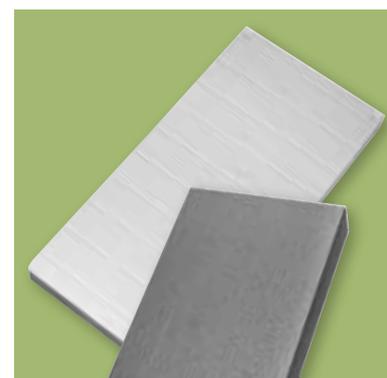


Classe A



Isolconfort persegue la filosofia della **Green Building Insulation**, portando avanti lo studio e lo sviluppo di soluzioni innovative nell'ambito della bioedilizia, per applicare i principi della sostenibilità ambientale all'efficienza energetica degli edifici (Classe A). L'energia consumata nell'edilizia residenziale per riscaldare gli ambienti, rappresenta circa il 25% delle emissioni nazionali di anidride carbonica, una delle cause principali dell'effetto serra e del conseguente innalzamento della temperatura terrestre. Intraprendere interventi di risparmio energetico significa consumare meno energia, ridurre subito le spese di riscaldamento e condizionamento, migliorare il livello di confort ed il benessere all'interno del nucleo abitativo, partecipare allo sforzo nazionale ed europeo per ridurre i consumi di combustibile e proteggere l'ambiente in cui viviamo.

È in quest'ottica che Isolconfort propone una vasta gamma di prodotti e sistemi EPS adatti all'isolamento termoacustico di tutto l'involucro abitativo, dalle pareti esterne a quelle interne, dalle coperture a falda a quelle piane, dalle pavimentazioni ai soffitti, dai sistemi di insufflaggio ai pezzi speciali. Una gamma completa per ogni esigenza di progettazione e di cantiere firmata **Green Building Insulation**.



10

buoni motivi
per scegliere Isolconfort

LA FORZA
DI UN SOLIDO
GRUPPO



Isolconfort è un'azienda produttrice di isolanti termoacustici con **3 stabilimenti nel nord italia** (nord est, nord ovest e centro nord).

La solidità del gruppo è attestata da oltre quarant'anni di presenza sul mercato e Isolconfort garantisce ai suoi clienti **innovazione e qualità** di prodotto, **disponibilità** di materiali, **distribuzione** sul territorio, consulenza progettuale, servizio e **assistenza tecnica**.

SOLUZIONI
ISOLANTI
INNOVATIVE



I **tecnici** del nostro **centro ricerche**, in collaborazione con alcuni dei maggiori studi di progettazione internazionali, sono sempre alla ricerca di nuove **soluzioni isolanti innovative**. Come per esempio, le lastre per isolamento a cappotto riflettenti la luce solare, i pannelli per pavimenti radianti che attutiscono i rumori o i pannelli isolanti per coperture che in un'unica posa portano il tetto alla massima efficienza termoacustica. Sono queste le soluzioni che hanno permesso a Isolconfort di essere riconosciuta come **azienda leader** di settore.

Un primato confermato dall'assegnazione del **premio KLIMAHOUSE Trend**.

LAVORARE IN SINERGIA CON I NOSTRI CLIENTI



Per noi è importante collaborare e lavorare assieme ai nostri clienti. Assieme a loro, formiamo una **squadra vincente e motivata** e cooperiamo per raggiungere gli obiettivi in sinergia. Il nostro qualificato staff commerciale e tecnico è a disposizione per rispondere alle esigenze sia progettuali sia di cantiere della clientela, risolvendo al meglio richieste ed eventuali problematiche. Scegliere Isolconfort, azienda solida e affermata nel settore della produzione in EPS, significa affidarsi a un partner di eccellenza nella realizzazione di soluzioni termoisolanti innovative e all'avanguardia.

LA CURA DEL DETTAGLIO E LA SCELTA DELLE MATERIE PRIME



Sono le differenze che fanno di Isolconfort un'azienda di successo, come l'**attenzione al dettaglio tecnico**, la cura per la qualità, la scelta delle **migliori materie prime** sul mercato, la **garanzia di stabilità nel tempo** del prodotto. Isolconfort è l'unica azienda in Italia che garantisce almeno **4 settimane di stagionatura** dei materiali, assicurando **stabilità dimensionale certa**, sia durante sia dopo la posa in opera.

FORNITURA IN 72 ORE



Il **network produttivo e logistico** di Isolconfort, attivo su tutto il territorio nazionale, è in grado di **spedire e consegnare direttamente** (anche in cantiere) in appena **72 ore** dalla conferma dell'ordine. Oltre ad essere costantemente monitorati e tracciati lo stato dell'ordine e della spedizione, le forniture di Isolconfort hanno tutte la **certificazione del prodotto** isolante secondo le norme europee di settore per il lotto produttivo in consegna e sono tutelate da **assicurazione decennale** del prodotto consegnato.

ASSISTENZA TECNICA IN TUTTA ITALIA



Uno **staff tecnico altamente specializzato** è al servizio dei clienti per soddisfare al meglio le richieste e le esigenze di assistenza come:

- **progettazione personalizzata** dell'isolamento
- **supporto tecnico** nella compilazione dei **capitolati**
- **supporto tecnico di cantiere**
- organizzazione di **corsi di formazione**

INFORMATIZZAZIONE DEI PROCESSI



Isolconfort è un'azienda che crede fermamente nell'innovazione e nell'utilizzo della tecnologia. Per questo ha informatizzato, prima azienda in Europa per il suo settore, i processi industriali relativi al **controllo dimensionale dei prodotti** rendendoli automatici e computerizzati. Il sistema informatico raccoglie, verifica e analizza i dati e le tolleranze, gestendo poi la certificazione e l'etichettatura in digitale dei prodotti in modo completamente automatico e in sicurezza.

QUALITÀ E CERTIFICAZIONI



Isolconfort procede ai seguenti test di conformità su ogni lotto produttivo:

- conducibilità termica
- dimensioni
- resistenza al fuoco
- compressione, flessione, trazione
- assorbimento d'acqua e permeabilità al vapore (traspirazione)

Tutti gli isolanti Isolconfort sono prodotti nel **rispetto delle norme** di settore e sottoposti a rigorosi controlli nel moderno laboratorio ISO LAB interno agli stabilimenti. Inoltre Isolconfort aderisce volontariamente a verifiche di enti certificatori esterni come FIW-MUNCHEN e IIP.

SOSTENIBILITÀ E SVILUPPO AMBIENTALE



I sistemi isolanti Isolconfort risultano eco-compatibili in quanto, a parità di potere isolante (U), dichiarano valori e indicatori favorevoli alla sostenibilità ambientale. I prodotti **ECO ESPANSO® 100** e **ECO POR® G031**, ad esempio, rilevano bassi valori sia per energia consumata (GER- Gross Energy Requirements), sia per impatto ambientale (GWP - Global Warming Potential), sia per valore della quantità di acqua necessaria per ottenere il prodotto (Water Footprint). Valori che indicano prestazioni migliori rispetto a quelle dell'EPS, dell'estruso XPS, del Poliuretano (PU) della lana di roccia e del sughero.



GARANZIA DI PRODOTTO



Isolconfort applica dieci anni di garanzia a tutti i prodotti isolanti. Questo dimostra la serietà dell'azienda, la cura per la qualità dei materiali che devono essere stabili e durare nel tempo, la continua ricerca per stare al passo con le più moderne tecnologie e con le procedure normative che regolano il settore. Ogni progetto è affrontato con ugual passione e tenacia, testato in tutte le sue fasi e garantito. Isolconfort garantisce serietà e professionalità attraverso i suoi prodotti.

San Vito al Tagliamento (PN)

Sede legale e amministrativa

Unità produttiva 1

Via Clauzetto, 36

33078 - S. Vito al Tagliamento (PN)

Tel: +39 0434 85153

+39 0434 85155

Fax: +39 0434 857419

e-mail: info@isolconfort.it

Cologna Veneta (VR)

Unità produttiva 2

viale Commercio, 13

37044 Cologna Veneta (VR)

Tel: +39 0442 412732 r.a.

Fax: +39 0442 412740

e-mail: info.vr@isolconfort.it

Pozzolo al Formigaro (AL)

Unità produttiva 3

Via R. Piemonte, 2

15068 - Pozzolo Formigaro (AL)

Tel: +39 0143 319000

Fax: +39 0143 419209

info.al@isolconfort.it

www.isolconfort.it

 **ISOLCONFORT®**