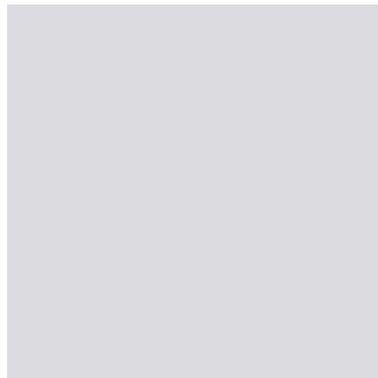
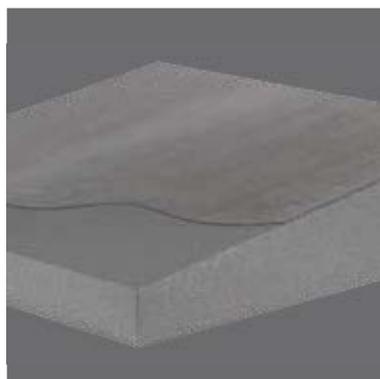
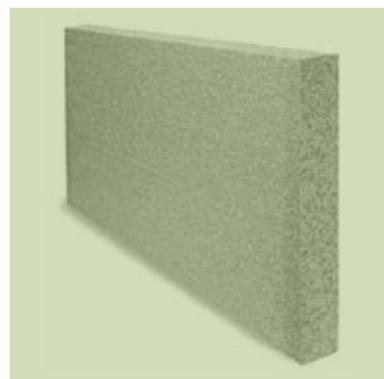
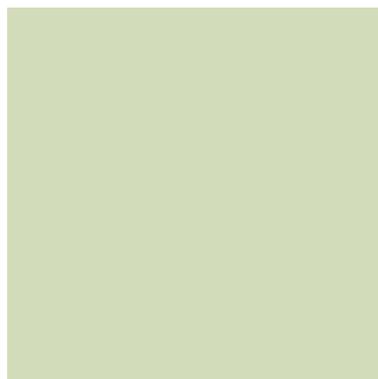


Tecnologia
e rispetto per l'ambiente.

CATALOGO DIVISIONE EDILIZIA



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

Produciamo isolanti per l'edilizia nel rispetto dell'ambiente

Il percorso intrapreso da Isolconfort® verso l'eco-compatibilità 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 coperture, sistemi a cappotto e contro placcaggio delle pareti verticali, oltre a numerose altre applicazioni. 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.



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'eco-sostenibilità 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 (Lyfe Cycle Assesement), 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.



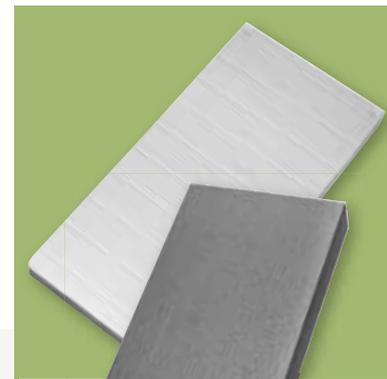
Classe A



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 insuflaggio 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, per più anni consecutivi, del **premio nazionale KLIMAHOUSE**.

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.

ISOLCONFORT
GREENBUILDINGINSULATION

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.

PRODOTTI

12



PARETE

48



COPERTURA

109



PAVIMENTO

147



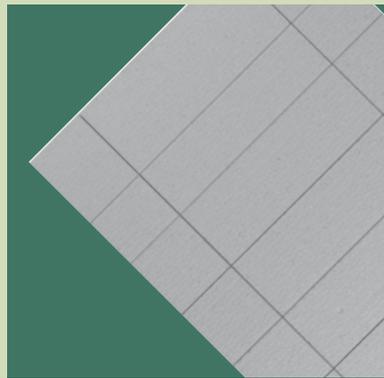
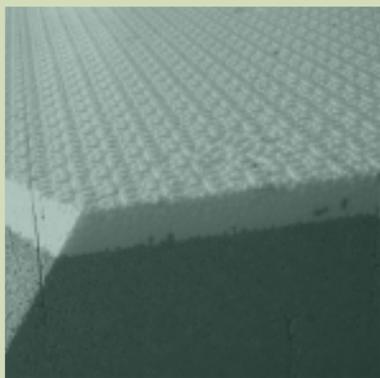
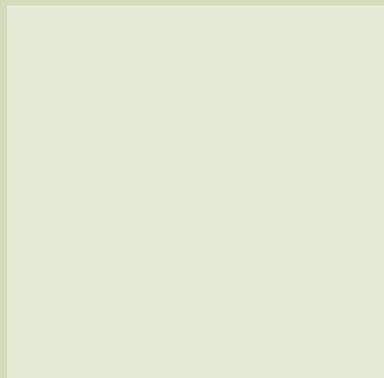
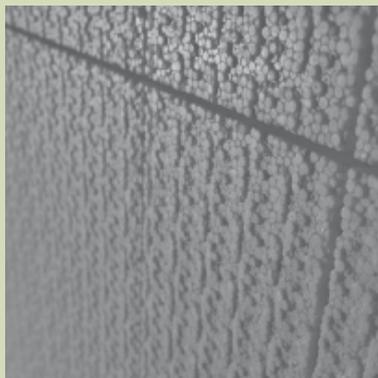
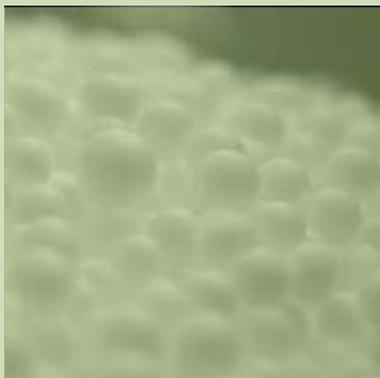
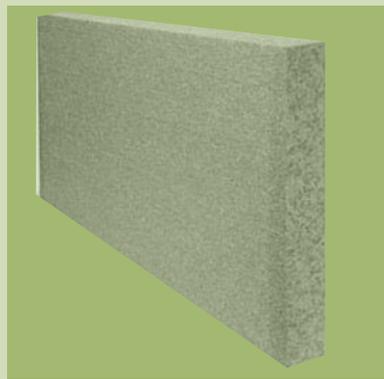
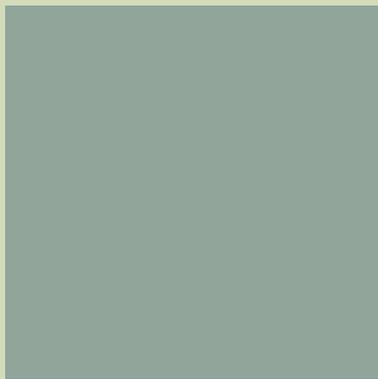
SOFFITTO

155



PEZZI SPECIALI

PARETE





12
15
18
21
24
26
29
31
33
36
38
41
43

PARETE

ECO POR G031

ECO ESPANSO 100

ECO DUR G031

ECO DUR GW

ECO DUR ZETA

ECO ESPANSO W

ECO GIPS W

ECO INSUFFLAGGIO W

ECO PHONO WALL

ECO POR G031 XL

ECO POR W

ISOLPLATE

RADIAL TOP W

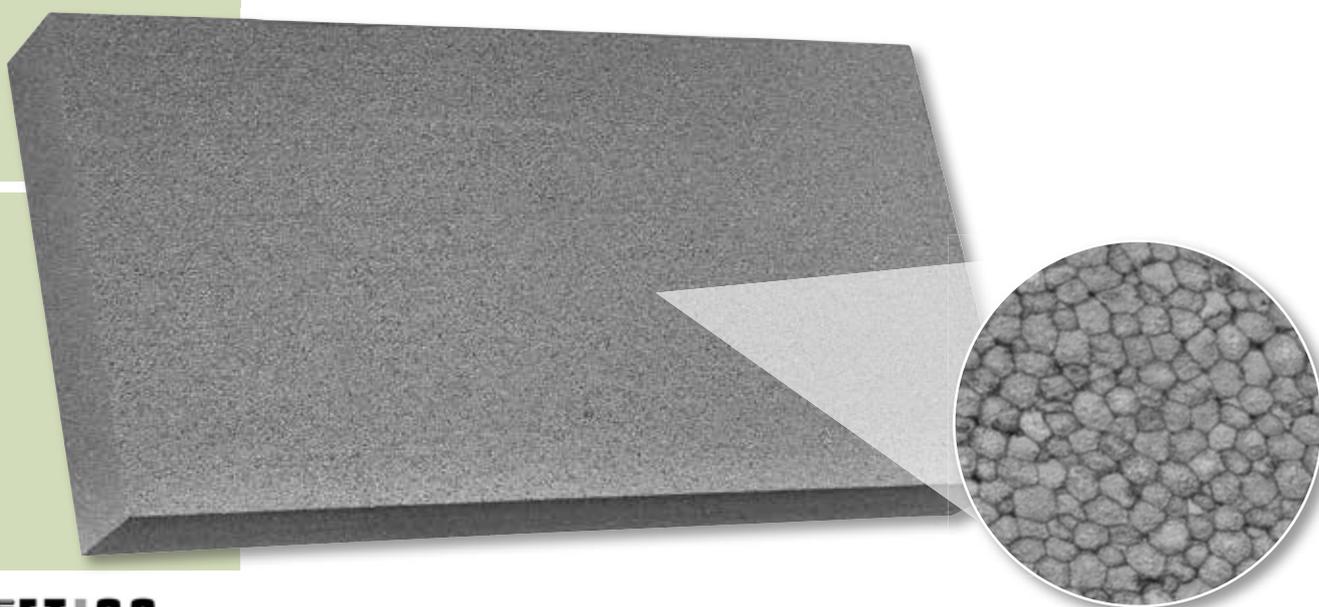


Ideale per la realizzazione di isolamento termico di muri esterni con certificazione ambientale EPD in Neopor® di BASF.

ECO POR® G031 è il primo pannello in polistirene espanso a migliorato potere isolante, grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF, sul mercato italiano, in possesso della certificazione ambientale EPD S-P-00478, documentazione che rende il pannello idoneo allo standard LEED e all'inserimento in progetti di costruzione di edifici ambientalmente sostenibili. Il lambda dei pannelli è certificato 0,031 W/mK: l'impiego di materiale altamente affidabile nella fabbricazione permette un eccellente isolamento anche con spessori minimi.

Migliorare l'isolamento termico dell'involucro degli edifici con materiali di qualità eccellente, come **ECO POR® G031**, consente di ridurre notevolmente il consumo energetico complessivo, i costi di riscaldamento, le emissioni di CO₂ e ricoprire, quindi, un ruolo attivo nel risparmio energetico e nella protezione ambientale.

ECO POR® G031 aiuta a migliorare la qualità della vita: crea un ambiente interno caldo e confortevole in inverno e temperature più fresche in estate. Le superfici dei muri interni sono piacevolmente calde e si verifica anche una riduzione del rumore.



CERTIFICAZIONE
ETICS

EPD®
S-P-00478



AIPE



ECO POR® G031 è indicato per l'isolamento termico di muri esterni di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale, stabilimenti industriali di nuova costruzione e ristrutturazioni.

La lastra è leggera, resistente agli urti e all'assorbimento di acqua, traspirante, ha una buona permeabilità al vapore d'acqua ed è di facile e rapida posa.

ECOCOMPATIBILE
100% riciclabile

Ottima
conducibilità
termica

Certificazione
ambientale EPD
ideale per
progetti
ambientali
sostenibili

Elevata
resistenza
alla
compressione

L'analisi ed i controlli dello studio LCA (Life Cycle Assessment), effettuati sul processo produttivo di Isolconfort®, hanno confermato il basso impatto ambientale di **ECO POR® G031** e l'idoneità del suo utilizzo per il miglioramento del risparmio energetico degli edifici.

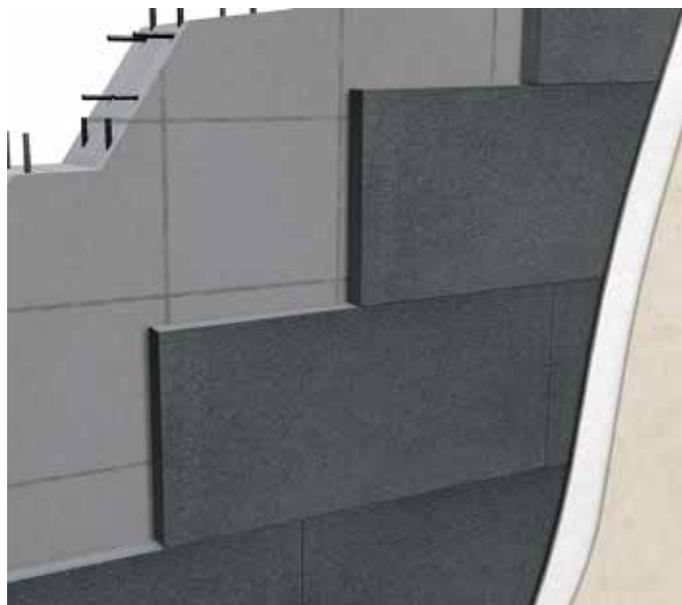
ECO POR® G031 è in possesso di marcatura CE, ed è conforme ai requisiti delle norme UNI EN 13163 e UNI EN 13499 ETICS; è garantito per costanza delle prestazioni nel tempo, elevate prestazioni d'isolamento termico e stabilità dimensionale, dal momento che è sottoposto a continui controlli di fabbrica e di laboratorio.

Proprietà	Norma	U. m.	Codice	ECO POR G031	Requisito ETAG004 EN13499
INDICATORI AMBIENTALI MISURATI E CERTIFICATI DA I.M.Q.					
GER		MJ/mc	GER	1600	-
GWP		Kg CO2/mc	GWP	65,19	-
Water Footprint		Lt/mc	WF	198,6	-
REQUISITI EN 13163					
Conducibilità termica dichiarata	EN12667	W/mK	λd	0,031	≤ 0,065
Resistenza alla trazione perpendicolare delle facce	EN1607	kPa	TR	≥100	≥100
Resistenza alla diffusione del vapore	EN12086	μ	MU	20 - 30	Dich.

Applicazioni



Isolamento a cappotto su parete in legno



Isolamento a cappotto su parete in calcestruzzo



Isolamento a cappotto su parete in laterizio



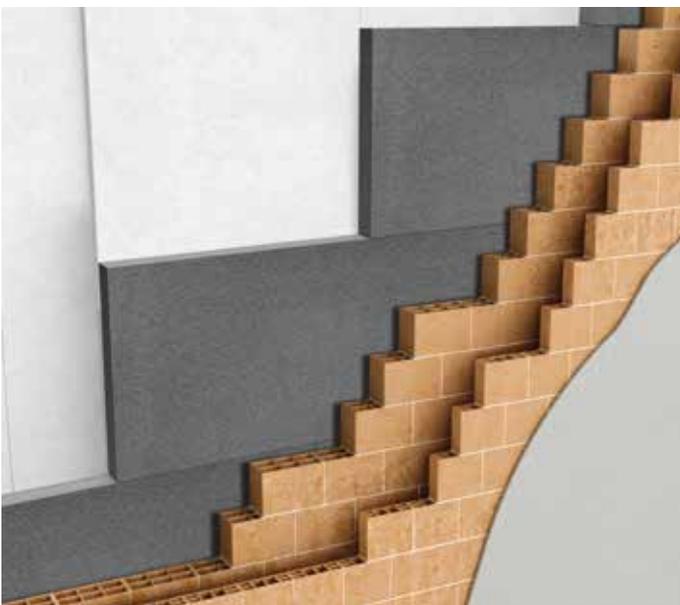
Isolamento a cappotto su parete in pietra



Isolamento in controplaccaggio su parete in laterizio



Isolamento in controplaccaggio su parete in calcestruzzo prefabbricato



Isolamento in controplaccaggio su muratura a doppio strato





Ideale per la realizzazione di isolamento termico di muri esterni con certificazione ambientale EPD.

ECO ESPANSO® 100 è il primo pannello in polistirene espanso sinterizzato sul mercato italiano, in possesso della certificazione ambientale EPD S-P-00478, documentazione che rende il pannello idoneo allo standard LEED e all'inserimento in progetti di costruzione di edifici ambientalmente sostenibili. Il lambda dei pannelli è certificato 0,036 W/mK: l'impiego di materiale grafitato nella loro fabbricazione permette un eccellente isolamento anche con spessori minimi.

Migliorare l'isolamento termico dell'involucro degli edifici con materiali di qualità eccellente, come **ECO ESPANSO® 100**, consente di ridurre notevolmente il consumo energetico complessivo, i costi di riscaldamento, le emissioni di CO₂ e ricoprire, quindi, un ruolo attivo nel risparmio energetico e nella protezione ambientale.

ECO ESPANSO® 100 aiuta a migliorare la qualità della vita: crea un ambiente interno caldo e confortevole in inverno e temperature più fresche in estate. Le superfici dei muri interni sono piacevolmente calde e si verifica anche una riduzione del rumore.



CERTIFICAZIONE
ETICS

EPD®
S-P-00478



AIPE

ECOCOMPATIBILE
100% riciclabile

Altamente
traspirante

Certificazione
ambientale
EPD ideale per
progetti
ambientali
sostenibili

Elevata
resistenza alla
compressione

ECO ESPANSO® 100 è indicato per l'isolamento termico di muri esterni di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale, stabilimenti industriali di nuova costruzione e ristrutturazioni.

La lastra è leggera, resistente agli urti, traspirante, con un'ottima stabilità dimensionale e resistente all'assorbimento di acqua, buona permeabilità al vapore d'acqua, di facile e rapida posa.

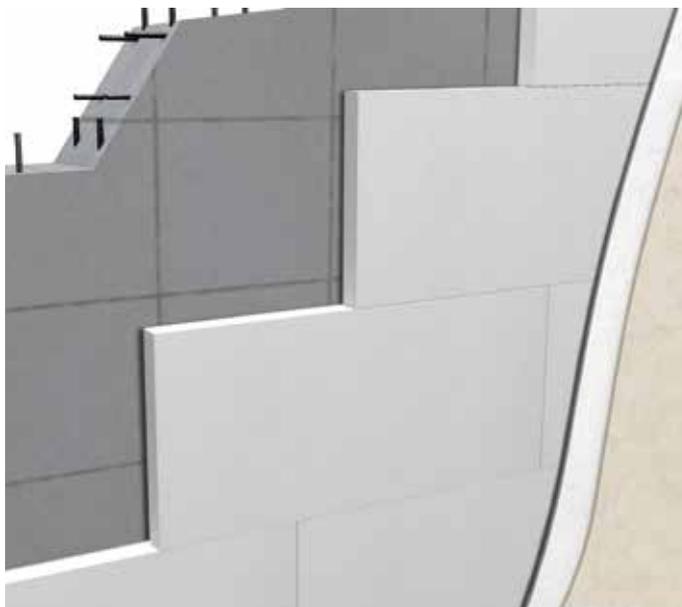
ECO ESPANSO® 100 è in possesso di marcatura CE, conforme ai requisiti delle norme UNI EN 13163 e UNI EN 13499 ETICS; è garantito per costanza delle prestazioni nel tempo, elevate prestazioni d'isolamento termico e stabilità dimensionale, dal momento che è sottoposto a continui controlli di fabbrica e di laboratorio.

L'analisi ed i controlli dello studio LCA (Life Cycle Assessment), effettuati sul processo produttivo di Isolconfort®, hanno confermato il basso impatto ambientale di **ECO ESPANSO® 100** e l'idoneità del suo utilizzo per il miglioramento del risparmio energetico degli edifici.

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





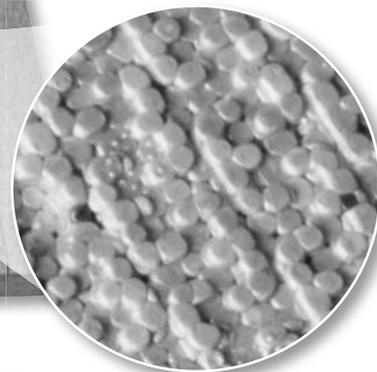
Ideale per la realizzazione di isolamento termico di muri esterni per molteplici applicazioni, in Neopor® di BASF.

Le caratteristiche del pannello **ECO DUR G031** lo rendono adatto ad una molteplice tipologia di applicazioni: sistemi di isolamento termico a cappotto, in controplaccaggio, in intercapedine e di facciate ventilate di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale, stabilimenti industriali di nuova costruzione e ristrutturazioni.

ECO DUR G031 è realizzato in polistirene espanso a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF ad alte prestazioni.

La superficie gofrata sulle due facce e i pre-tagli sfalsati migliorano l'aderenza sulle superfici, aumentano l'assorbimento delle sollecitazioni termiche, a cui è sottoposta la superficie esterna, e quindi riducendo le tensioni interne al pannello.

Oltre alle elevate prestazioni termiche garantite dell'alta qualità della grafite, Neopor® di BASF, **ECO DUR G031** offre anche ottime caratteristiche di stabilità dimensionale, particolarmente importanti nell'applicazione a cappotto e un'eccellente permeabilità al vapore d'acqua, che elimina il rischio di condensa.



CERTIFICATO
ETICS

Le incisioni circolari e l'incisione rettangolare, che indicano e delimitano l'area di posa della colla, facilitano e velocizzano il lavoro.



ECO DUR G031 è in possesso di marcatura CE, conforme ai requisiti delle norme UNI EN 13163 e UNI EN 13499 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.

AIPE



Compensazione
degli shock
termici

Adatta per
molteplici
applicazioni

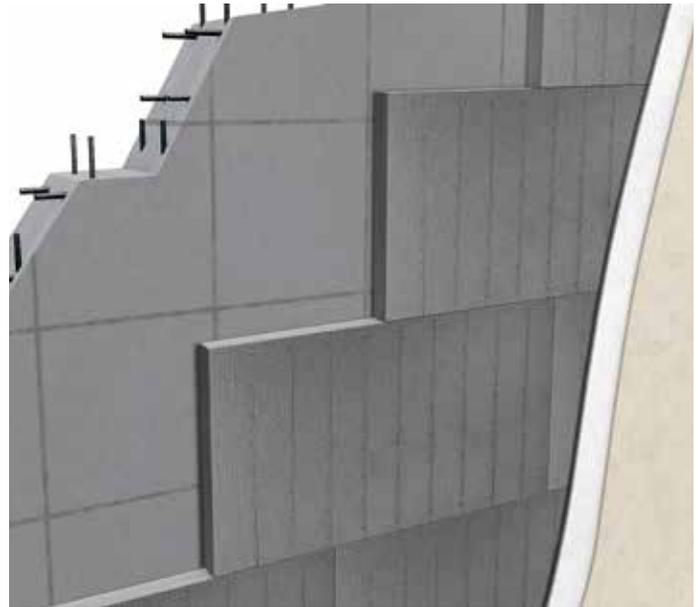
Ottima
aderenza

Ottima
stabilità
dimensionale

Ottima
conducibilità
termica



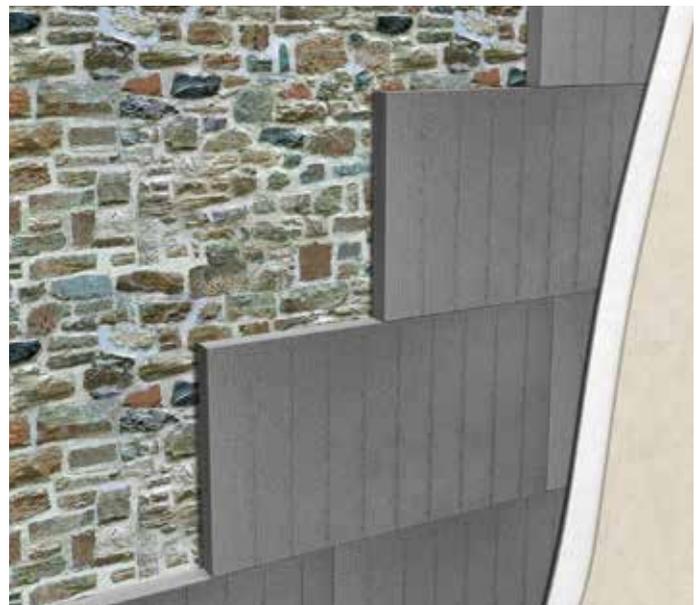
Isolamento a cappotto su parete in legno



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



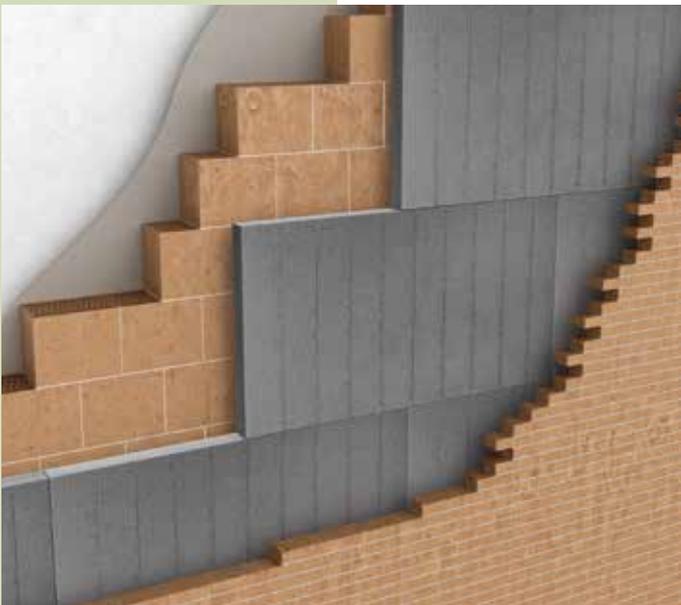
Isolamento in controplaccaggio su parete in calcestruzzo prefabbricato



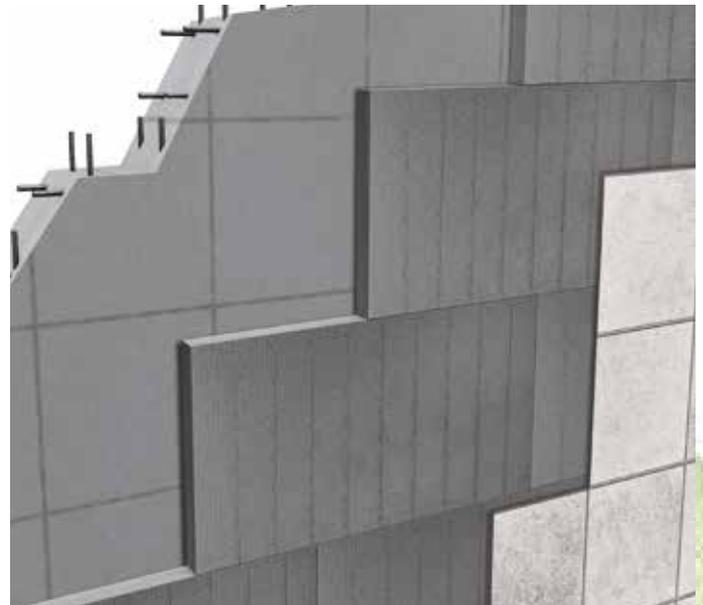
Isolamento in controplaccaggio su muratura a doppio strato



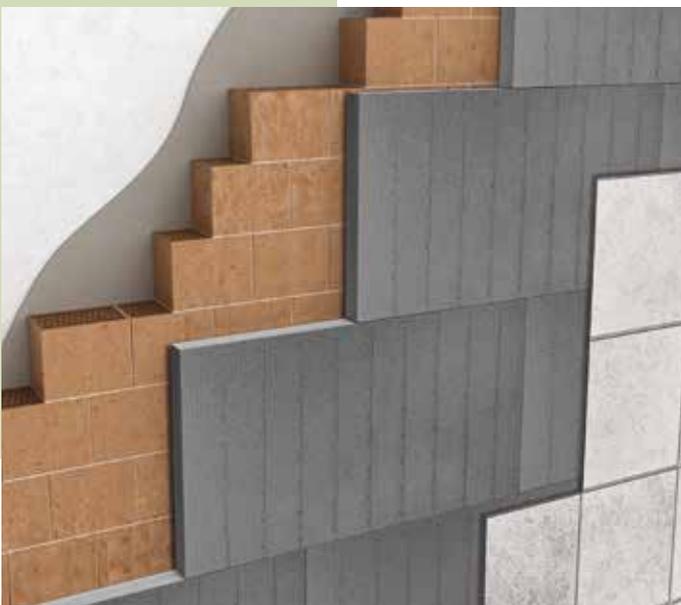
Isolamento in intercapedine su muratura a doppio strato



Isolamento in intercapedine su muratura con faccia a vista



Isolamento in facciata ventilata su parete in calcestruzzo



Isolamento in facciata ventilata su parete in laterizio



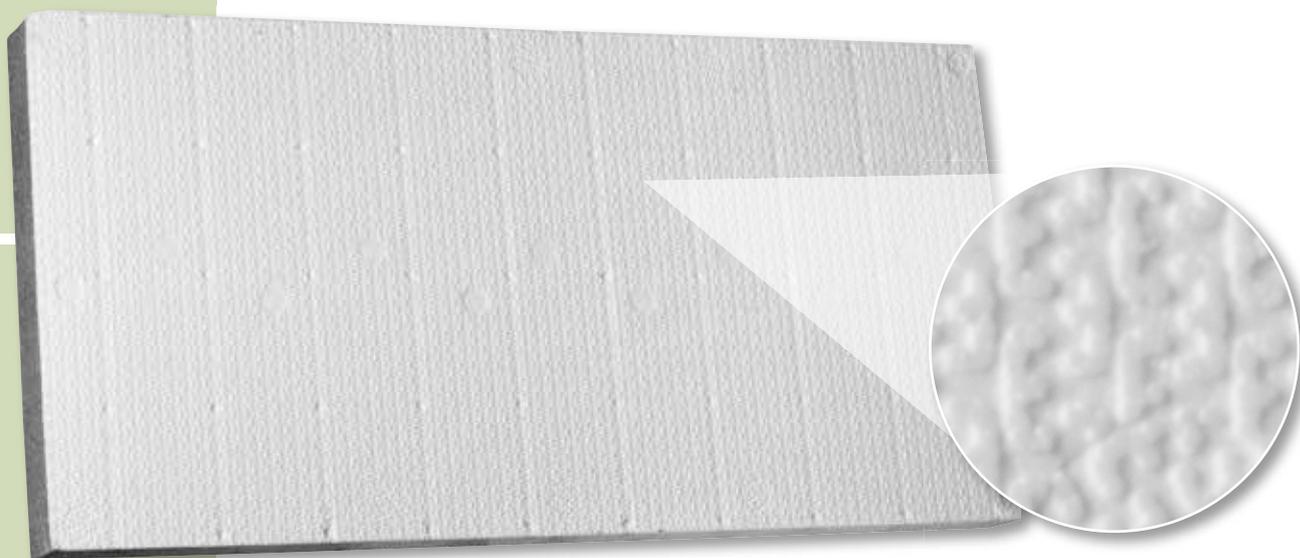


Ideale per la realizzazione di isolamento termico di muri esterni per molteplici applicazioni, con estradosso, in EPS bianco.

Le caratteristiche del pannello **ECO DUR GW** lo rendono adatto ad una molteplice tipologia di applicazioni: isolamento termico a cappotto, in controplaccaggio, in intercapedine e di facciate ventilate di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale, stabilimenti industriali di nuova costruzione e ristrutturazioni.

ECO DUR GW permette di ottenere un eccellente isolamento poiché è realizzato coniugando un materiale altamente affidabile come il polistirene espanso sinterizzato con un materiale tecnico ad elevato potere isolante, il polistirene espanso additivato di grafite Neopor® di BASF.

L'aggiunta dello strato in EPS bianco è stata studiata per ottenere una migliore riflessione dei raggi solari ed eliminare il problema dei ponti termici strutturali, causa, molte volte, della comparsa di muffe.



Oltre alle elevate prestazioni termiche garantite dell'alta qualità della grafite, Neopor® di BASF, **ECO DUR GW** offre anche ottime caratteristiche di stabilità dimensionale, particolarmente importanti nell'applicazione a cappotto e un'eccellente permeabilità al vapore d'acqua, che elimina il rischio di condensa.

ETICS



La finitura superficiale gofrata sulle due facce e i pretagli potenziano la presa della colla e l'aderenza del pannello al muro e compensano gli shock termici che si possono verificare durante le fasi di posa.

Le incisioni circolari e l'incisione rettangolare, che indicano e delimitano l'area di posa della colla, facilitano e velocizzano il lavoro.

AIPE

ECO DUR GW è in possesso di marcatura CE, conforme ai requisiti delle norme UNI EN 13163 e UNI EN 13499 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.



Adatto per
molteplici
applicazioni

Ottima
conducibilità
termica

Ottima
aderenza

Ottima
stabilità
dimensionale

Migliore
riflessione dei
raggi solari per
l'eliminazione
dei ponti
termici
strutturali



Isolamento a cappotto su parete in legno



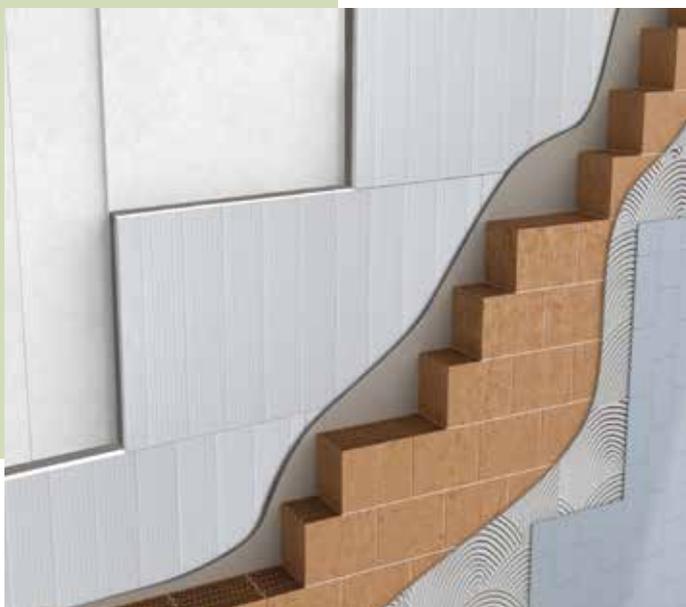
Isolamento a cappotto su parete in calcestruzzo



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



Isolamento in intercapedine su muratura a doppio strato



Isolamento in intercapedine su muratura con faccia a vista



Isolamento in facciata ventilata su parete in calcestruzzo



Isolamento in facciata ventilata su parete in laterizio



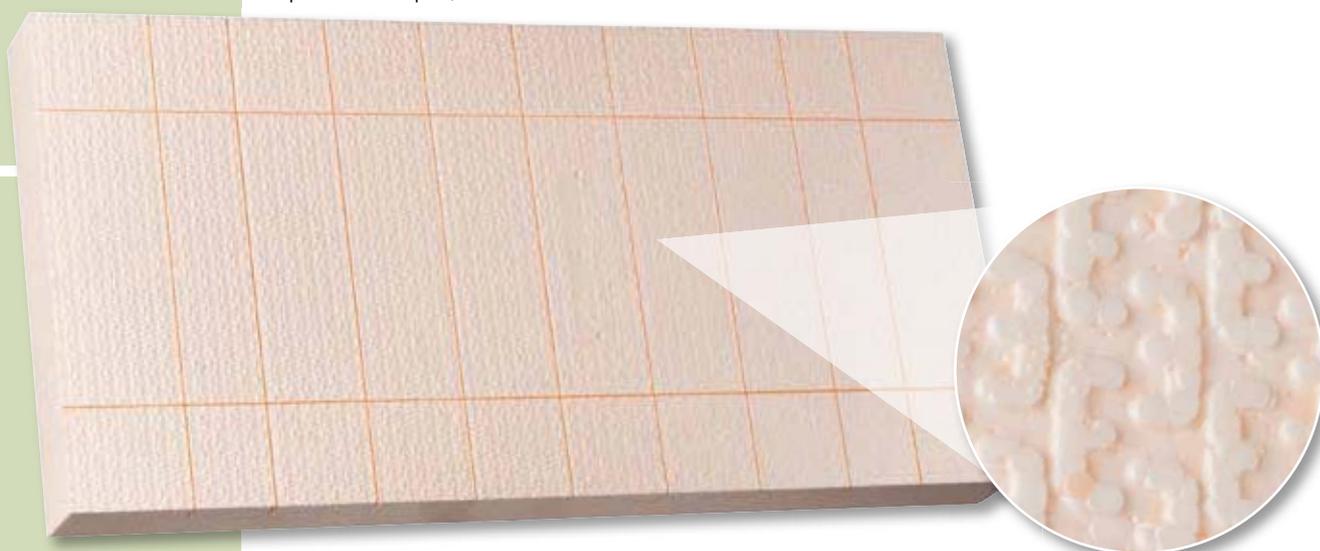


Ideale per la realizzazione delle zoccolature di partenza nei sistemi a cappotto e per l'isolamento del perimetro e dei sistemi fondazionali.

ECO DUR ZETA è la lastra isolante studiata appositamente per la realizzazione delle zoccolature di partenza nei sistemi a cappotto e per l'isolamento del perimetro e dei sistemi fondazionali di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale, stabilimenti industriali di nuova costruzione e ristrutturazioni.

ECO DUR ZETA è un pannello isolante realizzato in polistirene espanso sinterizzato. Le elevate caratteristiche di traspirabilità del pannello lo rendono unico e permettono di evitare la formazione di condensa tra zoccolatura e cappotto e in casi di isolamento controterra. La superficie gofrata sulle due facce e i pre-tagli sfalsati migliorano l'aderenza sulle superfici, aumentano l'assorbimento delle sollecitazioni termiche, a cui è sottoposta la superficie esterna, e quindi riducono le tensioni interne al pannello.

Oltre alle elevate prestazioni termiche garantite dell'alta qualità della grafite, Neopor® di BASF, **ECO DUR ZETA** offre anche ottime caratteristiche di stabilità dimensionale, particolarmente importanti nell'applicazione a cappotto e un'eccellente permeabilità al vapore d'acqua, che elimina il rischio di condensa.



Le incisioni circolari e l'incisione rettangolare, che indicano e delimitano l'area di posa della colla, facilitano e velocizzano il lavoro.



La lastra ha un'elevata resistenza agli urti e alle sollecitazioni tipiche delle aree sottoposte a stress da urto, è perfetta per le zone con elevate esigenze di assorbimento d'acqua, e inoltre, grazie all'esclusivo design, non solo facilita la corretta installazione, migliorando l'adesione dei collanti, ma la rende più veloce, minimizzando anche il rischio di fessurazioni.



ECO DUR ZETA è in possesso di marcatura CE, conforme ai requisiti delle norme UNI EN 13163 e UNI EN 13499 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.

Alta resistenza all'assorbimento dell'acqua

Alta resistenza agli urti

Compensazione degli shock termici

Isolamento perimetro e sistemi fondazionali



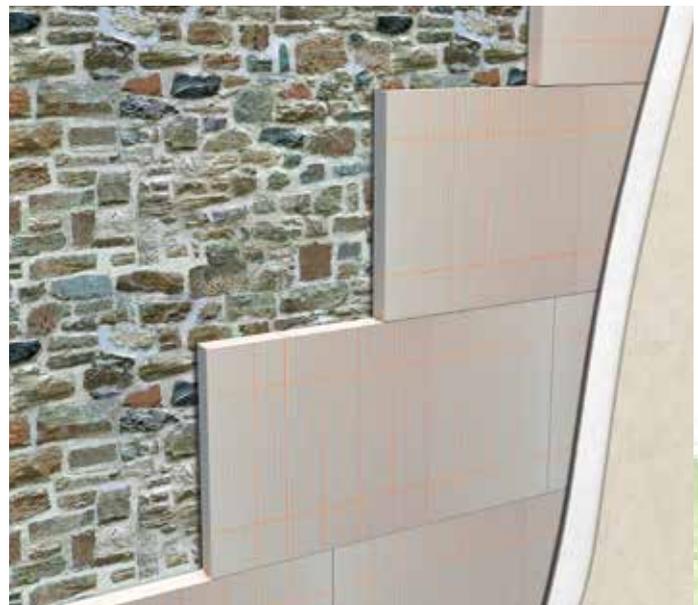
Isolamento a cappotto su parete in legno



Isolamento a cappotto su parete in calcestruzzo



Isolamento a cappotto su parete in laterizio



Isolamento a cappotto su parete in pietra



Isolamento del perimetro e dei muri controterra



Isolamento del perimetro e del sistema fondazionale



Ideale per l'isolamento termico di pareti verticali per molteplici applicazioni, in EPS bianco.

Le caratteristiche del pannello **ECO ESPANSO W** lo rendono adatto a molteplici tipologie di applicazioni: isolamento termico di pareti verticali a cappotto, in controplaccaggio, in intercapedine e di facciate ventilate di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale, stabilimenti industriali di nuova costruzione e ristrutturazioni.

È un pannello isolante realizzato in polistirene espanso sinterizzato ad alte prestazioni meccaniche di compressione, che offre il vantaggio di ottimizzare i costi di costruzione, grazie alla facilità e velocità di posa, infatti queste caratteristiche garantiscono all'installatore minimi dispendi di tempo nel montaggio.

La lastra è leggera, ad alta densità, traspirante, con un'ottima stabilità dimensionale, resistente all'umidità, di facile e rapida posa e conserva inalterate le sue proprietà durante l'intero ciclo di vita dell'edificio.



CERTIFICATO
ETICS



ECO ESPANSO W è in possesso di marcatura CE, conforme ai requisiti delle norme UNI EN 13163 e UNI EN 13499 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.

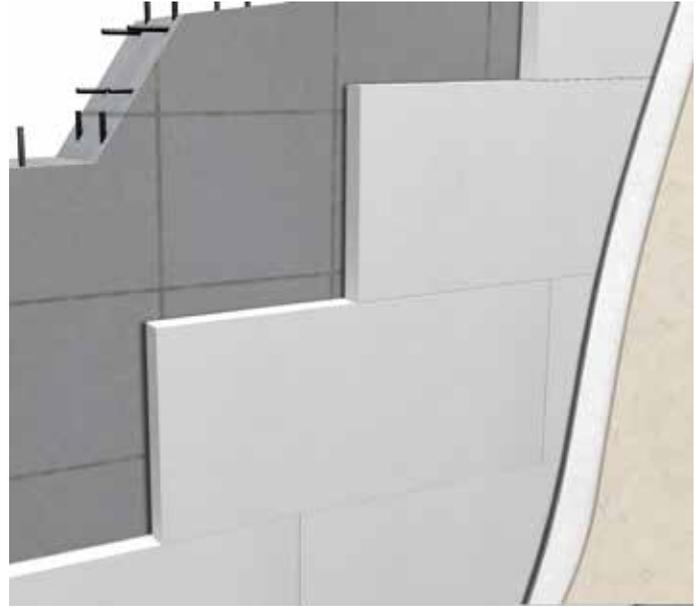
ECO ESPANSO W è disponibile nelle classi **K120, K150 e K200**.

AIPE





Isolamento a cappotto su parete in legno



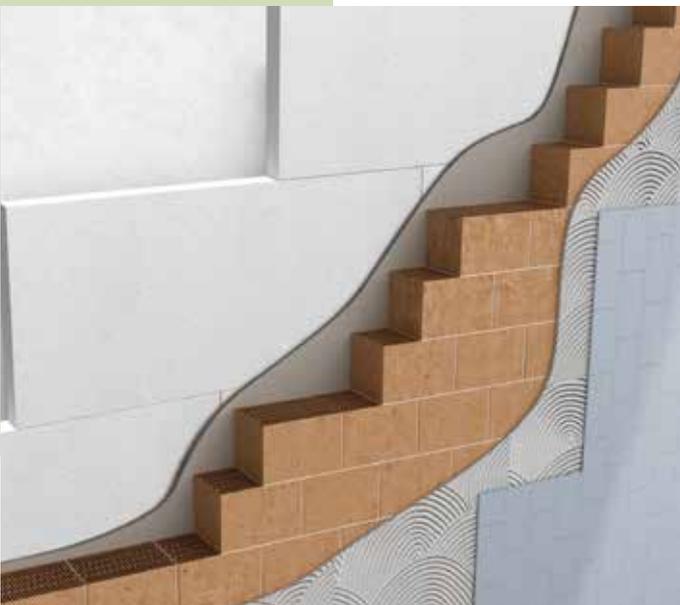
Isolamento a cappotto su parete in calcestruzzo



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



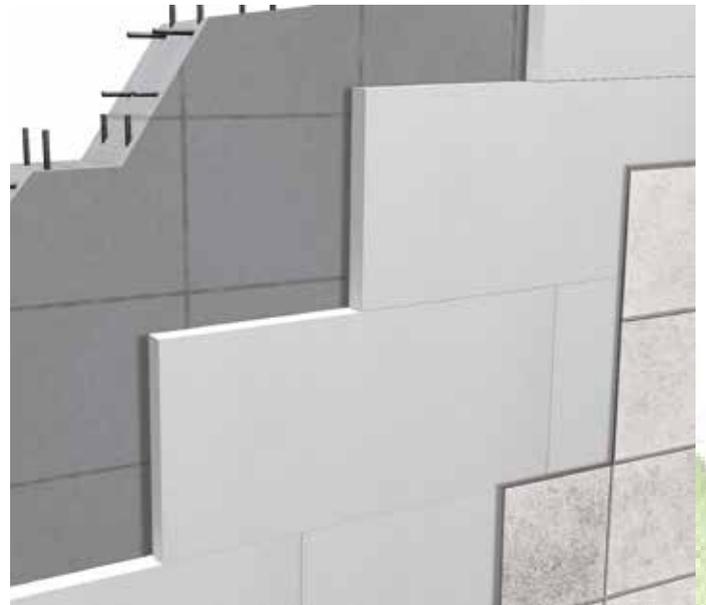
Isolamento in controplaccaggio su muratura a doppio strato



Isolamento in intercapedine su muratura a doppio strato



Isolamento in intercapedine su muratura con faccia a vista



Isolamento in facciata ventilata su parete in calcestruzzo



Isolamento in facciata ventilata su parete in laterizio





Ideale per l'isolamento termico di pareti interne.

Laddove esistono particolari e rigorosi vincoli architettonici o paesaggistici, come centri storici o palazzine, e non è possibile intervenire dall'esterno, l'isolamento interno rappresenta la soluzione.

ECO GIPS W è un prodotto studiato per l'isolamento termico di pareti per tutti gli ambienti interni in ambito civile o industriale, e in particolare, in casi di ristrutturazioni.

ECO GIPS W è un pannello in polistirene espanso sinterizzato, accoppiato, sul lato esterno, a lastra in cartongesso, che viene applicato alla parete con struttura metallica vincolata alla parete mediante distanziatori regolabili.

Operando un intervento di coibentazione interna, non solo si ottiene un beneficio in termini di isolamento termico, ma anche acustico. Le prestazioni termo-acustiche variano in funzione degli spessori e dei materiali scelti.



ECO GIPS W è in possesso di marcatura CE, conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; 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.

ECO GIPS W è disponibile nelle classi **K50, K100 e K150 e G031***.



*Su richiesta, **ECO GIPS W** può essere realizzato in EPS additivato di grafite, Neopor® di BASF che migliora le prestazioni termiche anche del **15%** rispetto ad un normale EPS. La lastra, leggera e traspirante è preaccoppiata al cartongesso, soluzione che riduce drasticamente i tempi di posa e fissaggio alla parete. Pulizia del cantiere, rapidità, possibilità di installazione anche in presenza degli abitanti ed alte performances termoacustiche sono alcuni dei principali elementi distintivi del sistema.



ECO GIPS W
versione G031.



Applicazioni



Isolamento in controplaccaggio su pareti interne



Isolamento in controplaccaggio su pareti interne (ECO GIPS W)



Ideale per la realizzazione di isolamento termico di pareti verticali tramite insufflaggio in Neopor® di BASF.

ECO INSUFFLAGGIO W è la soluzione ideale per la realizzazione di isolamento termico di pareti verticali in intercapedine e per riempimento di cavità in applicazioni civili e industriali per nuove costruzioni e ristrutturazioni.

Sono perle sfuse in polistirene espanso a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF, a densità definita e controllata realizzate con un processo produttivo controllato in tutte le sue fasi, che permette ad **ECO INSUFFLAGGIO W** di rispondere ai requisiti previsti dalle norme di settore, risultando quindi la soluzione ideale per interventi di riqualificazione energetica dell'involucro dell'abitazione.



Elevata
stabilità nel
tempo

Alta resistenza
all'assorbimento
dell'acqua

Massima
aderenza
delle perle

Ottima
conducibilità
termica

Alta
stabilità
dimensionale

Grazie alle perle di EPS in Neopor® di BASF, **ECO INSUFFLAGGIO W** risulta un prodotto ecocompatibile ed ecosostenibile; la speciale granulometria delle perle permette la massima aderenza, minimizzando i vuoti tra le stesse, ottenendo così un ottimo grado d'isolamento termico e un'alta resistenza all'assorbimento dell'acqua, che coniugati ad un'elevata stabilità dimensionale rendono **ECO INSUFFLAGGIO W** un'isolante ideale per l'intera vita dell'edificio.

Applicazioni



Isolamento mediante insufflaggio

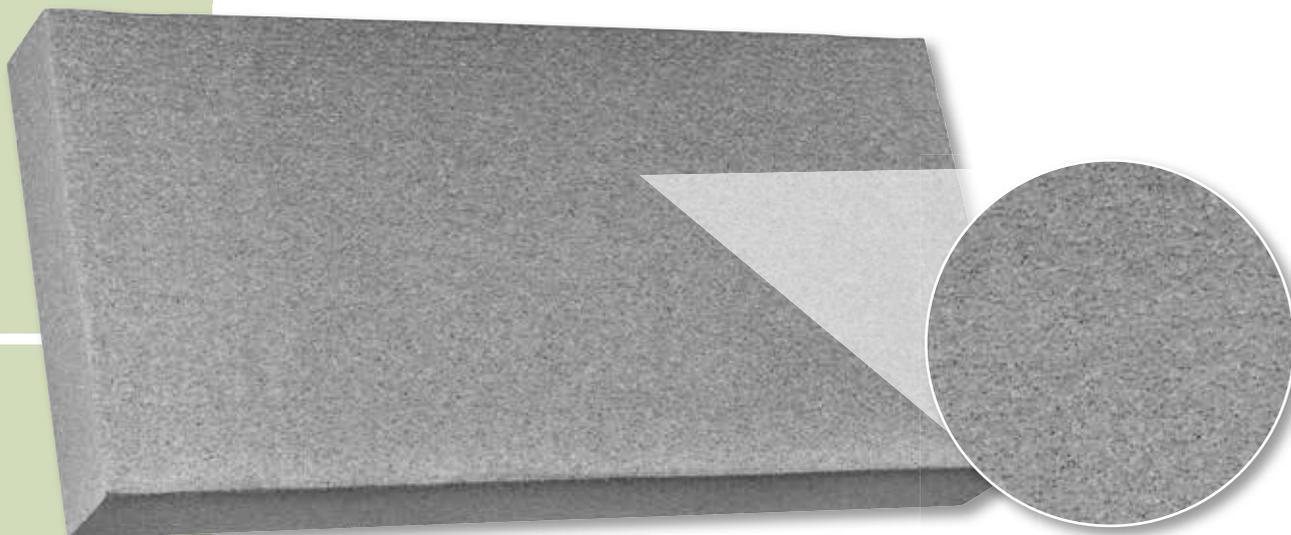




Ideale per la realizzazione di isolamento termico di pareti verticali ad elevatissime proprietà fonoassorbenti.

ECO PHONO WALL è la soluzione, con un solo prodotto, che garantisce l'isolamento termo-acustico di pareti verticali a cappotto, in controplaccaggio ed in intercapedine di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale, stabilimenti industriali di nuova costruzione e ristrutturazioni.

ECO PHONO WALL è la soluzione per l'isolamento non solo termico delle pareti, ma anche acustico. Il pannello in polistirene espanso a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF possiede infatti elevatissime proprietà di fono assorbimento.



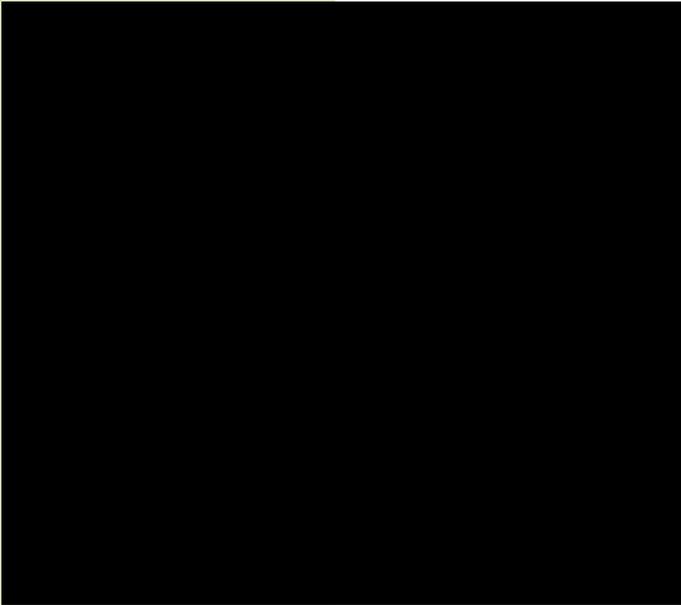
Il processo di elasticizzazione, a cui è sottoposto **ECO PHONO WALL**, aumenta lo spessore del pannello, rendendo il materiale più elastico e migliorandone le caratteristiche di smorzamento delle vibrazioni. La sua bassa rigidità dinamica, aumenta quindi le prestazioni acustiche del prodotto, che diventa in grado di ridurre la propagazione del rumore.

ECO PHONO WALL possiede elevate proprietà di fono assorbimento e diventa, così, un vero ostacolo al passaggio del rumore.

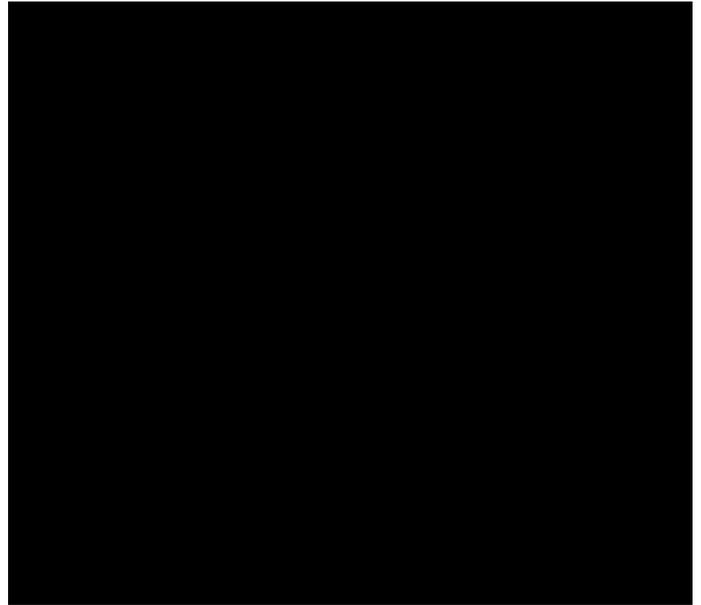
La lastra inoltre è leggera, traspirante, resistente agli urti, di facile e veloce posa.

ECO PHONO WALL è in possesso di marcatura CE, conforme ai requisiti delle norme UNI EN 13163 e UNI EN 13499 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.

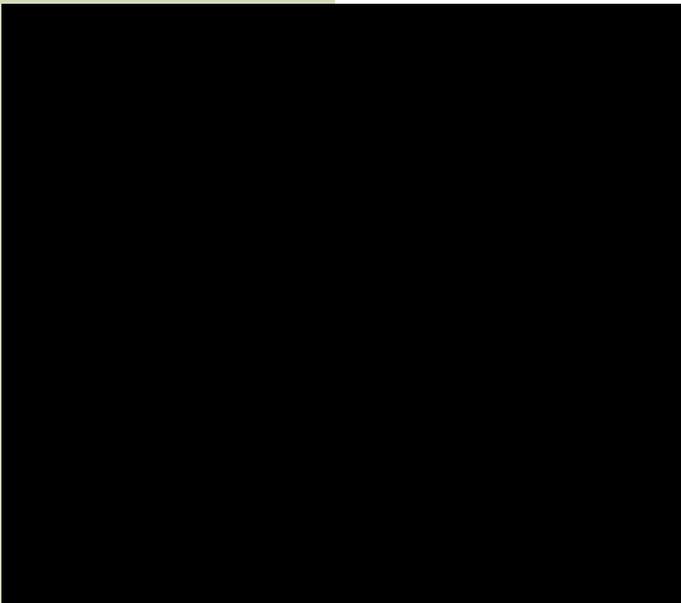




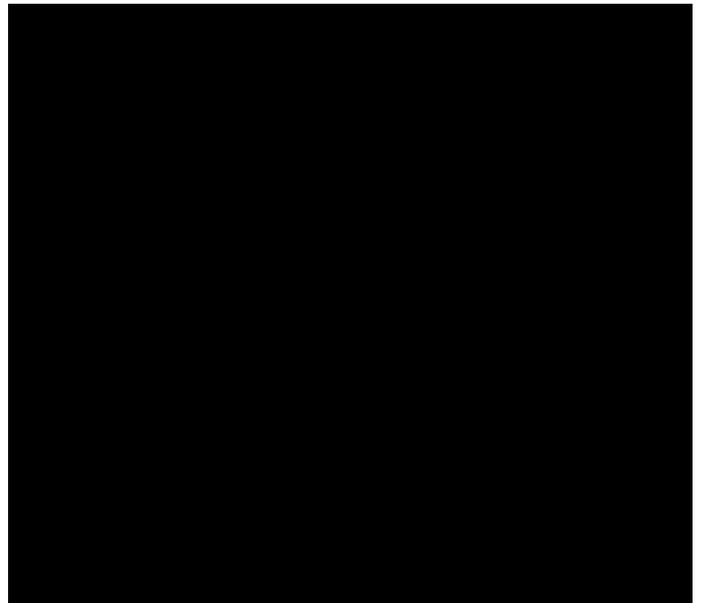
Isolamento a cappotto su parete in legno



Isolamento a cappotto su parete in calcestruzzo



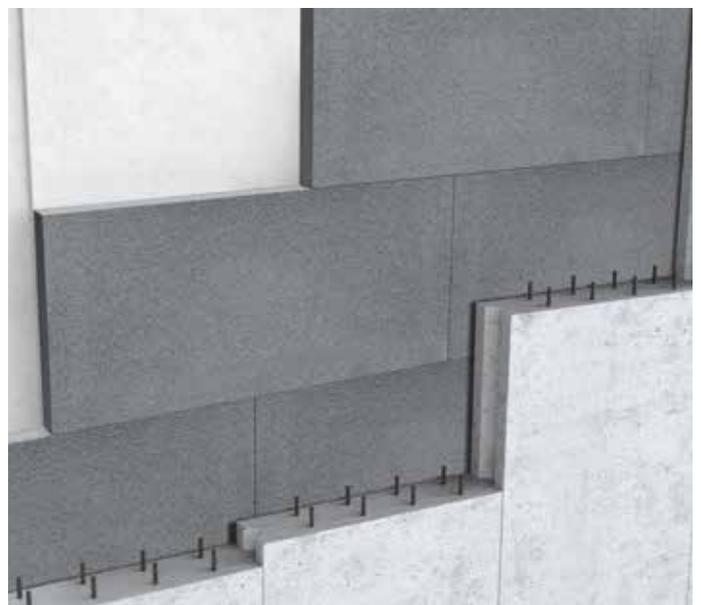
Isolamento a cappotto su parete in laterizio



Isolamento a cappotto su parete in pietra



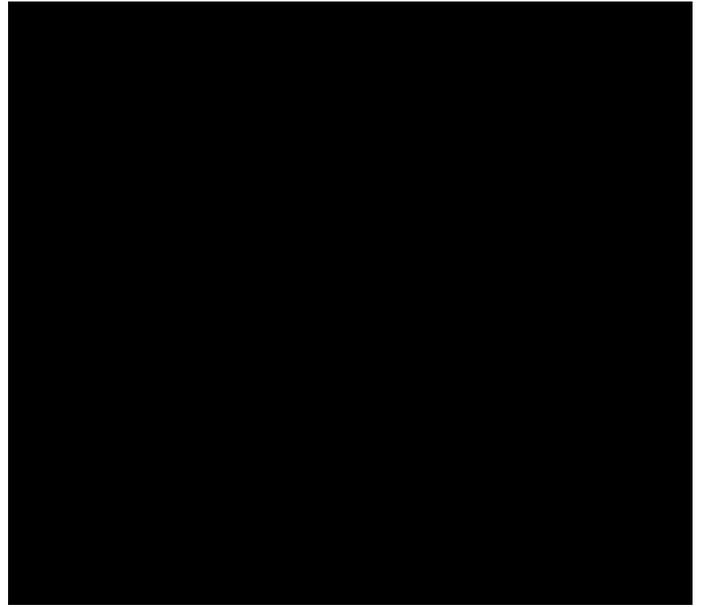
Isolamento in controplaccaggio su parete in laterizio



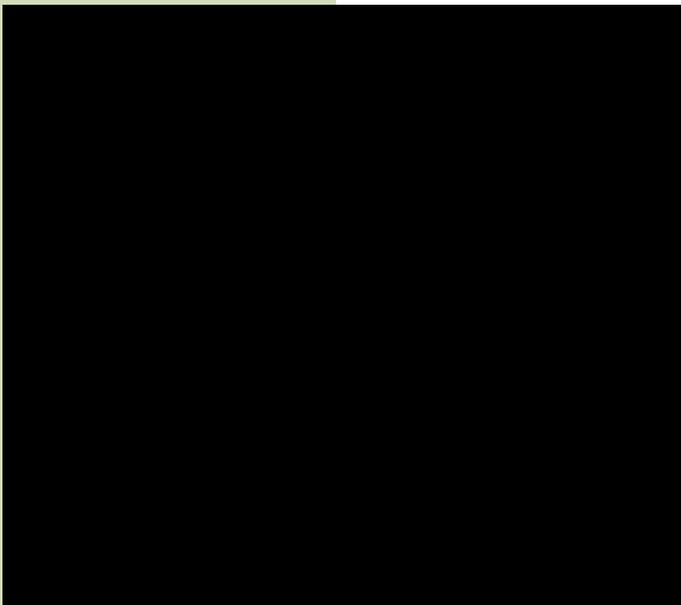
Isolamento in controplaccaggio su parete in calcestruzzo prefabbricato



Isolamento in controplaccaggio su muratura a doppio strato



Isolamento in intercapedine su muratura a doppio strato



Isolamento in intercapedine su muratura con faccia a vista





Ideale per la realizzazione di isolamento termico di pareti verticali in controplaccaggio ed in intercapedine di stabilimenti industriali.

ECO POR G031 XL è la soluzione per l'isolamento termico di pareti verticali in controplaccaggio ed in intercapedine di stabilimenti industriali di nuova costruzione e ristrutturazioni, in casi in cui viene richiesta una dimensione del pannello isolante maggiore rispetto agli standard.

Le elevate dimensioni ottimali di **ECO POR G031 XL** (2900 x 600 mm), realizzato in polistirene espanso a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF, garantiscono all'installatore minimi dispendi di tempo nel montaggio; inoltre la conformazione del bordo, che è battentato sui due lati lunghi, garantisce la tenuta e il blocco dei ponti termici e semplificare il processo di posa sulle pareti.

Oltre alle elevate prestazioni termiche garantite dell'alta qualità della grafite, Neopor® di BASF, **ECO POR G031 XL** offre anche ottime caratteristiche di stabilità dimensionale, resistenza agli urti e un'eccellente traspirabilità al vapore d'acqua, che elimina il rischio di condensa.



ECO POR G031 XL è in possesso di marcatura CE, conforme ai requisiti delle norme UNI EN 13163 e UNI EN 13499 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.



Riduzione
dei ponti
termici

Facile e
veloce
da posare

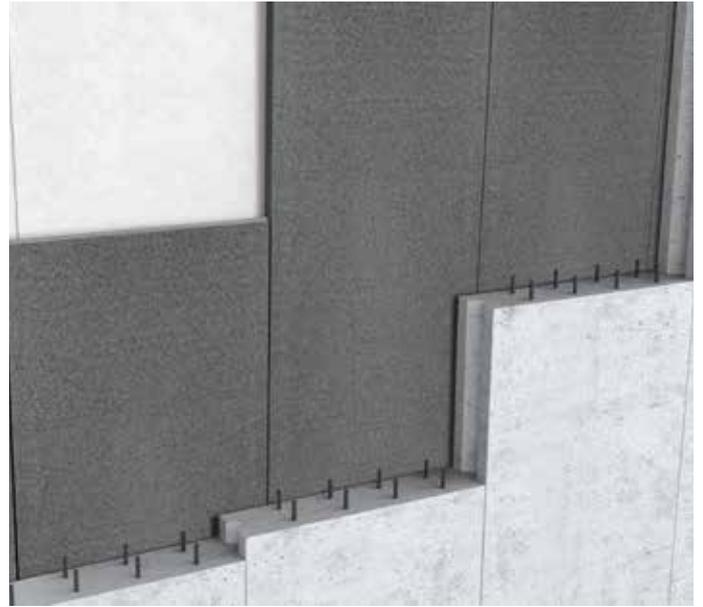
Elevate
dimensioni

Alta resistenza
all'assorbimento
dell'acqua

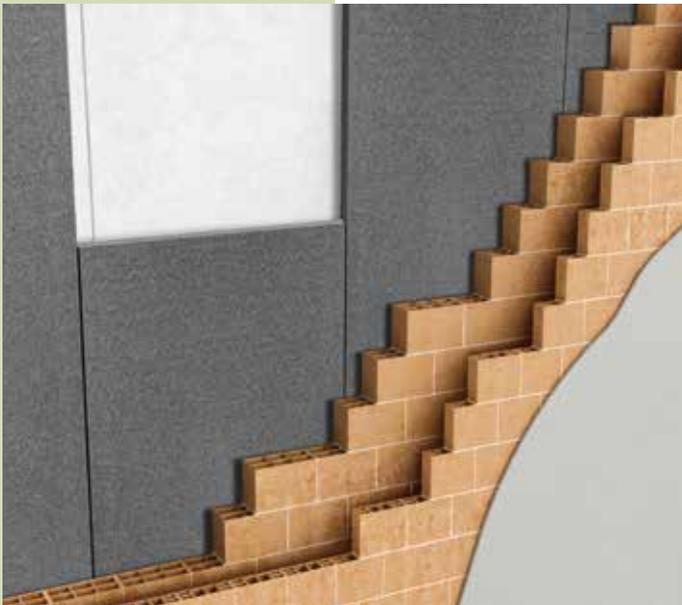
Ottima
conducibilità
termica



Isolamento in controplaccaggio su parete in laterizio



Isolamento in controplaccaggio su parete in calcestruzzo prefabbricato



Isolamento in controplaccaggio su muratura a doppio strato



Isolamento in intercapedine su muratura a doppio strato



Isolamento in intercapedine su muratura con faccia a vista



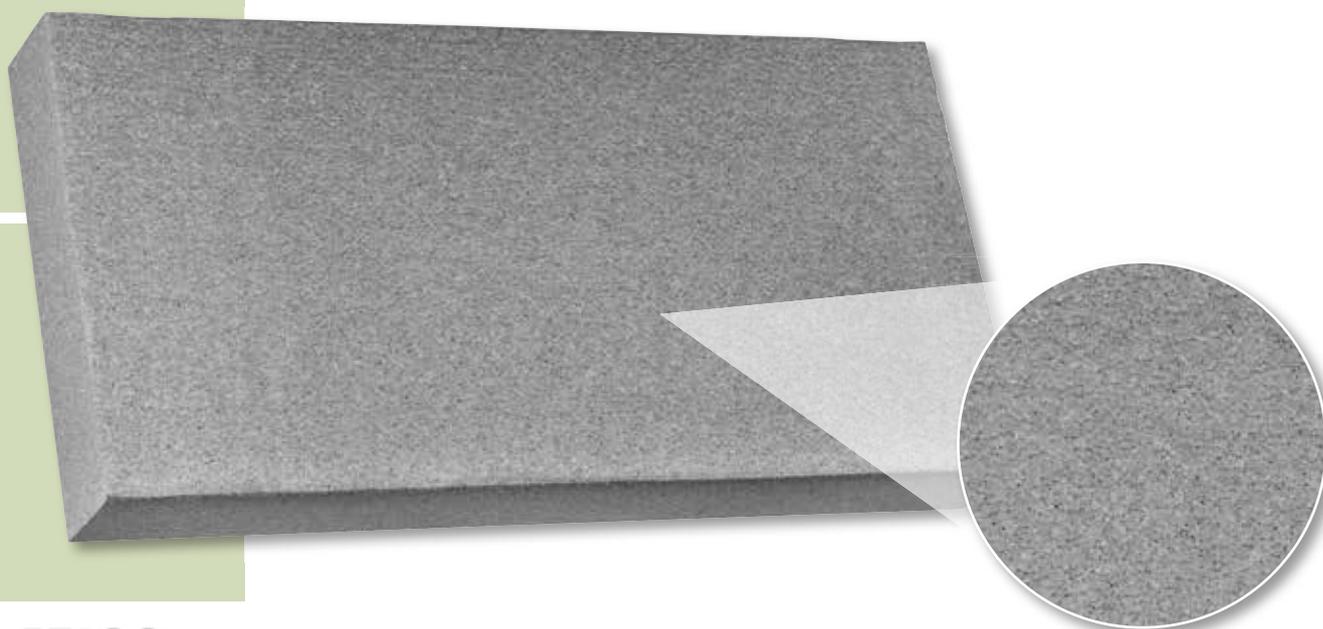


Ideale per la realizzazione di isolamento termico di pareti verticali a cappotto e in controplaccaggio, in Neopor® di BASF.

ECO POR W è indicato per l'isolamento termico di pareti verticali a cappotto, e in controplaccaggio di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale, stabilimenti industriali di nuova costruzione e ristrutturazioni.

È un pannello isolante realizzato in polistirene espanso a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF, ad alte prestazioni meccaniche di compressione, che offre il vantaggio di ottimizzare i costi di costruzione, grazie alla facilità e velocità di posa, infatti queste caratteristiche garantiscono all'installatore minimi dispendi di tempo nel montaggio.

Oltre alle elevate prestazioni termiche garantite dall'alta qualità della grafite, Neopor® di BASF, **ECO POR W** offre un'eccellente traspirabilità al vapore d'acqua e una buona permeabilità al vapore d'acqua, che elimina il rischio di condensa.



CERTIFICATI
ETICS



AIPE



La lastra è leggera, resistente agli urti, traspirante, con un'ottima stabilità dimensionale. **ECO POR W** è in possesso di marcatura CE, ed è conforme ai requisiti delle norme UNI EN 13163 e UNI EN 13499 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.

Elevate
prestazioni
isolanti a
spessori
contenuti

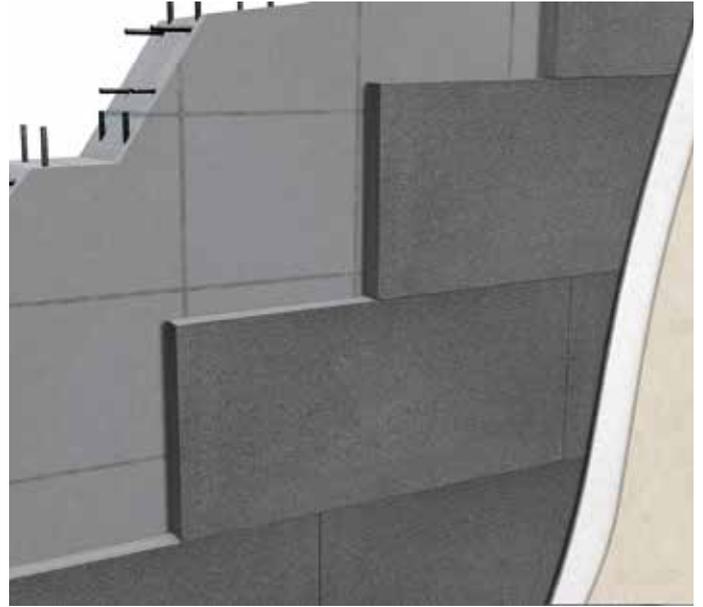
Altamente
traspirante

Ottima
stabilità
dimensionale

Ottima
conducibilità
termica



Isolamento a cappotto su parete in legno



Isolamento a cappotto su parete in calcestruzzo



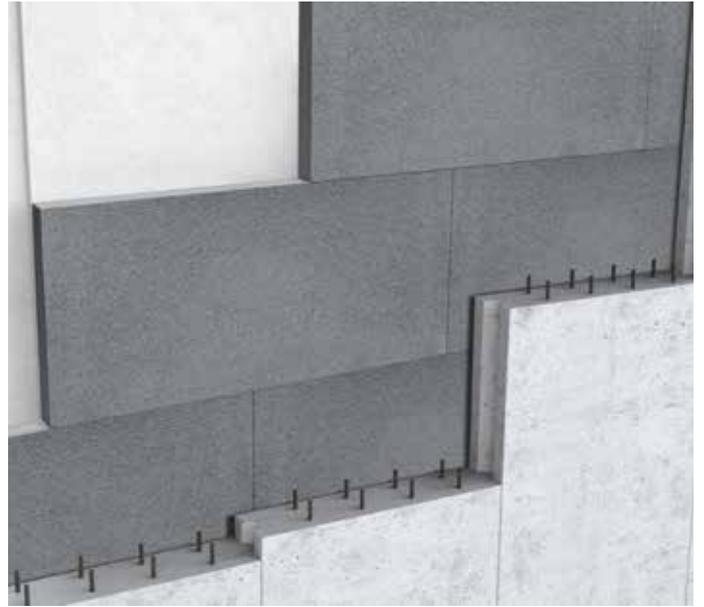
Isolamento a cappotto su parete in laterizio



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



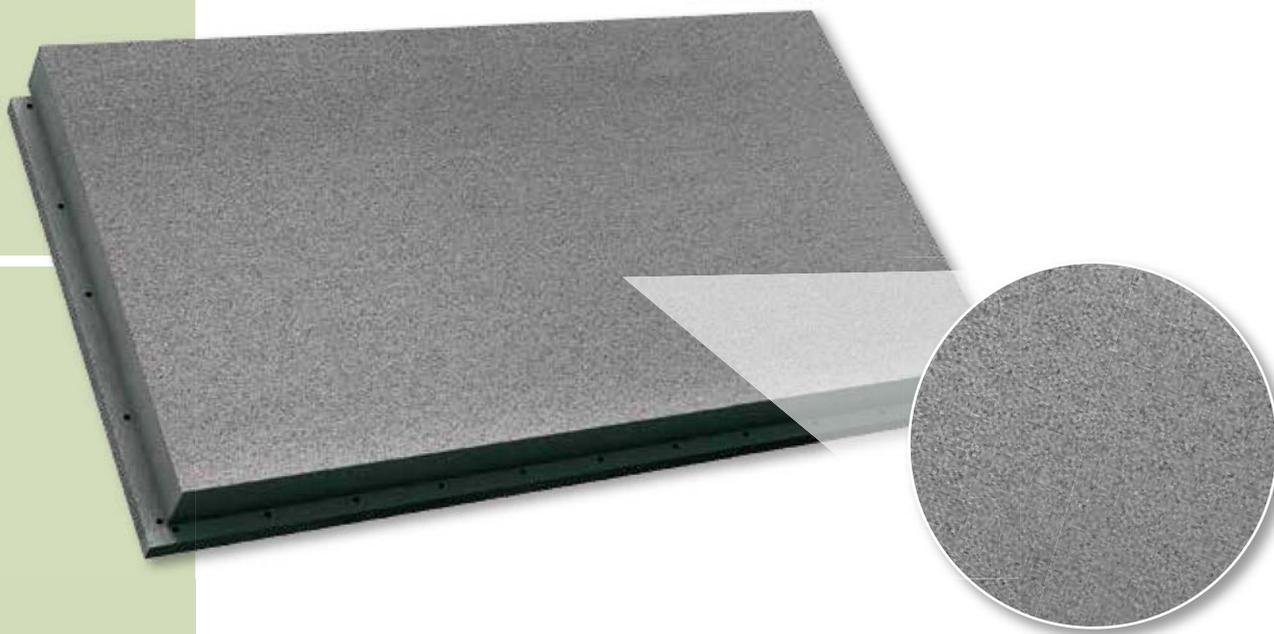


Ideale per la realizzazione di isolamento termico di pareti verticali interne in controplaccaggio ed in intercapedine con bordi ad incastro, in Neopor® di BASF.

ISOPLATE è un pannello studiato appositamente per la più facile e rapida realizzazione di isolamenti interni a intercapedine e in controplaccaggio.

Il pannello è leggero, traspirante, con ottima stabilità dimensionale e realizzato in polistirene espanso a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF.

I bordi ad incastro maschio/femmina sui quattro lati garantiscono una perfetta continuità termica, eliminando il problema dei ponti termici strutturali, causa molte volte della comparsa di muffe e condensa, migliorando il comfort abitativo.



Le elevate prestazioni termiche, garantite dall'alta qualità della grafite, e l'esclusivo design dei pannelli assicurano ottimi risultati d'isolamento termico e una posa a regola d'arte, con un notevole risparmio di tempo rispetto alle lastre tradizionali.



ISOPLATE è in possesso di marcatura CE, conforme ai requisiti delle norme UNI EN 13163 e UNI EN 13499 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.



Altamente
traspirante

Bordi ad
incastro

Ottima
conducibilità
termica

Facile e
veloce da
posare



Isolamento in controplaccaggio su parete in laterizio



Isolamento in controplaccaggio su parete in calcestruzzo prefabbricato



Isolamento in controplaccaggio su muratura a doppio strato



Isolamento in intercapedine su muratura a doppio strato



Isolamento in intercapedine su muratura con faccia a vista





Ideale per la realizzazione di sistemi di riscaldamento e raffrescamento a parete di abitazioni civili.

Laddove esistono particolari e rigorosi vincoli architettonici o paesaggistici, come **RADIAL TOP W** permette di realizzare un sistema di riscaldamento e raffrescamento radiante idoneo per le abitazioni civili di nuova costruzione e per ristrutturazioni.

L'esigenza sempre più frequente di abitare in ambienti sani e confortevoli, la crescente volontà di ridurre notevolmente il consumo energetico degli edifici, i costi di riscaldamento e le emissioni di CO₂ sono i presupposti che oggi indirizzano verso la sostituzione dei vecchi radiatori con la nuova tecnologia radiante.

Il sistema è composto da pannelli in cartongesso modulari con tubazione già inserita e disposta a serpentina in modo da massimizzare la superficie di scambio tra tubazione e cartongesso. Queste caratteristiche fanno di **RADIAL TOP W** un sistema a parete dall'alta resa che conferisce all'impianto una bassissima inerzia termica.



Nel dettaglio, il sistema è costituito, nella parte superiore, da un pannello in cartongesso di finitura e, nella parte inferiore, da 3 moduli radianti attivi in polistirene espanso stampato, in cui sono ricavati i canali per il passaggio dei circuiti idraulici a serpentina da 10 mm. Rispetto alle tubazioni standard da 8 mm, adottate nei tradizionali sistemi radianti a parete **RADIAL TOP W** permette l'inserimento di una tubazione più ampia che, con il 25% in più di diametro, permette una performance più elevata.



L'estrema versatilità del sistema **RADIAL TOP W** si riscontra sia in sede di progettazione che d'installazione in cantiere. Il pannello è stato concepito con una tubazione integrata avente tre circuiti autonomi. È possibile quindi tagliare la lastra in cartongesso in tre parti esattamente speculari, ognuna delle quali equipaggiata della propria tubazione.

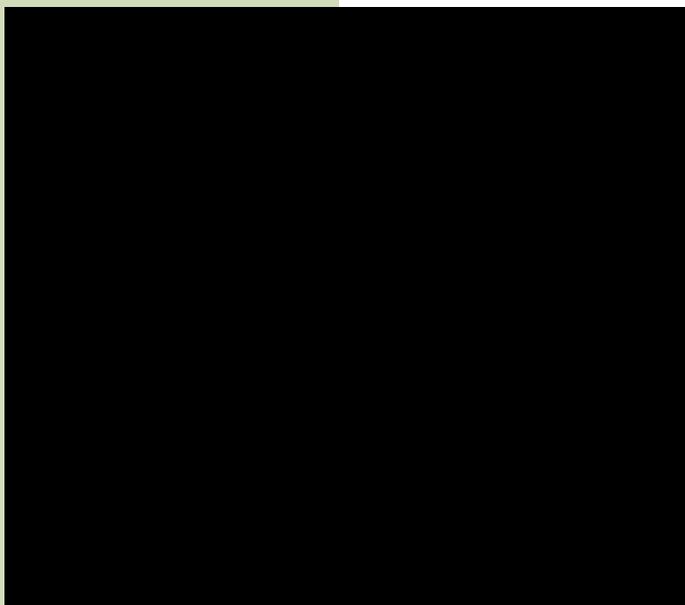
Il sistema è completato da un foglio removibile di alluminio, per avvolgere i circuiti idraulici installati a serpentina. La presenza di questo foglio di alluminio garantisce l'ottimale diffusione del calore verso la superficie radiante in cartongesso munita di tracce riflettenti, segna tubazione con classe di reazione al fuoco EI30.

Il sistema dispone, su richiesta, di pannelli di tamponamento (passivi), privi di circuiti idraulici, per il completamento del rivestimento parete.

Entrambi i pannelli, attivi e passivi, sono disponibili con idrolastra di cartongesso per ambienti particolarmente umidi quali bagni, cucine, etc.

RADIAL TOP W 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; 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.

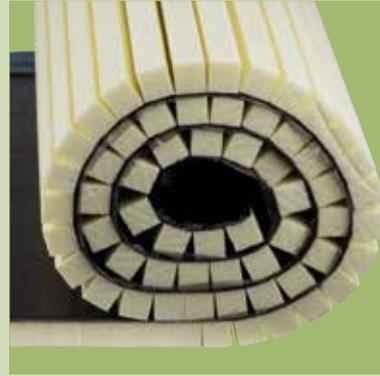
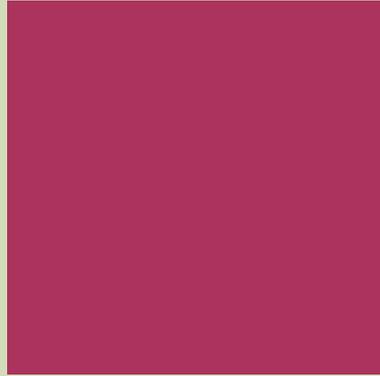
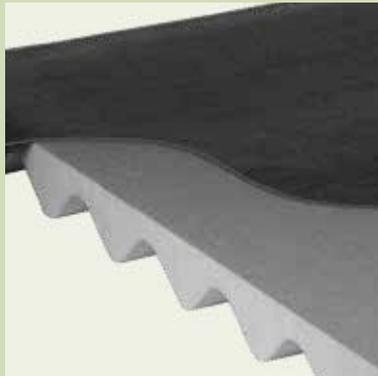
Applicazioni



Isolamento in controplaccaggio su parete con riscaldamento e raffrescamento



COPERTURA





48

50

53

56

58

60

62

64

67

69

71

73

76

79

COPERTURA

ALUTECH G

COVER EPS

COVER EPS G

COVER GRECA

COVER GRECA G

COVER ONDA

COVER ONDA G

COVER PIR

COVER RW

COVER WOOD

COVER WOOD G

COVER XPS

ECO ESPANSO R

ECO INSUFFLAGGIO R



COPERTURA

- | | |
|-----|-------------------------------|
| 81 | ECO POR R |
| 83 | ISOLROOF COPPI |
| 85 | ISOLROOF TEGOLE |
| 87 | PAN.THER. E PAN.THER.A COPPI |
| 89 | PAN.THER. E PAN.THER.A TEGOLE |
| 91 | PENDENZATO |
| 93 | PENDENZATO G |
| 95 | VENTIL |
| 97 | VENTIL G |
| 99 | VENTIL PHONO |
| 101 | VENTIL PHONO G |
| 103 | VENTIL PHONO GIPS |
| 105 | VENTIL PHONO GIPS G |



Ideale per la realizzazione di isolamento termico sottotegola con barriera riflettente nei tetti a falda inclinata.

ALUTECH G è un pannello ideale per la realizzazione di isolamento termico sottotegola nei tetti a falda inclinata su struttura in legno, in calcestruzzo o in laterocemento di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale di nuova costruzione e ristrutturazioni.

Il pannello in EPS a **migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF**, è stampato con canali di ventilazione che favoriscono la microventilazione del sottanto di copertura in modo da permettere lo smaltimento dell'eventuale umidità, ed il convogliamento in gronda delle infiltrazioni meteoriche accidentali provenienti dal tetto.

Il pannello in polistirene garantisce nel periodo invernale un ottimo isolamento termico con un notevole risparmio energetico. In estate l'isolamento termico e la ventilazione permettono un raffrescamento del sottostante corpo del fabbricato, realizzando un sottotetto abitabile.

Il processo di termoformatura del rivestimento in alluminio in perfetta aderenza con l'EPS crea una barriera riflettente ai raggi solari, abbassa lo shock termico che si va a creare tra interno ed esterno e rende il pannello **ALUTECH G** estremamente resistente alla torsione e allo strappo, senza subire alcuna deformazione durante la posa in cantiere.



Isolamento e ventilazione sottotegola con un solo prodotto

Barriera riflettente ai raggi solari

Lambda migliorato

Facile e veloce da posare

Riduzione degli spessori in copertura

Sicuro aggrappaggio delle tegole

Il sistema di listellatura del pannello consente di ottenere un perfetto aggrappaggio delle tegole e impedisce lo slittamento delle stesse verso la linea di gronda.

I bordi ad incastro maschio/femmina sui quattro lati garantiscono una perfetta continuità termica, eliminando il problema dei ponti termici strutturali e garantiscono all'installatore minimi dispendi di tempo nel montaggio.

Il pannello è perfetto per tutta la copertura, infatti è predisposto anche per la partenza; il primo dente del pannello, di altezza maggiore, permette un perfetto allineamento delle tegole.

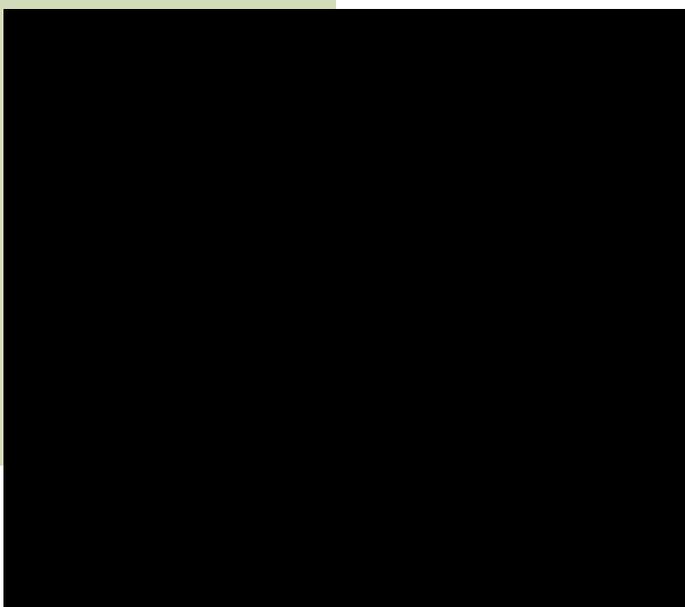
Leggerezza, facile manovrabilità e lavorabilità in quota, velocizzano l'installazione corretta dei pannelli che, in sequenza di posa (dalla gronda al colmo del faldale), realizzano rapidamente un impalcato portante - termoisolante - microventilato/ventilato ed impermeabile alle infiltrazioni accidentali del manto di copertura.

Posata correttamente la copertura non è più un problema, ma diventa una vera risorsa di confort abitativo e di risparmio energetico per l'intero edificio.

Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento

ALUTECH G 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; **ALUTECH G** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

ALUTECH G è disponibile nelle classi GK030 E GK150.



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



Ideale per l'isolamento termico di coperture in EPS bianco con membrana bitume polimero.

COVER EPS è un sistema termoisolante impermeabile ideale per la realizzazione di coperture civili e industriali piane (pavimentate, zavorrate, carrabili, a giardino pensile) e a falda.

Lo strato di EPS ecosostenibile viene accoppiato a caldo ad un'apposita membrana bitume polimero che può essere di diverse tipologie: plastomerica (APP), plastomerica millimetro (APP mm) o elastomerica (SBS).

La scelta del tipo di membrana è dettata dalla tipologia dell'applicazione: per l'isolamento di rampe e porzioni carrabili è più indicata la membrana SBS poichè è in grado di rispondere meglio alle sollecitazioni; per l'isolamento di ambienti, come terrazze o giardini pensili, esposti agli agenti atmosferici è maggiormente consigliabile la membrana APP con temperature da 0° a -5°, mentre con temperature al di sotto dei -10° la membrana APP mm.

Sono disponibili, inoltre, differenti tipologie di armature della membrana bitume polimero, la cui scelta è dettata dal clima che caratterizza l'ambiente in cui si colloca l'edificio da isolare. Un clima più rigido o temperato, fenomeni atmosferici lievi o importanti, influiscono sulla scelta del tipo di armatura della membrana, la quale può essere in velovetro (VV) per consentire una maggiore resistenza alle alte temperature o in poliestere per garantire elevate performance di impermeabilità.



AIPE

Facile
e veloce
da posare

Adattabile
ad ogni
superficie
di copertura

Ottima
capacità
termoisolante

Ottima
resistenza
all'assorbimento
di acqua

Disponibile
con vari tipi di
membrana per
rispondere a
esigenze diverse

Il sistema è munito di apposita cimosa laterale e disponibile in formato rotolo, costituito da doghe, o pannello, per rispondere a differenti caratteristiche del piano di posa.

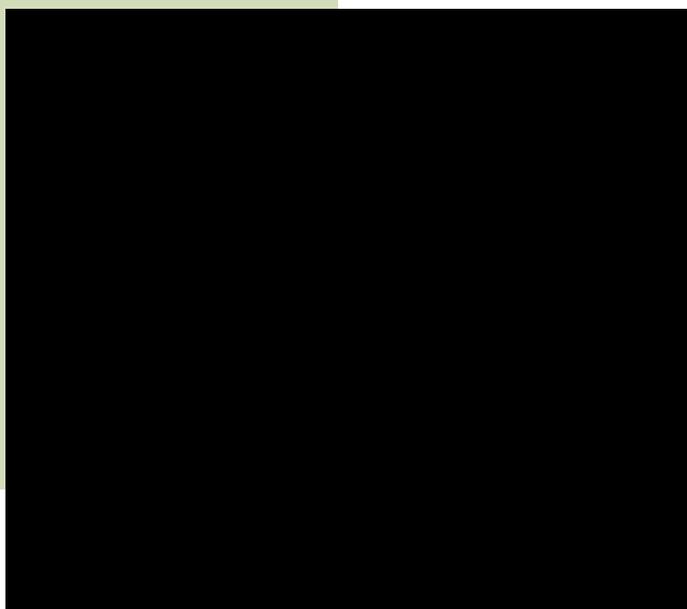
COVER EPS ha un'ottima capacità termoisolante e un'ottima resistenza all'assorbimento di acqua, si adatta ad ogni superficie di copertura, ha una traspirazione migliorata, è di facile e rapida posa.



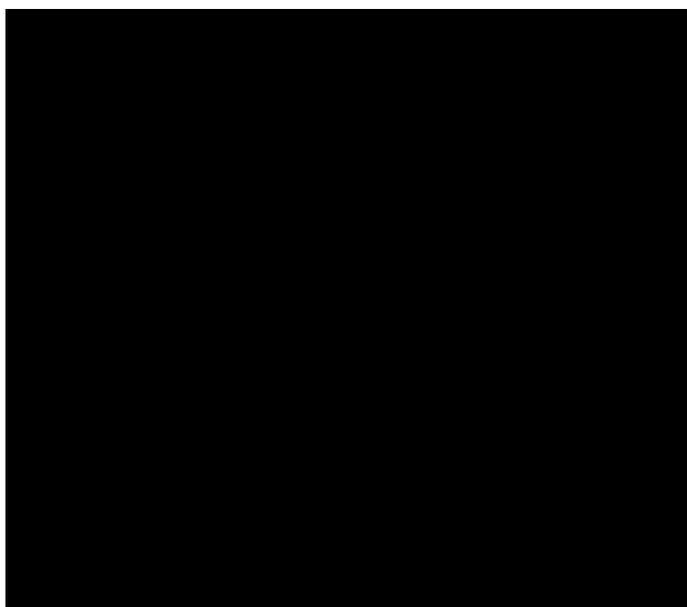
COVER EPS risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di **COVER EPS** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

COVER EPS è disponibile nelle classi K100, K150 e K200.

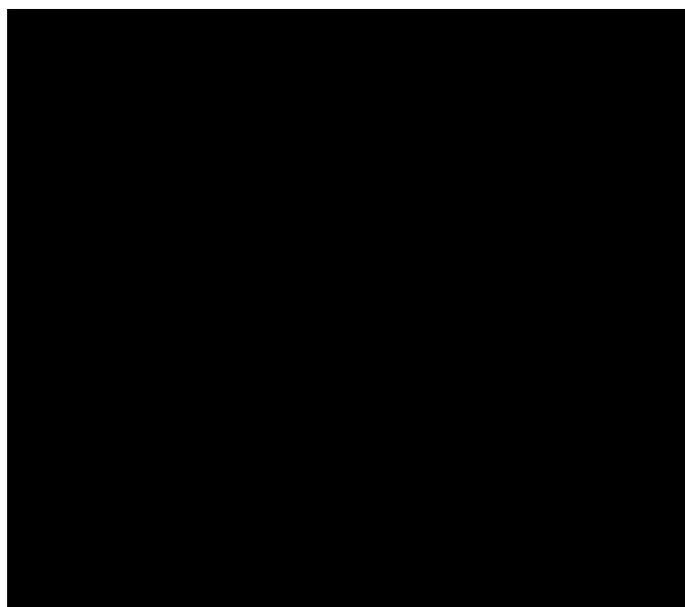
Applicazioni



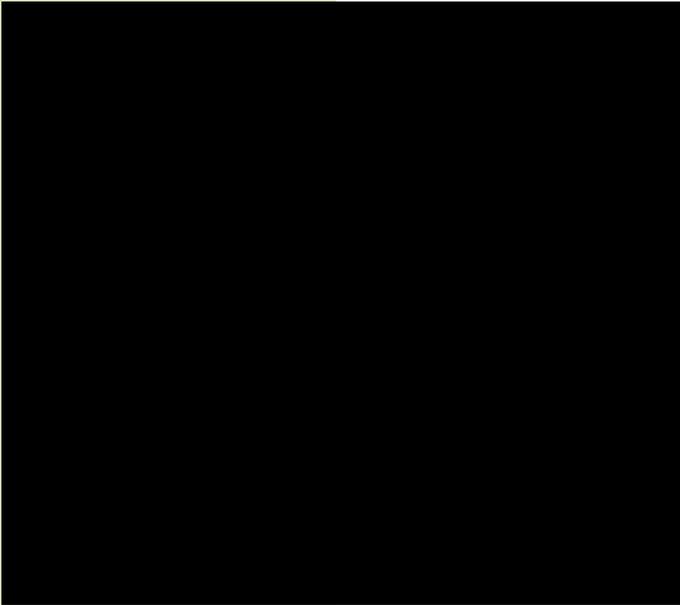
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



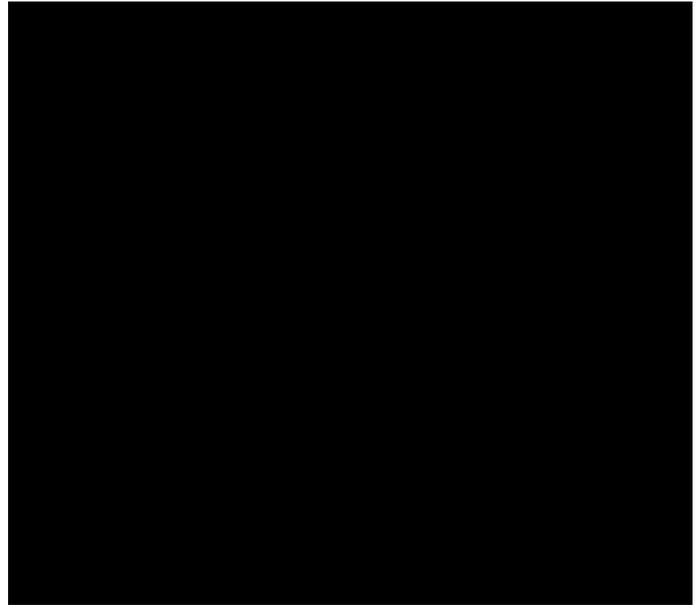
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



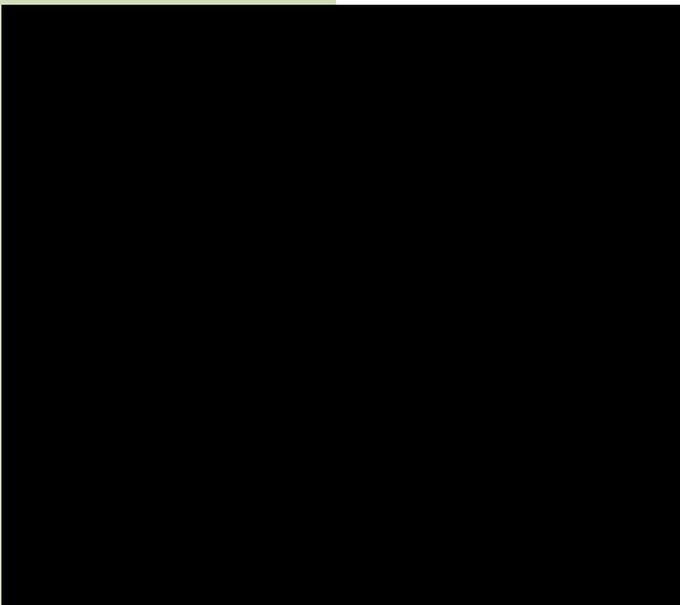
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



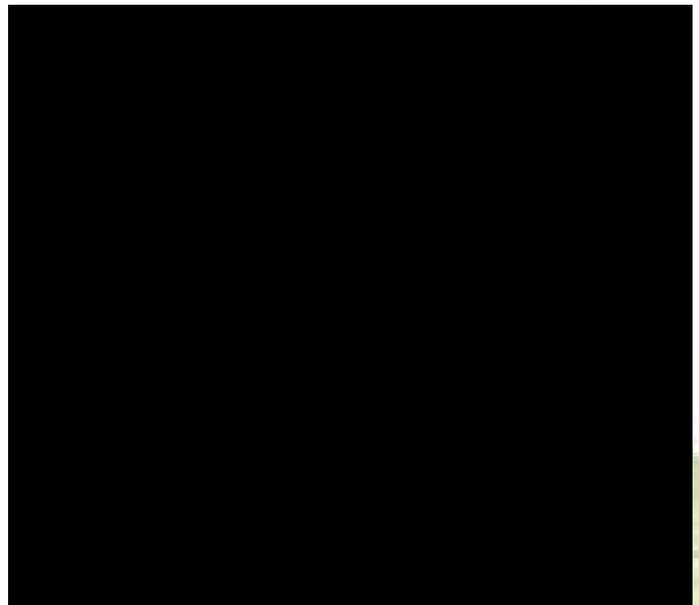
Isolamento per copertura a falda piana con struttura in latero-cemento



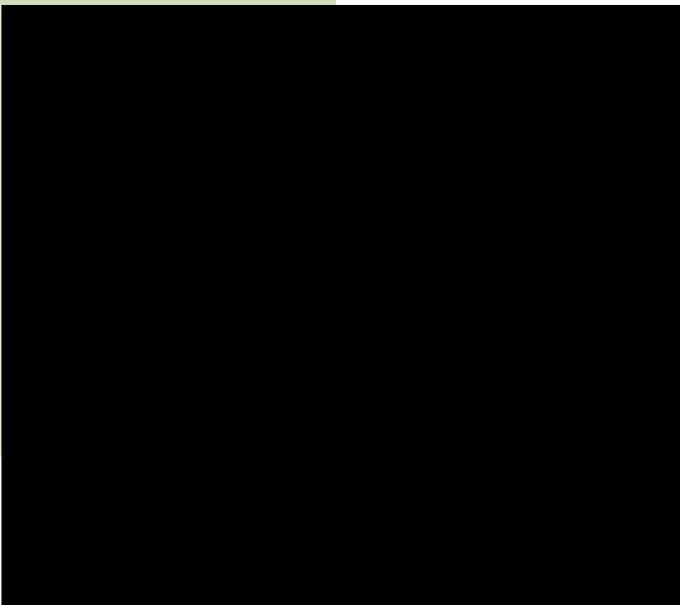
Isolamento per copertura a falda piana con struttura in calcestruzzo



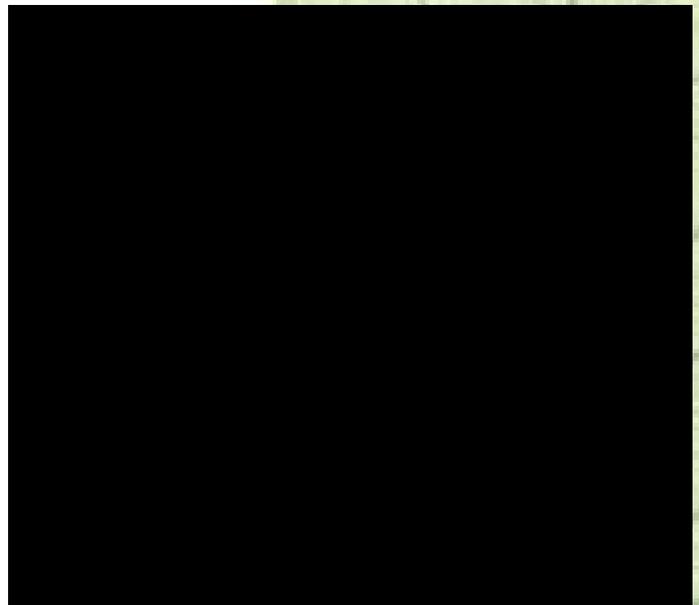
Isolamento per copertura a falda piana con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda piana con struttura prefabbricata in c.a.



Isolamento di terrazzi o giardini pensili con struttura in calcestruzzo



Isolamento di terrazzi o giardini pensili con struttura in latero-cemento



Ideale per l'isolamento termico di coperture in Neopor® di BASF, con membrana bitume polimero.

COVER EPS G è un sistema termoisolante impermeabile ideale per la realizzazione di coperture civili e industriali piane (pavimentate, zavorrate, carrabili, a giardino pensile) e a falda.

Lo strato di EPS, a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF, viene accoppiato a caldo ad un'apposita membrana bitume polimero che può essere di diverse tipologie: plastomerica (APP), plastomerica millimetro (APP mm) o elastomerica (SBS).

La scelta del tipo di membrana è dettata dalla tipologia dell'applicazione: per l'isolamento di rampe e porzioni carrabili è più indicata la membrana SBS poichè è in grado di rispondere meglio alle sollecitazioni; per l'isolamento di ambienti, come terrazze o giardini pensili, esposti agli agenti atmosferici è maggiormente consigliabile la membrana APP con temperature da 0° a -5°, mentre con temperature al di sotto dei -10° la membrana APP mm.

Sono disponibili, inoltre, differenti tipologie di armature della membrana bitume polimero, la cui scelta è dettata dal clima che caratterizza l'ambiente in cui si colloca l'edificio da isolare. Un clima più rigido o temperato, fenomeni atmosferici lievi o importanti, influiscono sulla scelta del tipo di armatura della membrana, la quale può essere in velovetro (VV) per consentire una maggiore resistenza alle alte temperature o in poliestere per garantire elevate performance di impermeabilità.



Ottima
resistenza
all'assorbimento
di acqua

Ottima
capacità
termoisolante

Disponibile
con vari tipi di
membrana
per rispondere
a esigenze
diverse

Facile
e veloce
da posare

Riduzione
degli spessori
in copertura

Lambda
migliorato

Adattabile
ad ogni
superficie
di copertura

Il sistema è munito di apposita cimosa laterale e disponibile in formato rotolo, costituito da doghe, o pannello, per rispondere a differenti caratteristiche del piano di posa.

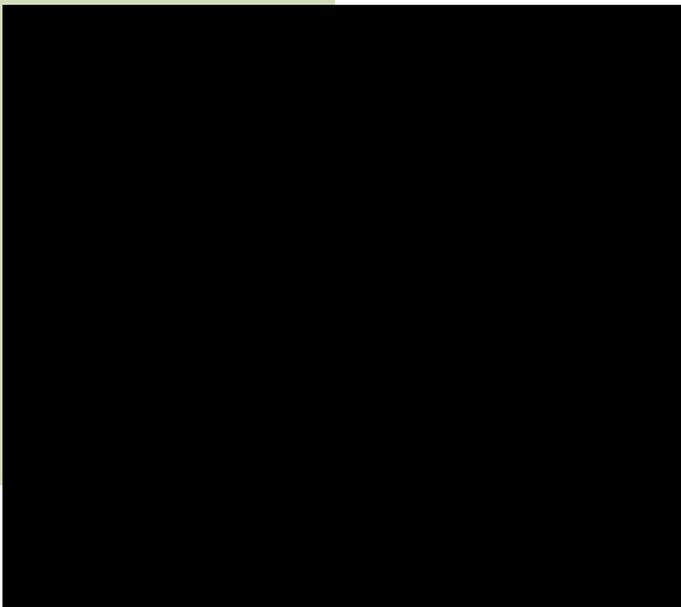
COVER EPS G ha un'ottima capacità termoisolante e un'ottima resistenza all'assorbimento di acqua, si adatta ad ogni superficie di copertura, ha una traspirazione migliorata, è di facile e rapida posa.



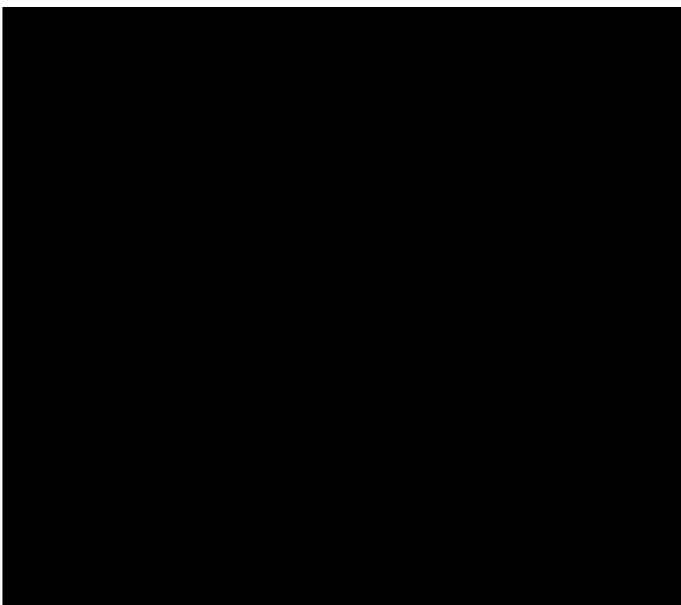
COVER EPS G risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di **COVER EPS G** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

COVER EPS G è disponibile nelle classi nelle classi G031 E GK150.

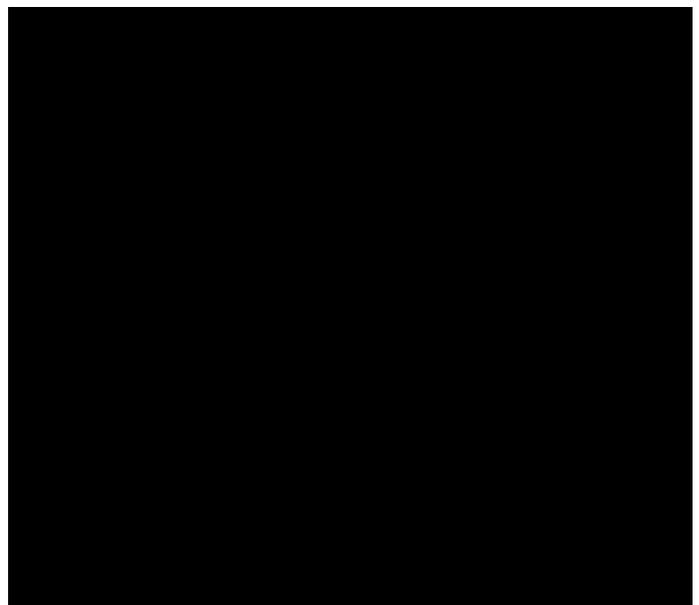
Applicazioni



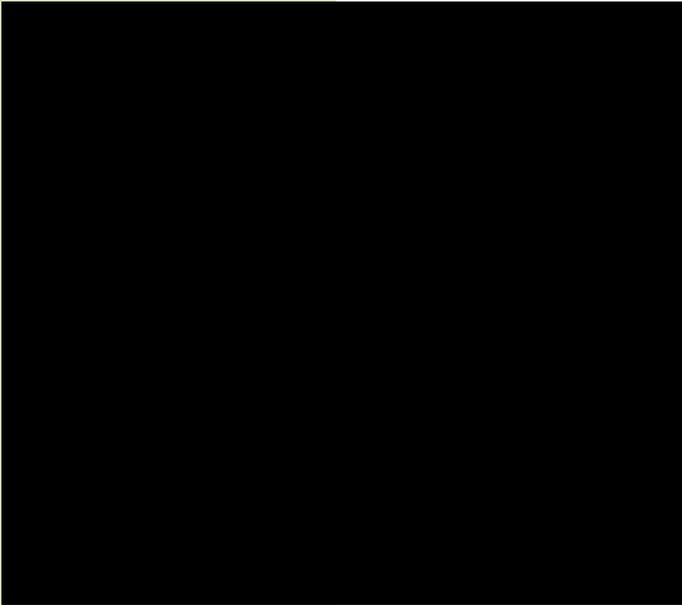
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



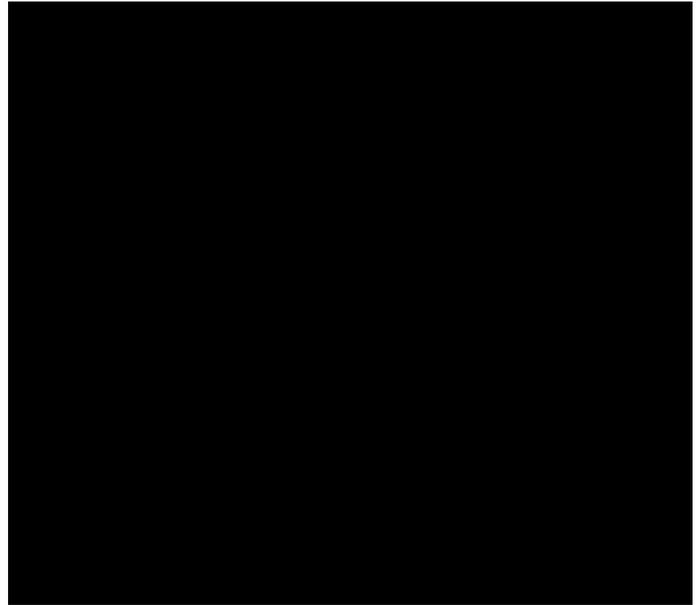
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



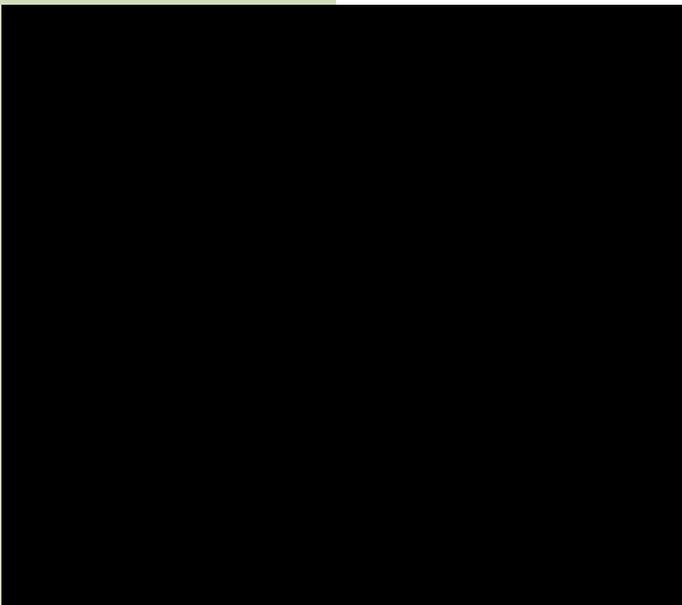
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



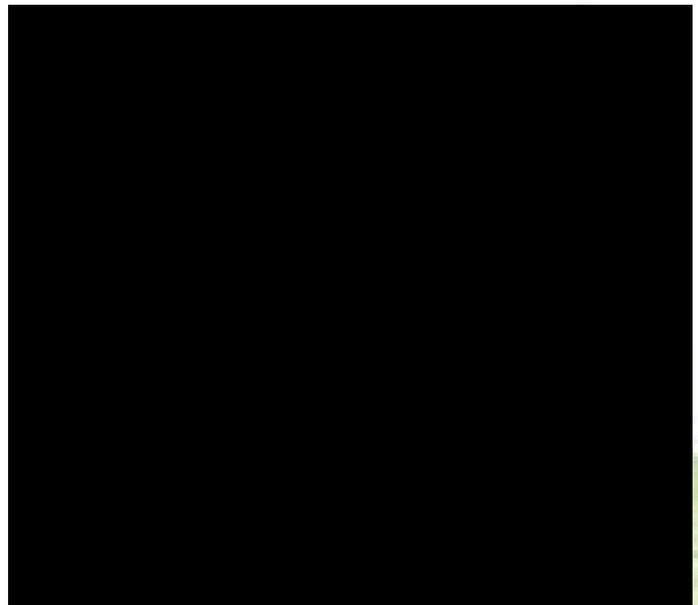
Isolamento per copertura a falda piana con struttura in latero-cemento



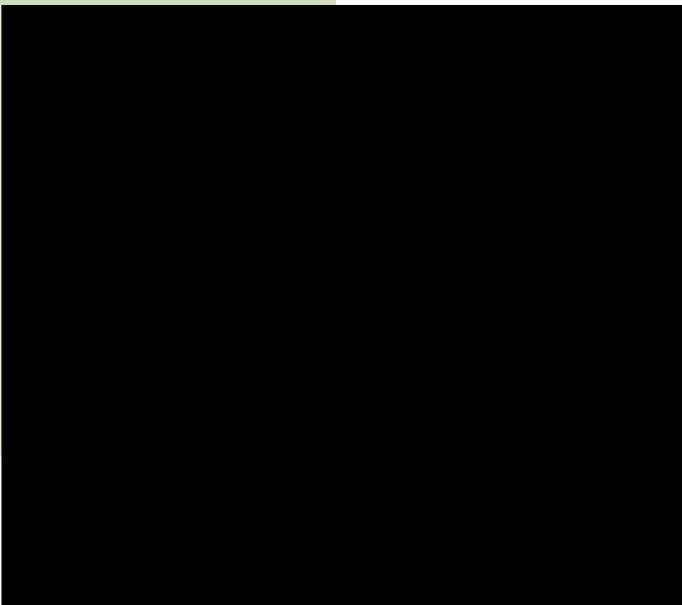
Isolamento per copertura a falda piana con struttura in calcestruzzo



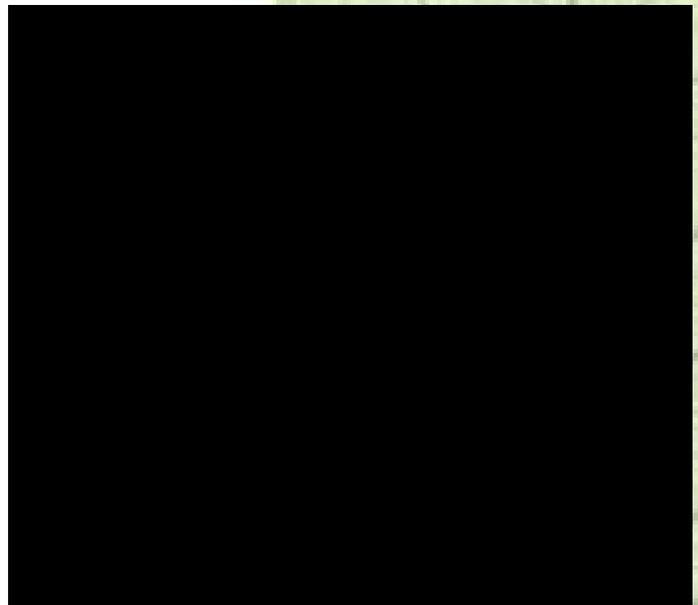
Isolamento per copertura a falda piana con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda piana con struttura prefabbricata in c.a.



Isolamento di terrazzi o giardini pensili con struttura in calcestruzzo



Isolamento di terrazzi o giardini pensili con struttura in latero-cemento



Ideale per il ripristino dell'isolamento termico delle coperture grecate industriali.

COVER GRECA è un sistema coibente impermeabile impiegato per il recupero e la riqualificazione energetica delle lamiere grecate di edifici industriali.

È un sistema termoisolante prefabbricato, dotato di cimosa laterale di sormonto per la sovrapposizione e sigillatura tra i pannelli.

Lo strato di EPS viene accoppiato a caldo ad un'apposita membrana bitume polimero che può essere di diverse tipologie: plastomerica (APP), plastomerica millimetro (APP mm) o elastomerica (SBS).

La scelta del tipo di membrana è dettata dalla tipologia dell'applicazione: la membrana SBS è in grado di rispondere meglio alle sollecitazioni; la membrana APP è consigliabile con temperature da 0° a -5°, mentre con temperature al di sotto dei -10° la membrana APP mm.

COVER GRECA è disponibile, inoltre, con differenti tipologie di armature della membrana bitume polimero, la cui scelta è dettata dal clima che caratterizza l'ambiente in cui si colloca l'edificio da isolare. Un clima più rigido o temperato, fenomeni atmosferici lievi o importanti, influiscono sulla scelta del tipo di armatura della membrana, la quale può essere in velovetro (VV) per consentire una maggiore resistenza alle alte temperature o in poliestere per garantire elevate performance di impermeabilità.



Disponibile con vari tipi di membrana per rispondere a esigenze diverse

Facile e veloce da posare

Riduzione rumorosità dovuta alla pioggia e grandine

Recupero e riqualificazione energetica coperture grecate edifici industriali

Elevata resistenza all'assorbimento di acqua

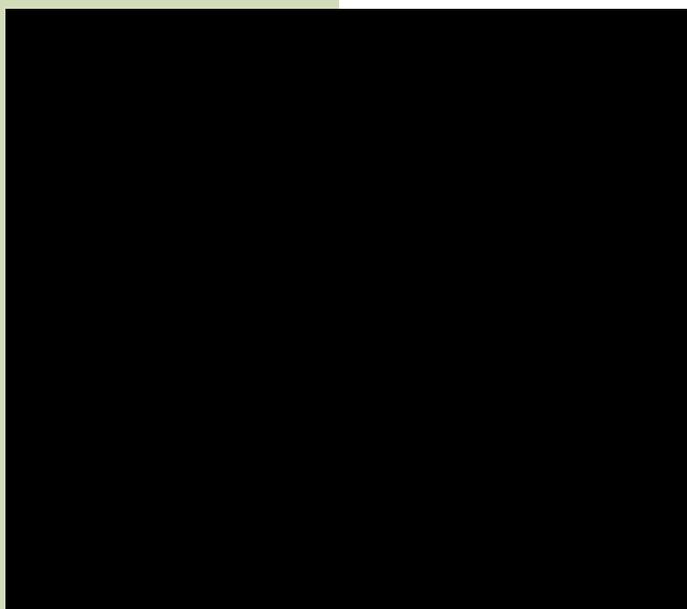
Traspirazione migliorata

COVER GRECA è un sistema facile e vantaggioso in quanto non prevede nessun intervento nella struttura esistente, ma solo sopra la copertura esistente; ha un'ottima resistenza all'assorbimento di acqua, una traspirazione migliorata, è di facile e rapida posa ed è in grado di ridurre la rumorosità dovuta al rimbombo per effetto della pioggia e della grandine.

COVER GRECA 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 **COVER GRECA** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

COVER GRECA è disponibile nelle classi K100, K150 e K200.

Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura prefabbricata in c.a.





Ideale per il ripristino all'isolamento termico delle coperture grecate industriali in Neopor® di BASF.

COVER GRECA G è un sistema coibente impermeabile impiegato per il recupero e la riqualificazione energetica delle lamiere grecate di edifici industriali.

È un sistema termoisolante prefabbricato, dotato di cimosa laterale di sormonto per la sovrapposizione e sigillatura tra i pannelli.

Lo strato di EPS, a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF, viene accoppiato a caldo ad un'apposita membrana bitume polimero che può essere di diverse tipologie: plastomerica (APP), plastomerica millimetro (APP mm) o elastomerica (SBS).

La scelta del tipo di membrana è dettata dalla tipologia dell'applicazione: la membrana SBS è in grado di rispondere meglio alle sollecitazioni; la membrana APP è consigliabile con temperature da 0° a -5°, mentre con temperature al di sotto dei -10° la membrana APP mm.



Elevata resistenza all'assorbimento di acqua

Traspirazione migliorata

Recupero e riqualificazione energetica coperture grecate edifici industriali

Lambda migliorato

Disponibile con vari tipi di membrana per rispondere a esigenze diverse

Facile e veloce da posare

Riduzione degli spessori in copertura

Riduzione rumorosità dovuta alla pioggia e grandine

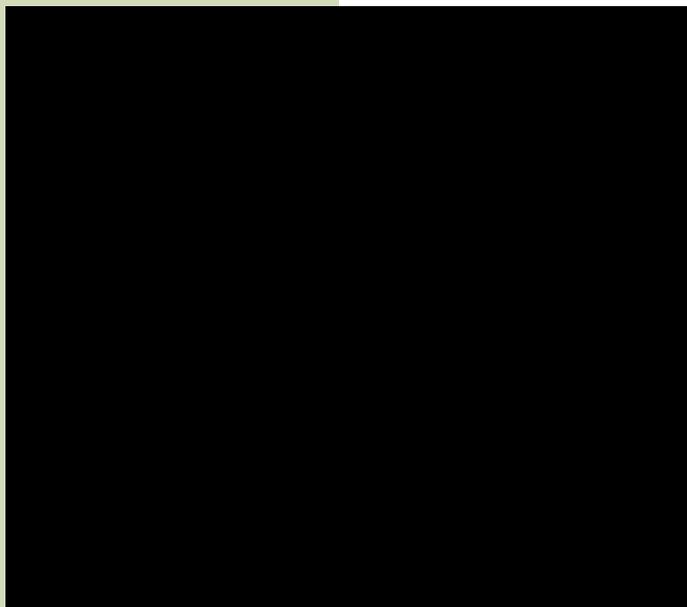
COVER GRECA G è disponibile, inoltre, con differenti tipologie di armature della membrana bitume polimero, la cui scelta è dettata dal clima che caratterizza l'ambiente in cui si colloca l'edificio da isolare. Un clima più rigido o temperato, fenomeni atmosferici lievi o importanti, influiscono sulla scelta del tipo di armatura della membrana, la quale può essere in velovetro (VV) per consentire una maggiore resistenza alle alte temperature o in poliestere per garantire elevate performance di impermeabilità.

COVER GRECA G è un sistema facile e vantaggioso in quanto non prevede nessun intervento nella struttura esistente, ma solo sopra la copertura esistente; ha un'ottima resistenza all'assorbimento di acqua, una traspirazione migliorata, è di facile e rapida posa ed è in grado di ridurre la rumorosità dovuta al rimbombo per effetto della pioggia e della grandine.

COVER GRECA G 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 **COVER GRECA G** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

COVER GRECA G è disponibile nelle classi GK030 e GK150.

Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura prefabbricata in c.a.





Ideale per l'isolamento termico di coperture ondulate industriali.

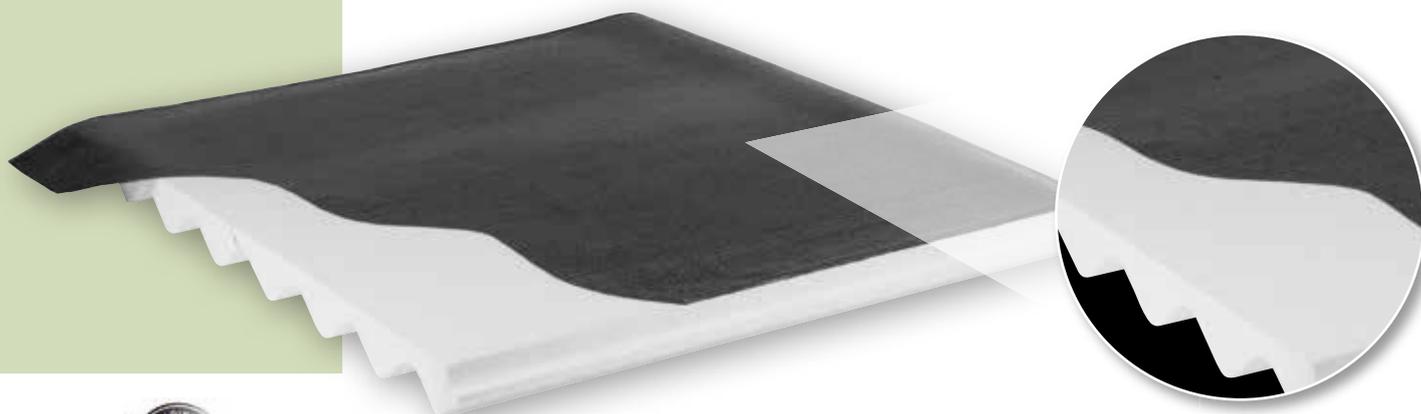
COVER ONDA è un sistema coibente impermeabile impiegato per il recupero e la riqualificazione energetica delle coperture ondulate industriali e alla bonifica di quelle in fibro-cemento, cemento-amianto o lamiere graccate ammalorate.

È un sistema termoisolante prefabbricato, dotato di cimosa laterale di sormonto per la sovrapposizione e sigillatura tra i pannelli.

Lo strato di EPS viene accoppiato a caldo di un'apposita membrana bitume polimero che può essere di diverse tipologie: plastomerica (APP), plastomerica millimetro (APP mm) o elastomerica (SBS).

La scelta del tipo di membrana è dettata dalla tipologia dell'applicazione: la membrana SBS è in grado di rispondere meglio alle sollecitazioni; la membrana APP è consigliabile con temperature da 0° a -5°, mentre con temperature al di sotto dei -10° la membrana APP mm.

COVER ONDA è disponibile, inoltre, con differenti tipologie di armature della membrana bitume polimero, la cui scelta è dettata dal clima che caratterizza l'ambiente in cui si colloca l'edificio da isolare. Un clima più rigido o temperato, fenomeni atmosferici lievi o importanti, influiscono sulla scelta del tipo di armatura della membrana, la quale può essere in velovetro (VV) per consentire una maggiore resistenza alle alte temperature o in poliestere per garantire elevate performance di impermeabilità.



AIPE

Disponibile con vari tipi di membrana per rispondere a esigenze diverse

Facile e veloce da posare

Riduzione rumorosità dovuta alla pioggia e grandine

Recupero e riqualificazione energetica coperture graccate edifici industriali

Elevata resistenza all'assorbimento di acqua

Traspirazione migliorata

COVER ONDA ha un'ottima capacità termoisolante e un'ottima resistenza all'assorbimento di acqua, si adatta ad ogni superficie di copertura, ha una traspirazione migliorata, è di facile e rapida posa ed è in grado di ridurre la rumorosità dovuta al rimbombo per effetto della pioggia e della grandine.

COVER ONDA 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 **COVER ONDA** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

COVER ONDA è disponibile nelle classi K100, K150 e K200.

Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura prefabbricata in c.a.





Ideale per l'isolamento termico di coperture ondulate industriali in Neopor® di BASF.

COVER ONDA G è un sistema coibente impermeabile impiegato per il recupero e la riqualificazione energetica delle coperture ondulate industriali e per la bonifica di quelle in fibro-cemento, cemento-amianto o lamiere graccate ammalorate.

È un sistema termoisolante prefabbricato, dotato di cimosa laterale di sormonto per la sovrapposizione e sigillatura tra i pannelli.

Lo strato di EPS, a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF, viene accoppiato a caldo ad un'apposita membrana bitume polimero che può essere di diverse tipologie: plastomerica (APP), plastomerica millimetro (APP mm) o elastomerica (SBS).

La scelta del tipo di membrana è dettata dalla tipologia dell'applicazione: la membrana SBS è in grado di rispondere meglio alle sollecitazioni; la membrana APP è consigliabile con temperature da 0° a -5°, mentre con temperature al di sotto dei -10° la membrana APP mm.



Ottima resistenza all'assorbimento di acqua

Traspirazione migliorata

Recupero e riqualificazione energetica coperture graccate edifici industriali

Lambda migliorato

Disponibile con vari tipi di membrana per rispondere a esigenze diverse

Facile e veloce da posare

Riduzione degli spessori in copertura

Presenza di cimosa laterale

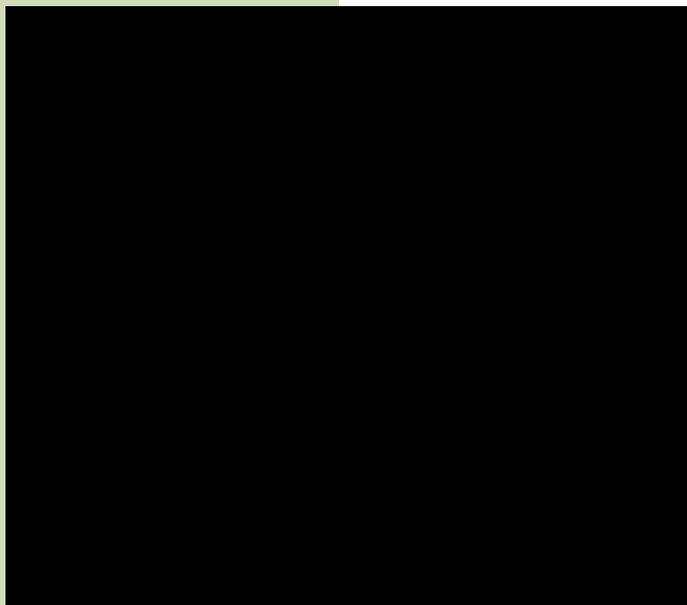
COVER ONDA G è disponibile, inoltre, con differenti tipologie di armature della membrana bitume polimero, la cui scelta è dettata dal clima che caratterizza l'ambiente in cui si colloca l'edificio da isolare. Un clima più rigido o temperato, fenomeni atmosferici lievi o importanti, influiscono sulla scelta del tipo di armatura della membrana, la quale può essere in velovetro (VV) per consentire una maggiore resistenza alle alte temperature o in poliestere per garantire elevate performance di impermeabilità.

COVER ONDA G ha un'ottima capacità termoisolante e un'ottima resistenza all'assorbimento di acqua, si adatta ad ogni superficie di copertura, ha una traspirazione migliorata, è di facile e rapida posa ed è in grado di ridurre la rumorosità dovuta al rimbombo per effetto della pioggia e della grandine.

COVER ONDA G 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 **COVER ONDA G** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

COVER ONDA G è disponibile nelle classi GK030 e GK150.

Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura prefabbricata in c.a.





Ideale per la realizzazione di isolamento termico di coperture civili e industriali piane o a falda con strato in PIR.

COVER PIR è un sistema termoisolante impermeabile ideale per la realizzazione di coperture civili e industriali piane (pavimentate, zavorrate, carrabili, a giardino pensile) e a falda inclinata.

È un sistema termoisolante prefabbricato, dotato di cimosa laterale di sormonto per la sovrapposizione e sigillatura tra i pannelli.

Lo strato di **PIR (schiuma poli isocianurato espanso)** garantisce elevate performance di conducibilità termica ed è disponibile con tre differenti tipologie di rifiniture: **COVER PIR CC** in cartongesso bitumato, **COVER PIR VV** in velo vetro saturato e **COVER GI** con **lambda migliorato pari a 0,023 W/mK**.

La membrana bitume polimero può essere di diverse tipologie: plastomerica (APP), plastomerica millimetro (APP mm) o elastomerica (SBS).

La scelta del tipo di membrana è dettata dalla tipologia dell'applicazione: per l'isolamento di rampe e porzioni carrabili è più indicata la membrana SBS poichè è in grado di rispondere meglio alle sollecitazioni; per l'isolamento di ambienti, come terrazze o giardini pensili, esposti agli agenti atmosferici è maggiormente indicata la membrana APP con temperature da 0° a -5°, mentre con temperature al di sotto dei -10° la membrana APP mm.



Lambda migliorato

Disponibile con varie rifiniture per rispondere a esigenze diverse

Facile e veloce da posare

Ottima capacità termoisolante

Adattabile ad ogni superficie di copertura

COVER PIR è disponibile, inoltre, con differenti tipologie di armature della membrana bitume polimero, la cui scelta è dettata dal clima che caratterizza l'ambiente in cui si colloca l'edificio da isolare. Un clima più rigido o temperato, fenomeni atmosferici lievi o importanti, influiscono sulla scelta del tipo di armatura della membrana, la quale può essere in velovetro (VV) per consentire una maggiore resistenza alle alte temperature o in poliestere per garantire elevate performance di impermeabilità.

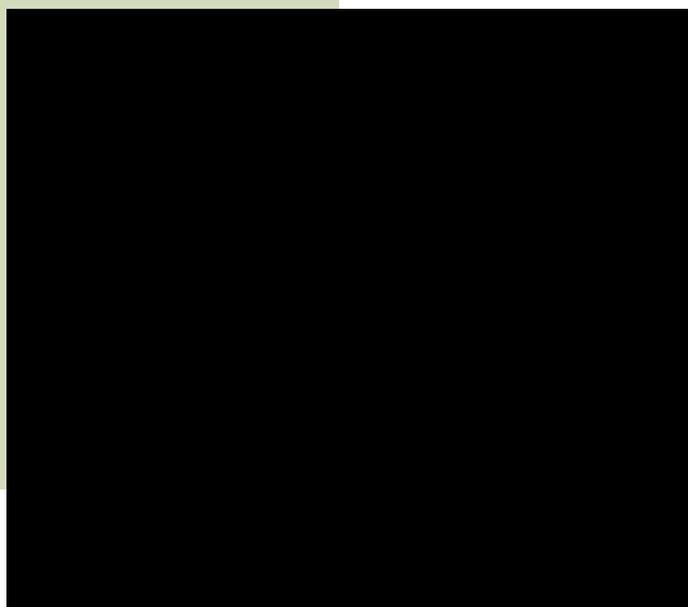
Il sistema è disponibile in formato rotolo, costituito da doghe, o pannello per rispondere a differenti caratteristiche del piano di posa.



COVER PIR CC

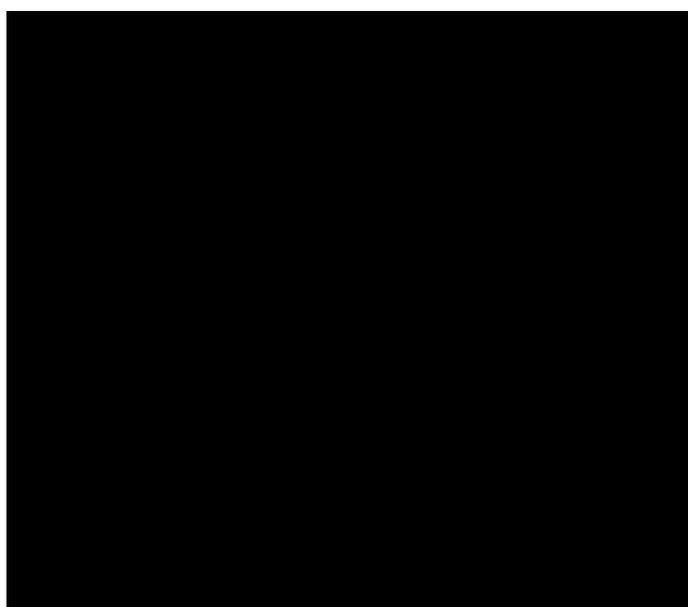
COVER PIR ha un'ottima capacità termoisolante e un'ottima resistenza all'assorbimento d'acqua, si adatta ad ogni superficie di copertura, ha una traspirazione migliorata, è di facile e rapida posa.

Applicazioni

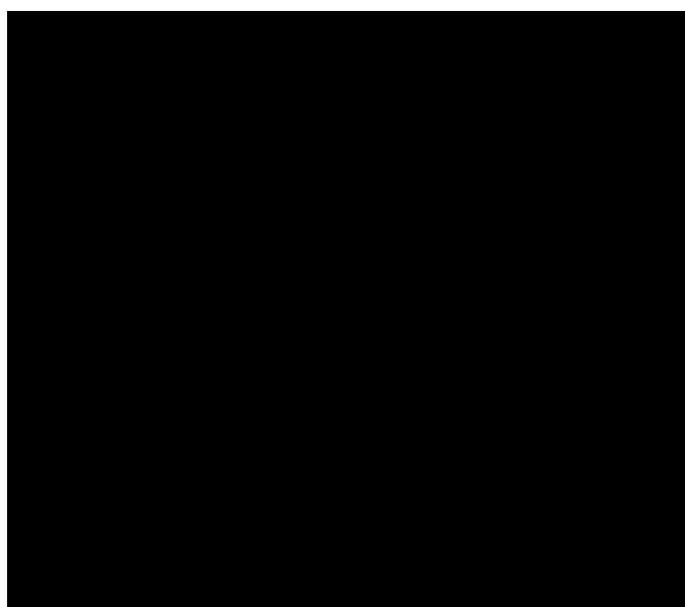


Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno

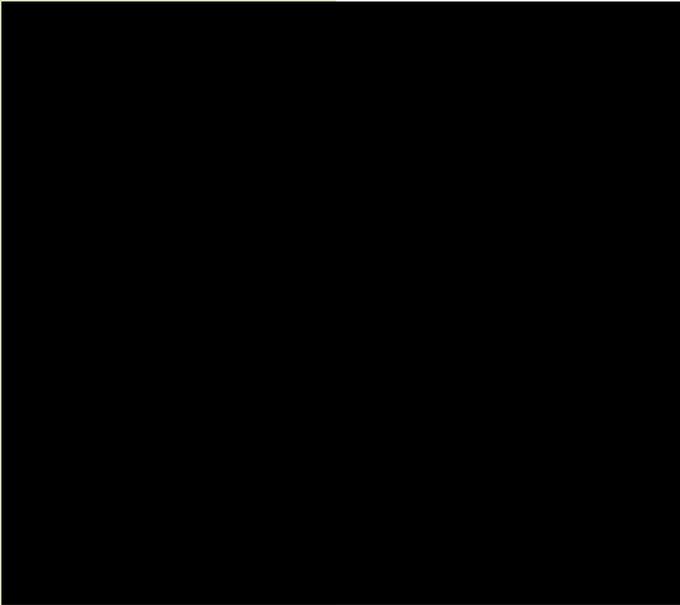
COVER PIR risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13165; ogni elemento di **COVER PIR** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



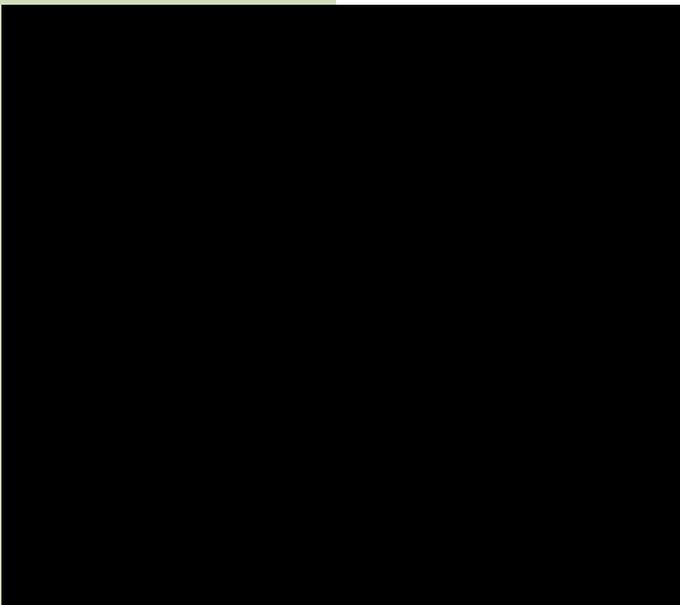
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



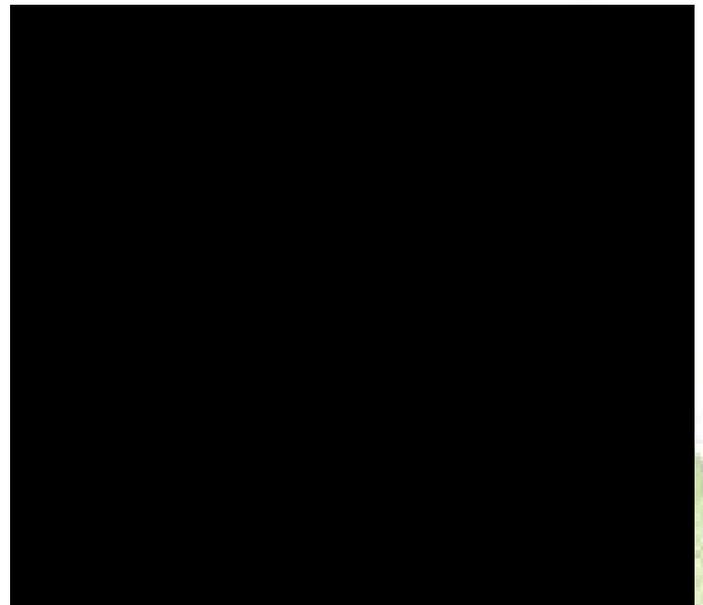
Isolamento per copertura a falda piana con struttura in latero-cemento



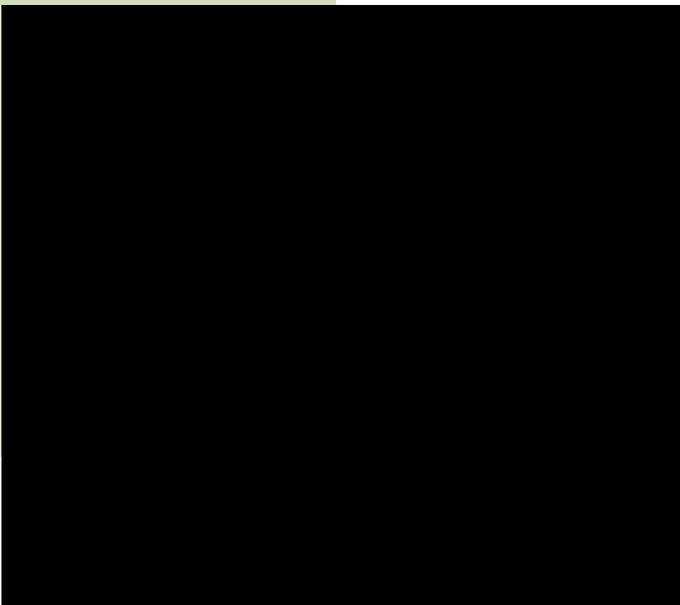
Isolamento per copertura a falda piana con struttura in calcestruzzo



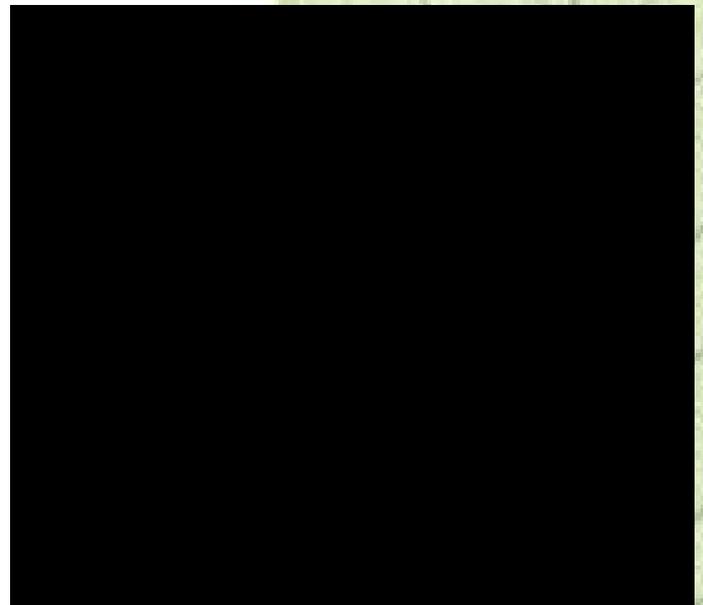
Isolamento per copertura a falda piana con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda piana con struttura prefabbricata in c.a.



Isolamento di terrazzi o giardini pensili con struttura in calcestruzzo



Isolamento di terrazzi o giardini pensili con struttura in latero-cemento



Ideale per la realizzazione di isolamento termo-acustico di coperture piane ed inclinate con pannello in lana di roccia.

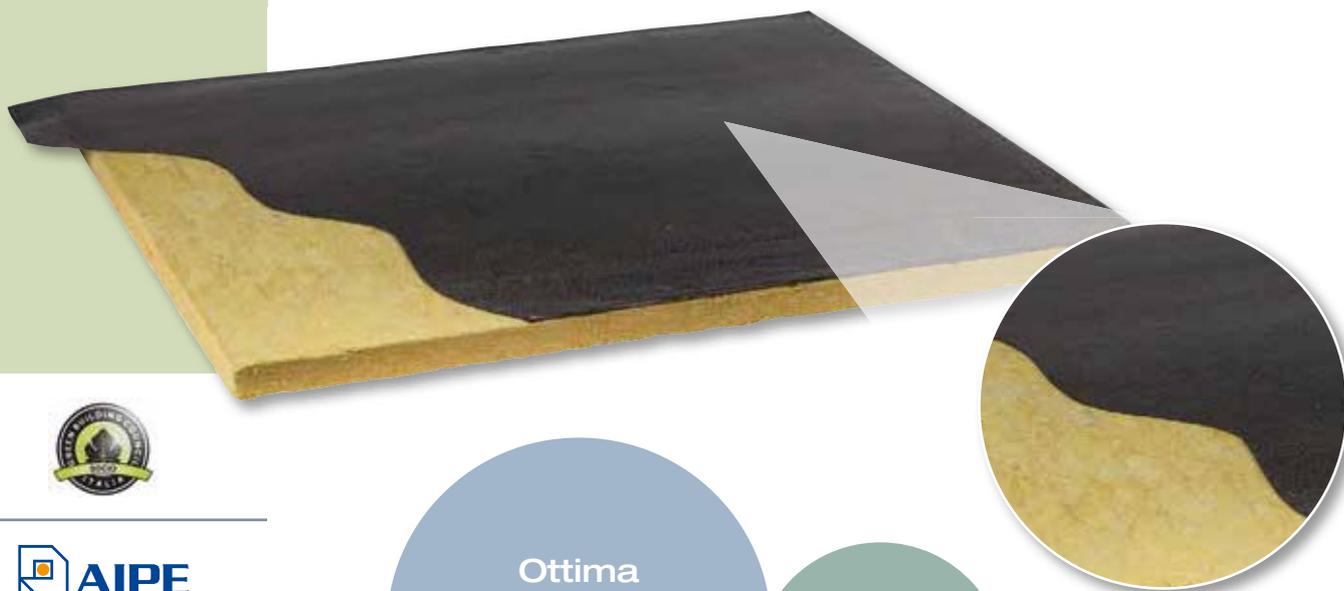
COVER RW è un sistema idoneo all'isolamento termico ed acustico di coperture piane di edifici industriali e a falda inclinata in latero-cemento, in lamiera e in legno di edifici civili e commerciali.

COVER RW è un sistema termoisolante composto da un pannello rigido ad altissima densità in lana di roccia, rivestito su una faccia, da membrana bitume polimero e dotato di cimosa laterale di sormonto per la sovrapposizione e sigillatura tra i pannelli.

Il pannello è costituito da lana minerale ottenuta dalla fusione e dalla filatura di rocce naturali. Manufatto idrorepellente, elastico, di agevole manipolazione, inodore, imputrescibile, chimicamente inerte, resistente all'insaccamento, inattaccabile alle muffe.

La membrana bitume polimero può essere di diverse tipologie: plastomerica (APP), plastomerica millimetro (APP mm) o elastomerica (SBS).

La scelta del tipo di membrana è dettata dalla tipologia dell'applicazione: la membrana SBS è in grado di rispondere meglio alle sollecitazioni; la membrana APP è consigliabile con temperature da 0° a -5°, mentre con temperature al di sotto dei -10° la membrana APP mm.



AIPE

Ottima
resistenza
all'assorbimento
di acqua

Ottima
capacità
termoisolante

Disponibile
con vari tipi di
membrana
per rispondere
a esigenze
diverse

Facile
e veloce
da posare

Riduzione
degli spessori
in copertura

Lambda
migliorato

Adattabile
ad ogni
superficie
di copertura

COVER RW è disponibile, inoltre, con differenti tipologie di armature della membrana bitume polimero, la cui scelta è dettata dal clima che caratterizza l'ambiente in cui si colloca l'edificio da isolare. Un clima più rigido o temperato, fenomeni atmosferici lievi o importanti, influiscono sulla scelta del tipo di armatura della membrana, la quale può essere in velovetro (VV) per consentire una maggiore resistenza alle alte temperature o in poliestere per garantire elevate performance di impermeabilità.

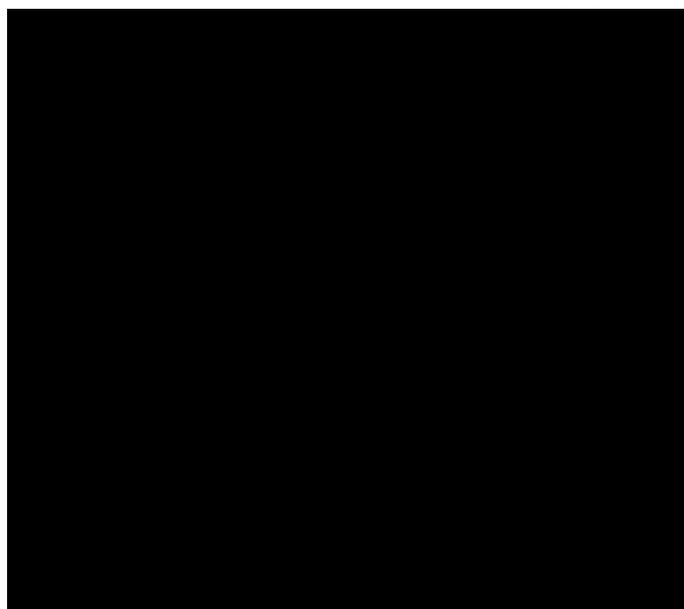
COVER RW risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13165; ogni elemento di **COVER RW** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

COVER RW è disponibile nelle classi K100, K120 e K150.

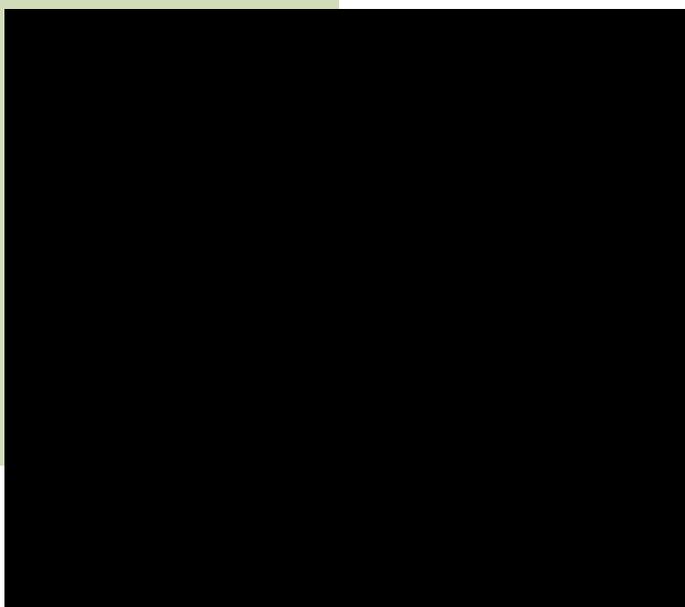
Applicazioni



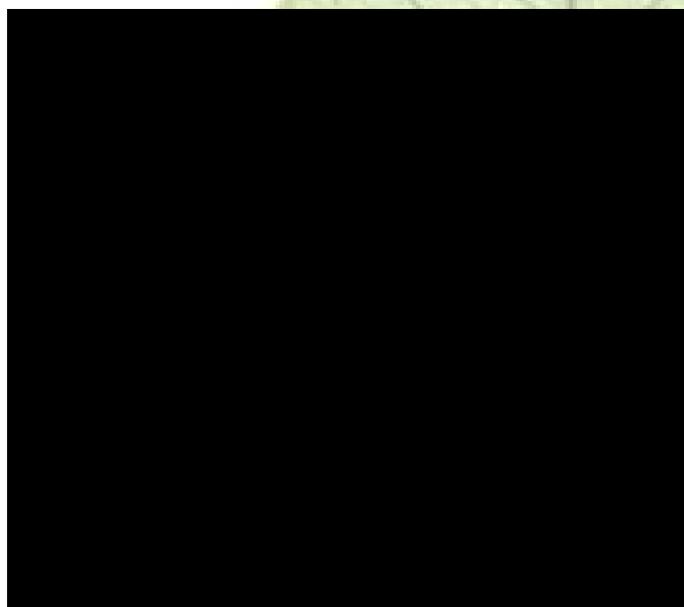
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



Isolamento per copertura a falda piana con struttura prefabbricata in c.a.



Ideale per l'isolamento termico di coperture a falda inclinata e di solaio nei sottotetti con strato in OSB.

COVER WOOD è un sistema ideale per l'isolamento termico di coperture a falda inclinata di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale di nuova costruzione e ristrutturazioni.

Permette, inoltre, l'isolamento del sottotetto, senza l'onere di dover rifare il tetto esternamente, tramite la posa del sistema sul solaio del sottotetto. L'operazione è semplice, richiede minimi tempi di realizzazione e non crea disagio all'interno dell'abitazione durante i lavori.

L'isolamento del sottotetto con **COVER WOOD** migliora il comfort dell'ultimo piano: garantisce una protezione dal freddo in inverno e uno smorzamento dell'onda termica in estate ed evita la dispersione del calore verso l'alto con un risparmio economico garantito.



Dotato di
strato in
EUROSTRAND
OSB trattato

Ottima
capacità
termoisolante

Pedonabilità

Confort
dell'ultimo
piano
migliorato

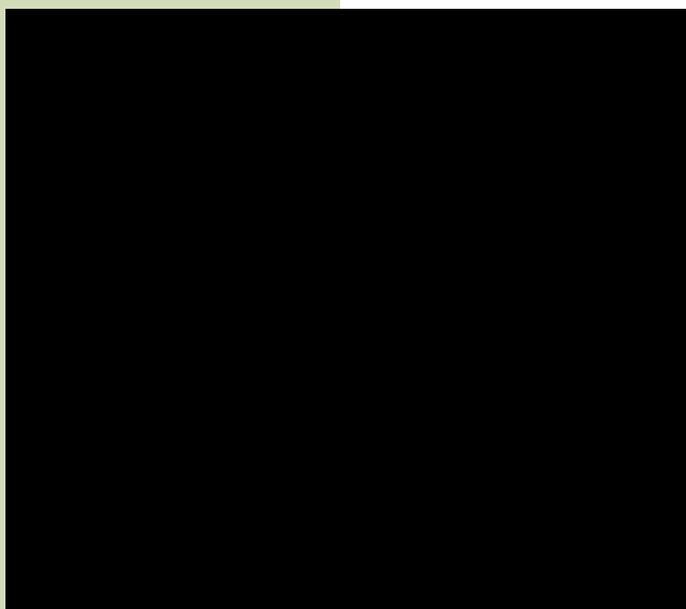
Facile
e veloce
da posare

COVER WOOD è composto da uno strato in EPS e un pannello in OSB antisdrucchiolo, di 12 mm di spessore. L'OSB è costituito da essenze legnose stabili trattate contro l'attacco di muffe e parassiti, composizione che le rende molto resistente alla compressione, idroresistente, estremamente calpestabile e, in caso di applicazione su tetti a falda inclinata, incomprimibile dal peso dei manti di copertura normalmente utilizzati.

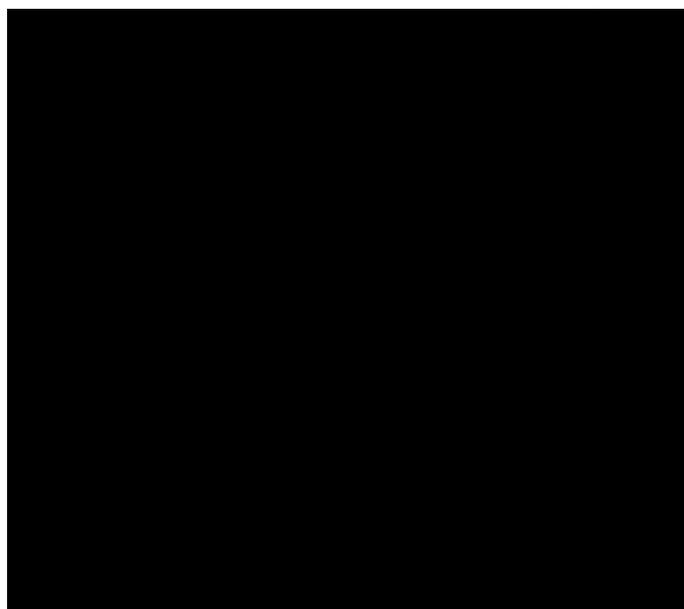
COVER WOOD risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13165; ogni elemento di **COVER WOOD** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

COVER WOOD è disponibile nelle classi **K100 e K150**.

Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



Isolamento del solaio



Ideale per l'isolamento termico di coperture a falda inclinata e di solaio nei sottotetti con strato in OSB e Neopor® di BASF.

COVER WOOD G è un sistema ideale per l'isolamento termico di coperture a falda inclinata di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale di nuova costruzione e ristrutturazioni.

Permette, inoltre, l'isolamento del sottotetto, senza l'onere di dover rifare il tetto esternamente, tramite la posa del sistema sul solaio del sottotetto. L'operazione è semplice, richiede minimi tempi di realizzazione e non crea disagio all'interno dell'abitazione durante i lavori. L'isolamento del sottotetto con **COVER WOOD G** migliora il comfort dell'ultimo piano: garantisce una protezione dal freddo in inverno e uno smorzamento dell'onda termica in estate ed evita la dispersione del calore verso l'alto con un risparmio economico garantito.



Riduzione
degli spessori
in copertura

Ottima
capacità
termoisolante

Dotato di
strato in
EUROSTRAND
OSB trattato

Pedonabilità

Confort
dell'ultimo
piano
migliorato

Facile
e veloce
da posare

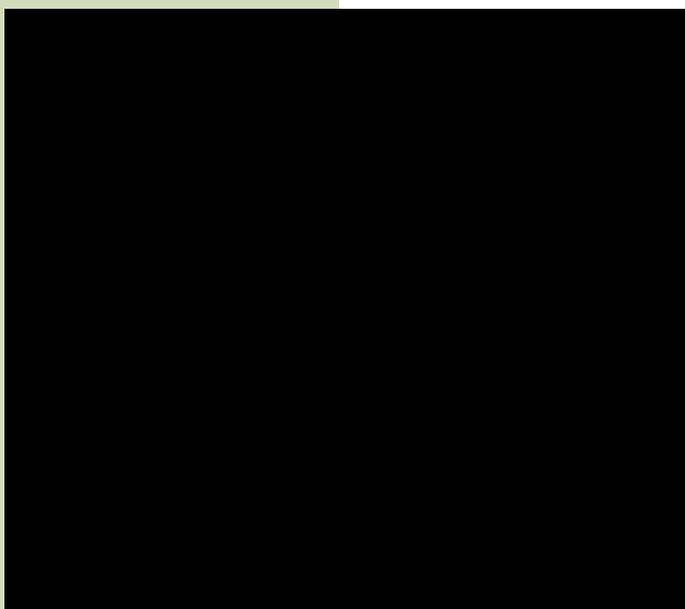
Lambda
migliorato

COVER WOOD G è composto da uno strato in EPS, a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF, e un pannello in OSB antisdrucchiolo, di 12 mm di spessore. L'OSB è costituito da essenze legnose stabili trattate contro l'attacco di muffe e parassiti, composizione che le rende molto resistente alla compressione, idroresistente, estremamente calpestabile ed, in caso di applicazione su tetti a falda, incompressibile dal peso dei manti di copertura normalmente utilizzati.

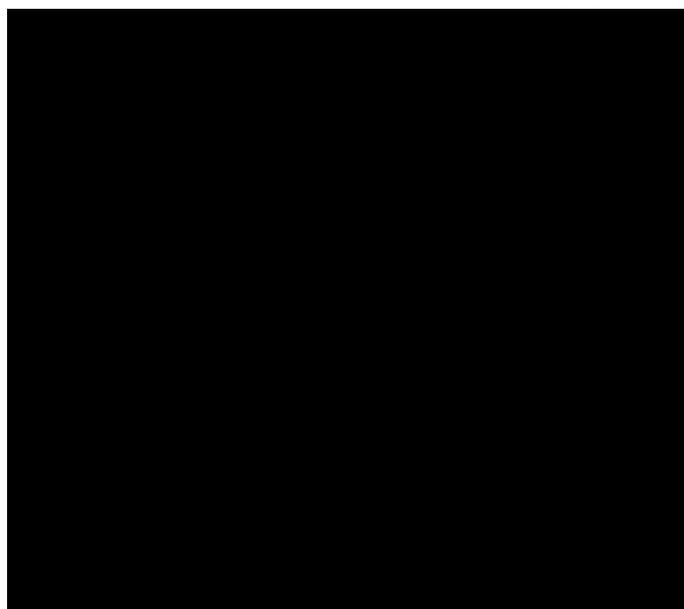
COVER WOOD G risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13165; ogni elemento di **COVER WOOD G** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

COVER WOOD G è disponibile nelle classi GK030 e GK150.

Applicazioni



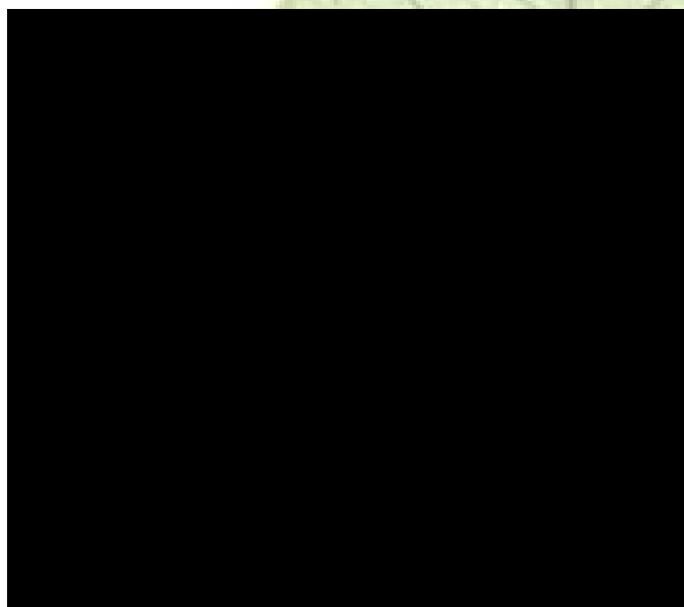
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



Isolamento del solaio



Ideale per l'isolamento termico di coperture civili e industriali piane e a falda inclinata, in XPS DOW con membrana bitume polimero.

COVER XPS è un sistema termoisolante impermeabile ideale per la realizzazione di coperture civili e industriali piane (pavimentate, zavorrate, carrabili, a giardino pensile) e a falda inclinata, adatto sia per nuove costruzioni sia per le ristrutturazioni, rispondendo a tutte le specifiche tecniche relative all'isolamento termico in edilizia.

COVER XPS è realizzato con **XPS DOW** (polistirene espanso estruso) a celle completamente chiuse, con elevata resistenza alla compressione, oltre che un'eccellente resistenza all'umidità, durabilità e costanza nelle caratteristiche prestazionali ed una manipolazione semplice e sicura.

Lo strato di **XPS DOW** viene accoppiato a caldo ad un'apposita membrana bitume polimero che può essere di diverse tipologie: plastomerica (APP), plastomerica millimetro (APP mm) o elastomerica (SBS).

La scelta del tipo di membrana è dettata dalla tipologia dell'applicazione: per l'isolamento di rampe e porzioni carrabili è più indicata la membrana SBS poichè è in grado di rispondere meglio alle sollecitazioni; per l'isolamento di ambienti, come terrazze o giardini pensili, esposti agli agenti atmosferici è maggiormente consigliabile la membrana APP con temperature da 0° a -5°, mentre con temperature al di sotto dei -10° la membrana APP mm.



Disponibile con vari tipi di membrana per rispondere a esigenze diverse

Elevata resistenza alla compressione

Pedonabilità

Ottima resistenza all'assorbimento di acqua

Facile e veloce da posare

Lambda migliorato

COVER XPS è dotato di un'eccellente stabilità dimensionale, infatti anche in caso di un elevato grado di umidità subisce variazioni dimensionali irrilevanti perchè assorbe pochissima acqua.

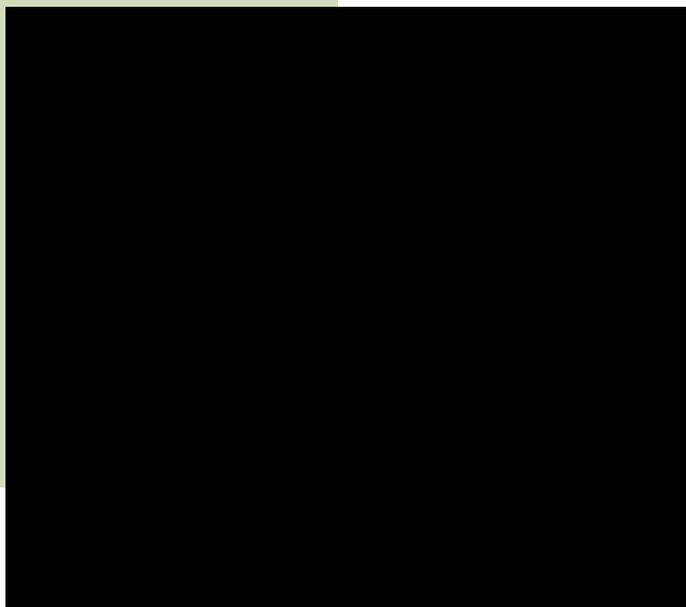
Sono disponibili, inoltre, differenti tipologie di armature della membrana bitume polimero, la cui scelta è dettata dal clima che caratterizza l'ambiente in cui si colloca l'edificio da isolare. Un clima più rigido o temperato, fenomeni atmosferici lievi o importanti, influiscono sulla scelta del tipo di armatura della membrana, la quale può essere in velovetro (VV) per consentire una maggiore resistenza alle alte temperature o in poliestere per garantire elevate performance di impermeabilità. Il sistema è munito di apposita cimosa laterale e disponibile in formato rotolo, costituito da doghe, o pannello per rispondere a differenti caratteristiche del piano di posa.



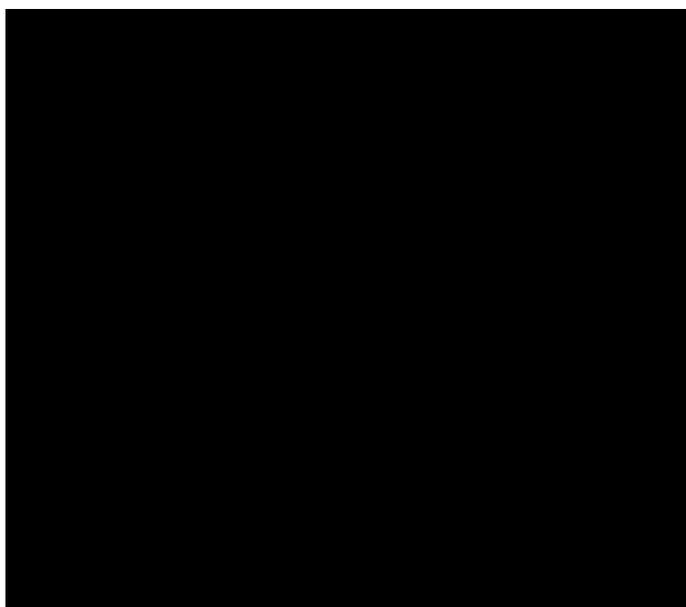
Applicazioni

Per la realizzazione dei rotoli, i pannelli rigidi in **XPS DOW** vengono successivamente tagliati in listelli di larghezza pari a 50 mm ed incollati alla membrana.

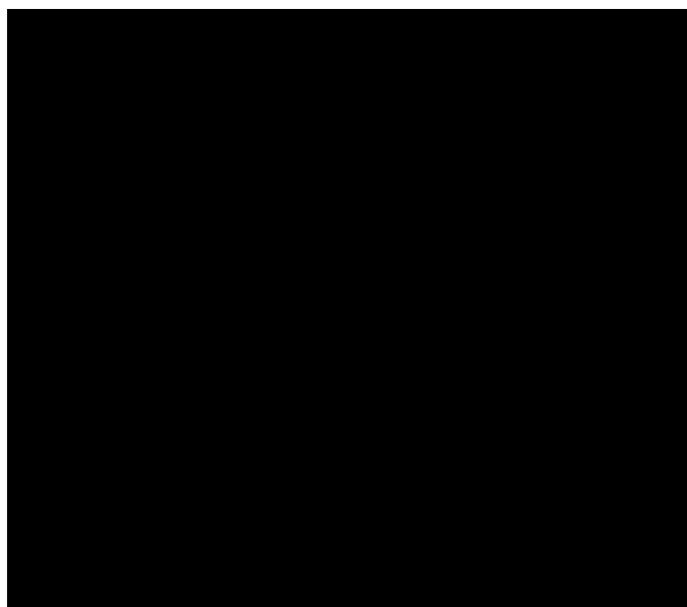
COVER XPS risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di **COVER XPS** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.



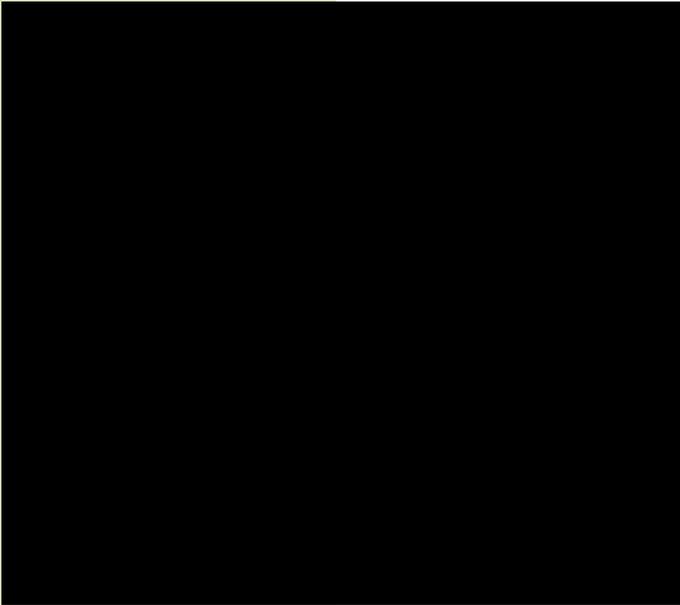
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



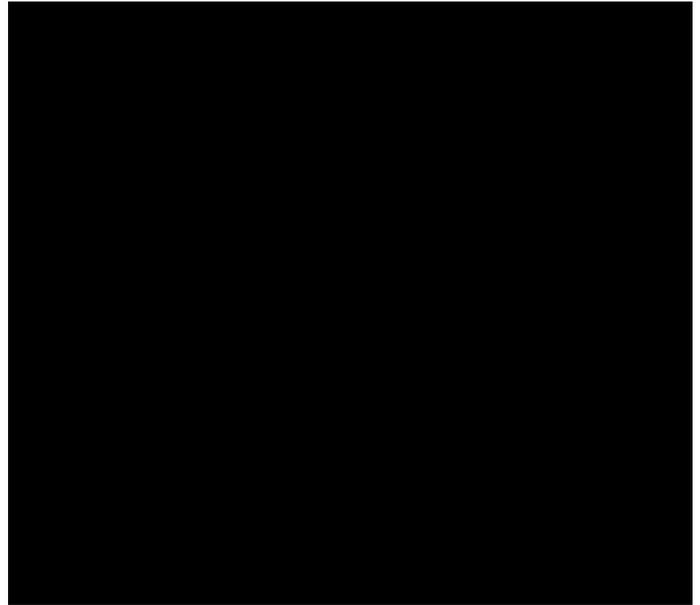
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



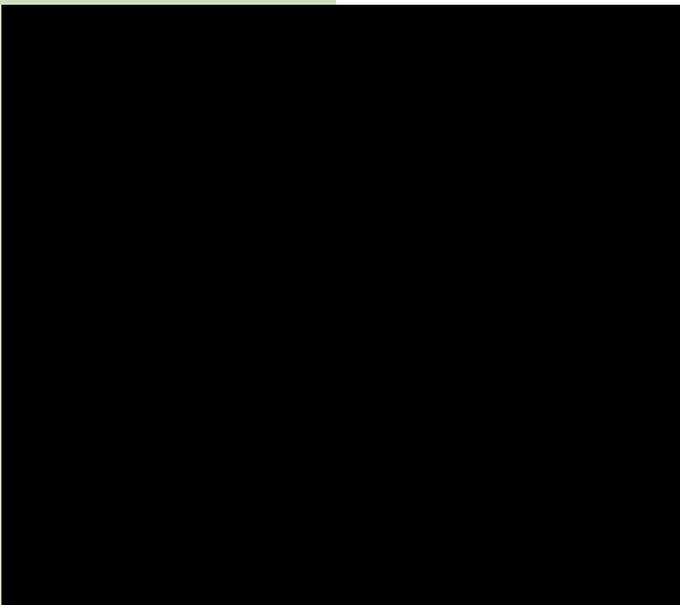
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



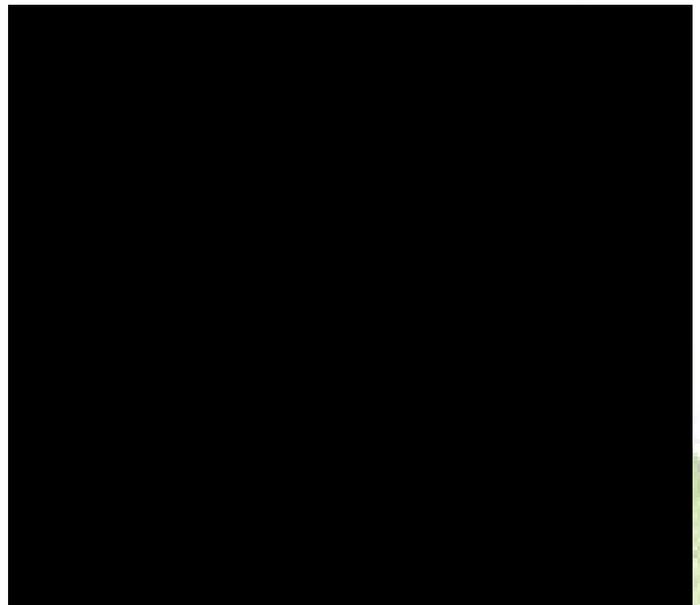
Isolamento per copertura a falda piana con struttura in latero-cemento



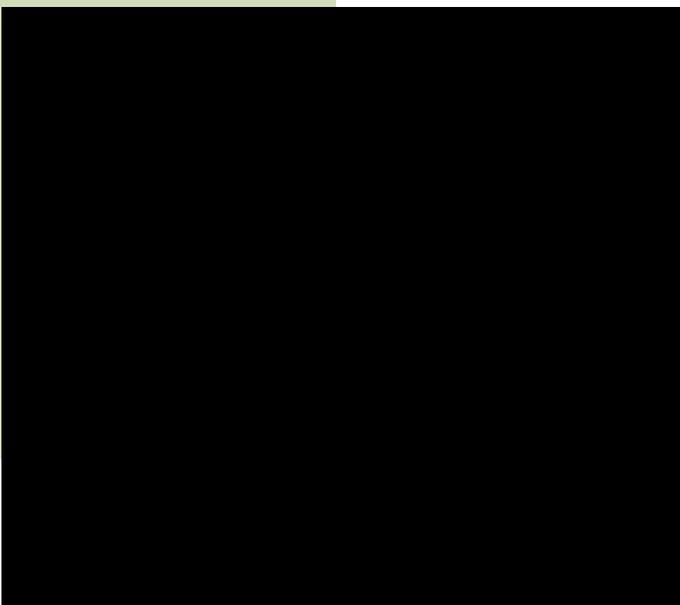
Isolamento per copertura a falda piana con struttura in calcestruzzo



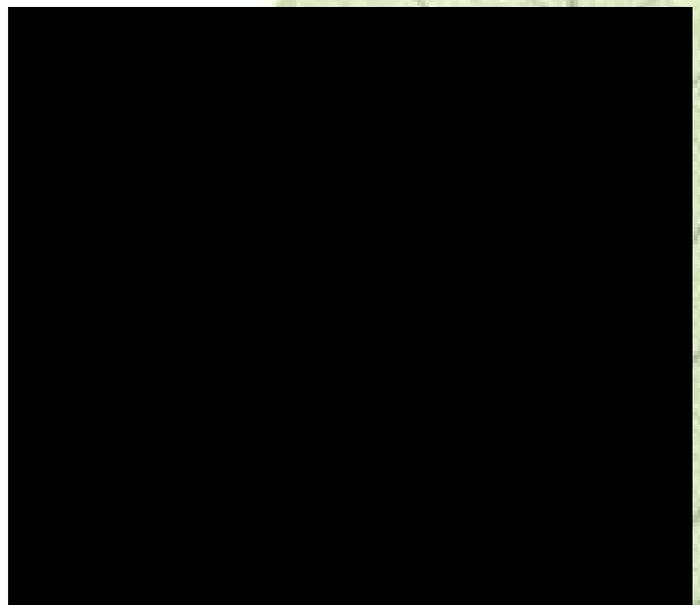
Isolamento per copertura a falda piana con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda piana con struttura prefabbricata in c.a.



Isolamento di terrazzi o giardini pensili con struttura in calcestruzzo



Isolamento di terrazzi o giardini pensili con struttura in latero-cemento



Ideale per l'isolamento termico di coperture piane, a falda inclinata e sottotetto in EPS bianco.

ECO ESPANSO R è un pannello isolante ideale per l'isolamento termico di coperture a falda inclinata e a falda piana di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale, stabilimenti industriali di nuova costruzione e ristrutturazioni.

È inoltre, adatto all'isolamento di sottotetti con travi sporgenti a vista: **ECO ESPANSO R** permette di ottenere elevate performance termiche senza l'onere di dover rifare il tetto, posizionando i pannelli tra le travi per poi dare la finitura estetica desiderata.



Alta
densità

Pannello
piano
modulare

Altamente
traspirante

Resistenza
all'umidità

Elevata
adattabilità
e stabilità
dimensionale

Imputrescibilità

Facile
e veloce
da posare

Pedonabilità

È un pannello isolante realizzato in polistirene espanso sinterizzato ad alte prestazioni meccaniche di compressione e di pedonabilità, che offre il vantaggio di ottimizzare i costi di costruzione, grazie alla facilità e velocità di posa, che garantiscono all'installatore minimi dispendi di tempo nel montaggio.

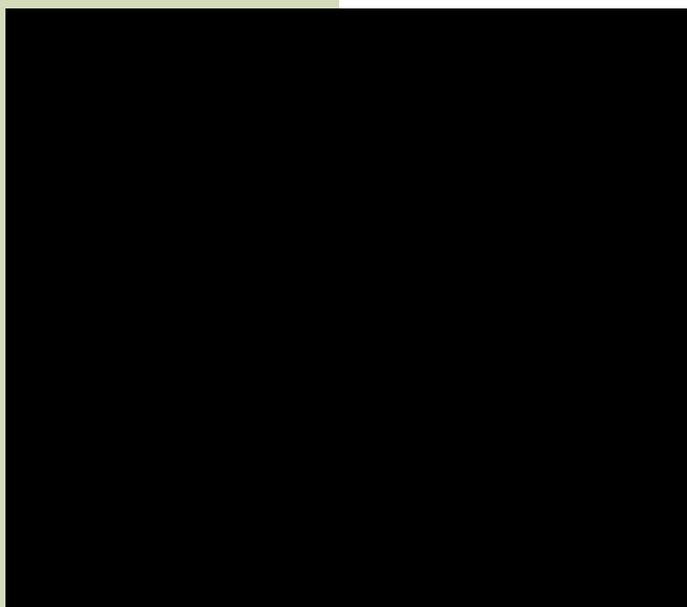
La lastra è leggera, ad alta densità, traspirante, con un'ottima stabilità dimensionale, resistente all'umidità, di facile e rapida posa e conserva inalterate le sue proprietà durante l'intero ciclo di vita dell'edificio.

ECO ESPANSO R è un isolante termico stabile, resistente agli alcali e agli acidi diluiti, imputrescibile e non è sottoposto a sublimazione.

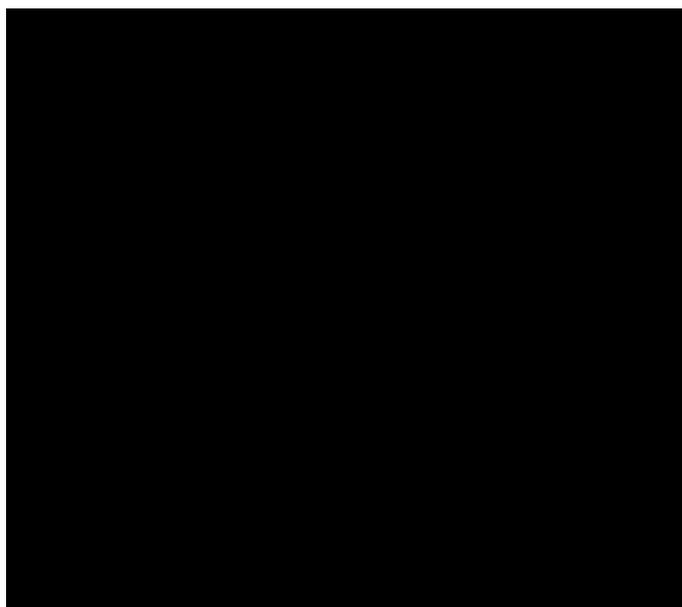
ECO ESPANSO R è in possesso di marcatura CE e conforme ai requisiti delle norme UNI EN 13163; è garantito per costanza delle prestazioni nel tempo, elevate prestazioni d'isolamento termico e stabilità dimensionale, dal momento che è sottoposto a continui controlli di fabbrica e di laboratorio.

ECO ESPANSO R è disponibile nelle classi K120, K150 E K200.

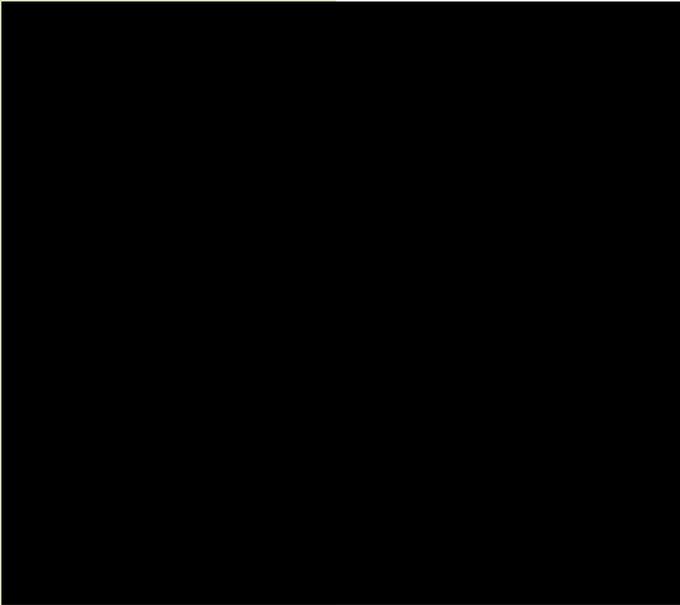
Applicazioni



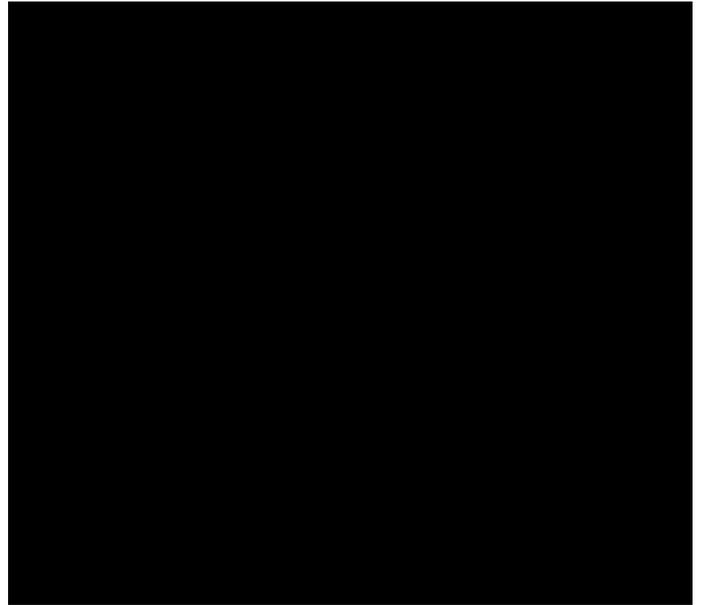
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



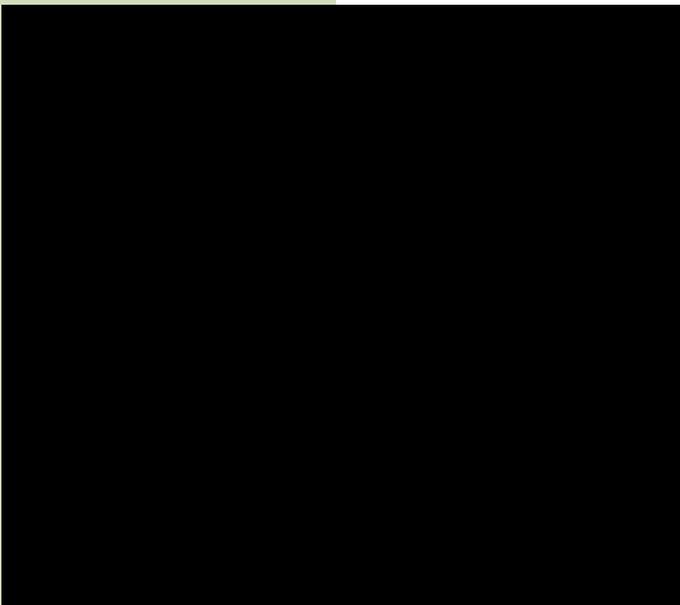
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



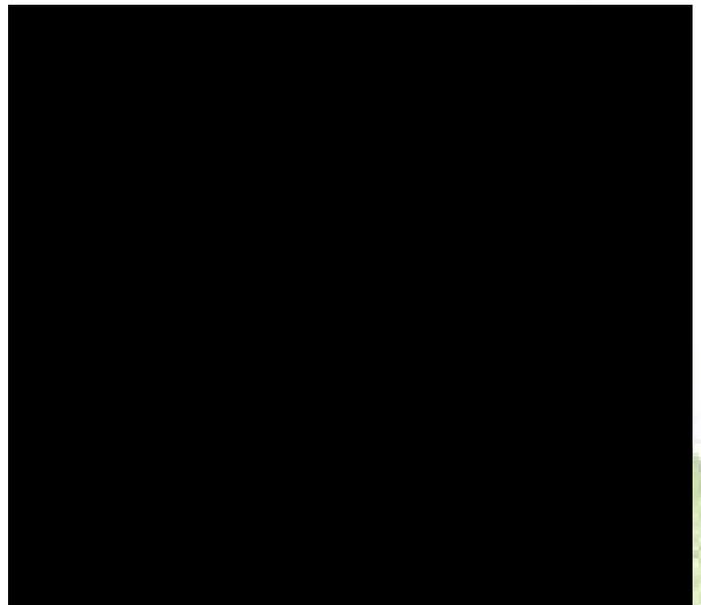
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



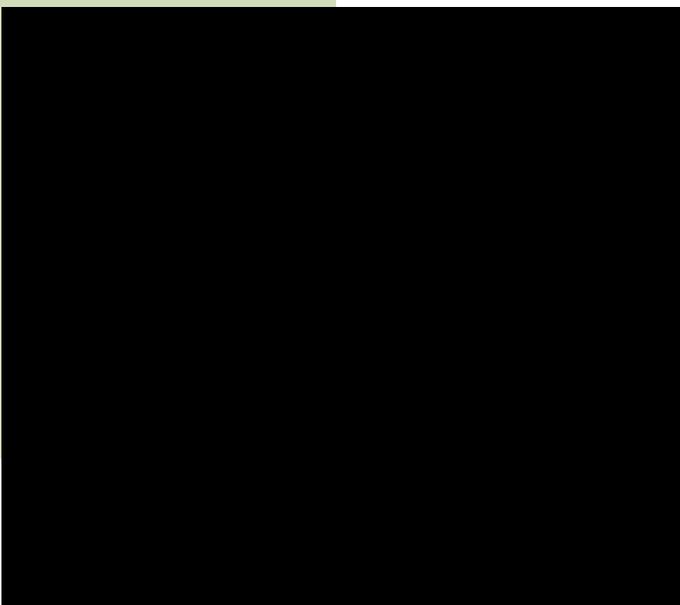
Isolamento per copertura a falda piana con struttura in latero-cemento



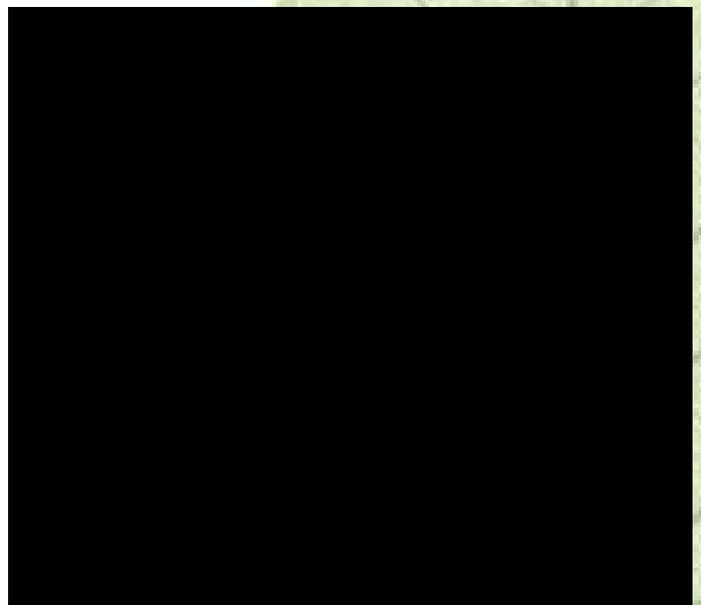
Isolamento per copertura a falda piana con struttura in calcestruzzo



Isolamento per copertura a falda piana con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda piana con struttura prefabbricata in c.a.



Isolamento del sottotetto con travi a vista



Ideale per l'isolamento termico del sottotetto tramite insufflaggio, in Neopor® di BASF.

ECO INSUFFLAGGIO R è la soluzione semplice ed ideale per la realizzazione di isolamento termico dei sottotetti di edifici civili e industriali in caso di ristrutturazioni. Le perle sfuse in polistirene espanso a migliorato **potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF**, possiedono una densità definita e controllata e sono realizzate con un processo produttivo controllato in tutte le sue fasi, che permette di rispondere ai requisiti previsti dalle norme di settore, con un **lambda migliorato pari a 0,031 W/mK**.



Impiego
come
materiale
isolante di
riempimento

Elevata
stabilità nel
tempo

Lambda
migliorato

Ecocompatibile
ed
Ecosostenibile

Risparmio
economico
garantito

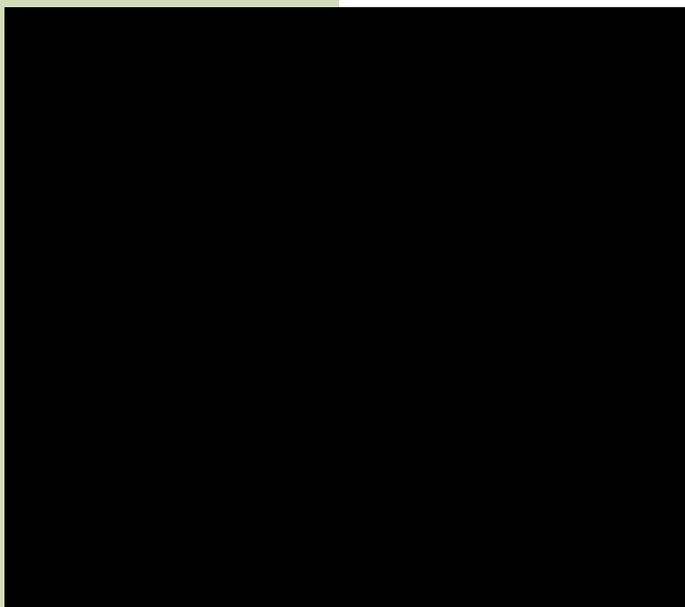
Limitazione
del rischio di
condensa

ECO INSUFFLAGGIO R permette l'isolamento del sottotetto, senza l'onere di dover rifare il tetto esternamente, tramite l'insufflaggio delle perle sul solaio del sottotetto. L'operazione è semplice, richiede minimi tempi di realizzazione e non crea disagio all'interno dell'abitazione durante i lavori. L'isolamento del sottotetto con **ECO INSUFFLAGGIO R** migliora il comfort dell'ultimo piano: garantisce una protezione dal freddo in inverno e uno smorzamento dell'onda termica in estate ed evita la dispersione del calore verso l'alto con un risparmio economico garantito.

ECO INSUFFLAGGIO R è caratterizzato da facilità di posa, eccellenti caratteristiche termiche, affidabilità nel tempo e valido contributo a limitare i rischi di condense.

Grazie alle perle di EPS in Neopor® di BASF, **ECO INSUFFLAGGIO R** risulta un prodotto ecocompatibile ed ecosostenibile; la speciale granulometria delle perle permette la massima aderenza, minimizzando i vuoti tra le stesse, ottenendo così un ottimo grado d'isolamento termico e un'alta resistenza all'assorbimento dell'acqua, che coniugati ad un'elevata stabilità dimensionale rendono **ECO INSUFFLAGGIO R** un'isolante ideale per l'intera vita utile dell'edificio.

Applicazioni



Isolamento del sottotetto mediante insufflaggio





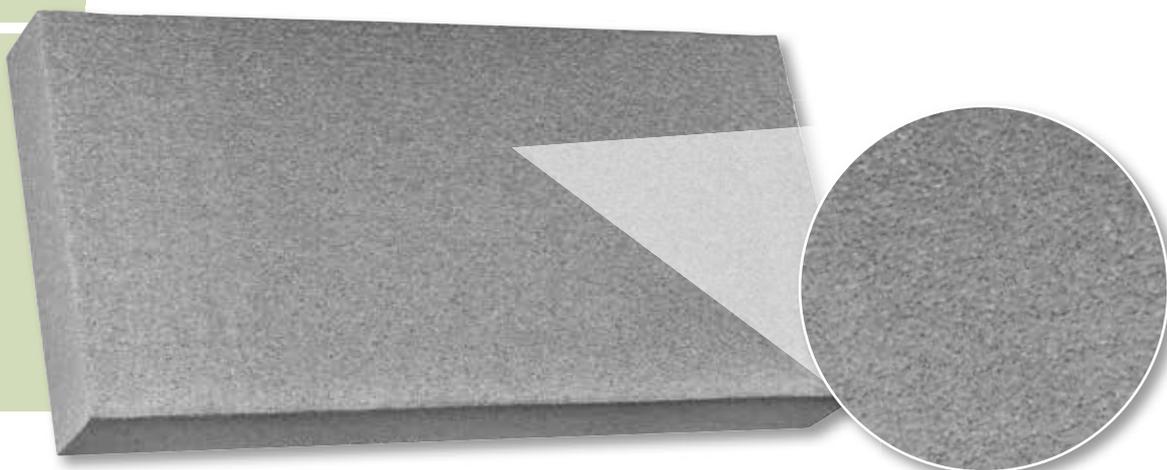
Ideale per l'isolamento termico di coperture piane, a falda inclinata e sottotetto, in Neopor® di BASF.

ECO POR R è un pannello isolante ideale per l'isolamento termico di coperture a falda inclinata e a falda piana di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale, stabilimenti industriali di nuova costruzione e ristrutturazioni. È, inoltre, adatto all'isolamento di sottotetti con travi sporgenti a vista: **ECO POR R** permette di ottenere elevate performance termiche senza l'onere di dover rifare il tetto, posizionando i pannelli tra le travi per poi dare la finitura estetica desiderata.

È un pannello isolante realizzato in polistirene espanso sinterizzato, a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF, ad alte prestazioni meccaniche di compressione e di pedonabilità, che offre il vantaggio di ottimizzare i costi di costruzione, grazie alla facilità e velocità di posa, che garantiscono all'installatore minimi dispendi di tempo nel montaggio.

Oltre alle elevate prestazioni termiche garantite dell'alta qualità della grafite, Neopor® di BASF, **ECO POR R** offre un'eccellente traspirabilità al vapore acqueo e buona permeabilità al vapore d'acqua, che elimina il rischio di condensa.

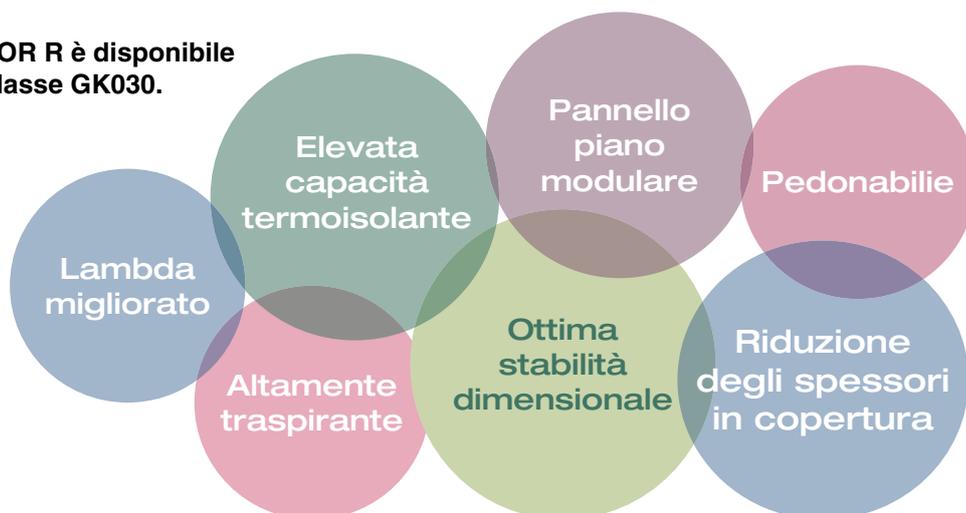
La lastra è leggera, ad alta densità, traspirante, con un'ottima stabilità dimensionale, resistente all'umidità, di facile e rapida posa e conserva inalterate le sue proprietà durante l'intero ciclo di vita dell'edificio.

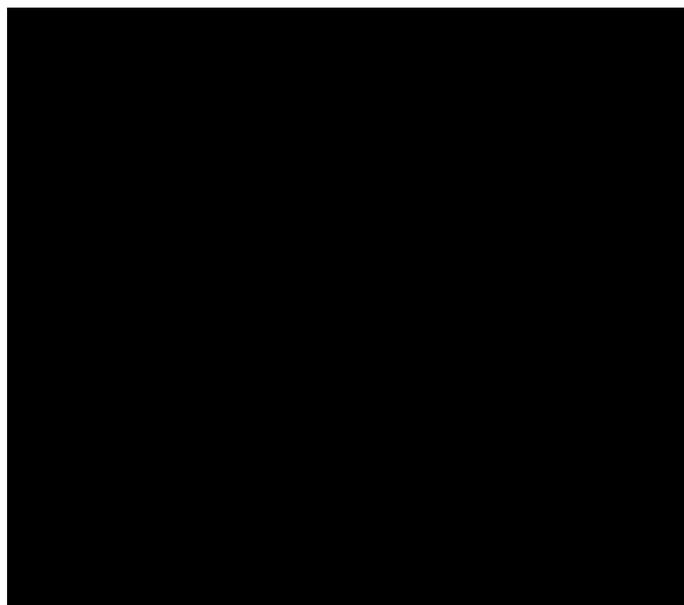


ECO POR R è un isolante termico stabile, resistente agli alcali e agli acidi diluiti, imputrescibile e non è sottoposto a sublimazione.

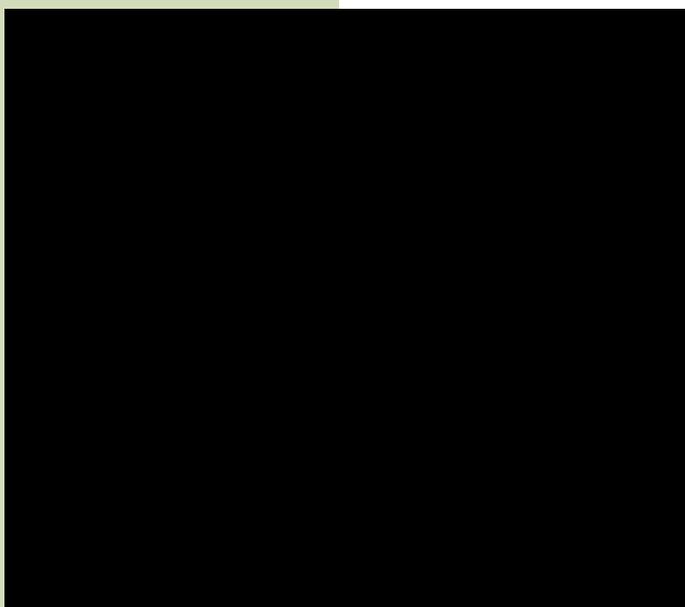
ECO POR R è in possesso di marcatura CE e conforme ai requisiti delle norme UNI EN 13163; è garantito per costanza delle prestazioni nel tempo, elevate prestazioni d'isolamento termico e stabilità dimensionale, dal momento che è sottoposto a continui controlli di fabbrica e di laboratorio.

ECO POR R è disponibile nella classe GK030.

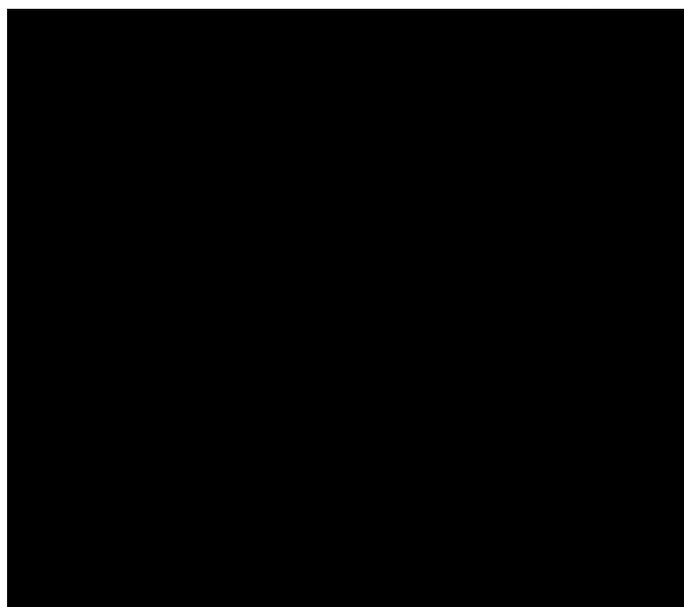




Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



Isolamento per copertura a falda piana con struttura prefabbricata in c.a.



Isolamento del sottotetto con travi a vista



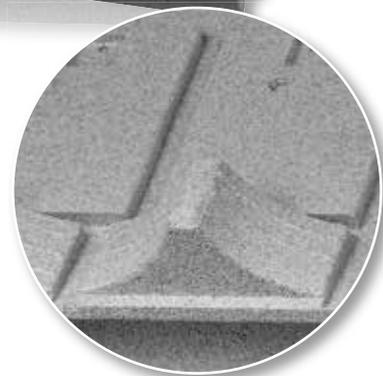
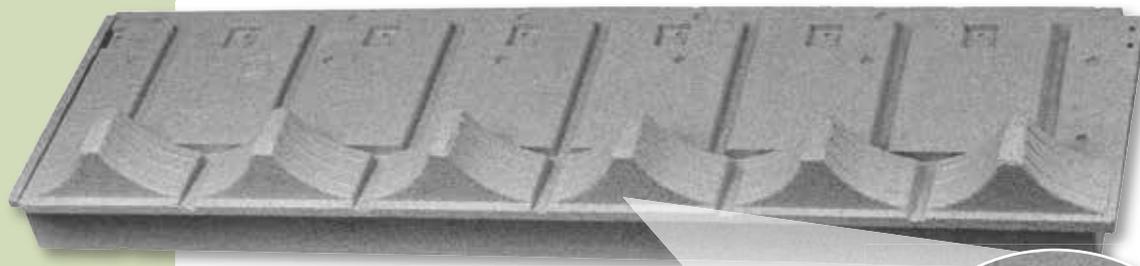
Ideale per la realizzazione di isolamento termico sottocoppi nei tetti a falda inclinata.

ISOLROOF COPPI è un pannello ideale per la realizzazione di isolamento termico sottocoppi nei tetti a falda inclinata su struttura in legno, in calcestruzzo o in laterocemento di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale di nuova costruzione e ristrutturazioni.

Il pannello in EPS, a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF, è stampato con canali di ventilazione che favoriscono la microventilazione del sottanto di copertura in modo da permettere lo smaltimento dell'eventuale umidità, ed il convogliamento in gronda delle infiltrazioni meteoriche accidentali provenienti dalla copertura.

ISOLROOF COPPI garantisce nel periodo invernale un ottimo isolamento termico con un notevole risparmio energetico. In estate l'isolamento termico e la ventilazione permettono un raffrescamento del sottostante corpo del fabbricato, realizzando un sottotetto abitabile.

ISOLROOF COPPI grazie alla presenza di grafite Neopor® di BASF riduce notevolmente la propagazione del calore dovuta all'assorbimento per il fenomeno dell'irraggiamento, garantendo una resistenza termica più elevata.



Resistenza termica più elevata

Riduzione degli spessori in copertura

Eliminazione ponti termici

Isolamento e ventilazione sottocoppi con un solo prodotto

Facile e veloce da posare

Sicuro aggrappaggio dei coppi

Lambda migliorato

Il sistema di listellatura del pannello consente di ottenere un perfetto aggrappaggio dei coppi e impedisce lo slittamento degli stessi verso la linea di gronda.

I bordi ad incastro maschio/femmina sui quattro lati garantiscono una perfetta continuità termica, eliminando il problema dei ponti termici strutturali e garantiscono all'installatore minimi dispendi di tempo nel montaggio.

Il pannello è perfetto per tutta la copertura, infatti è predisposto anche per la partenza; il primo dente del pannello, di altezza maggiore, permette un perfetto allineamento dei coppi.

ISOLROOF COPPI 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; **ISOLROOF COPPI** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



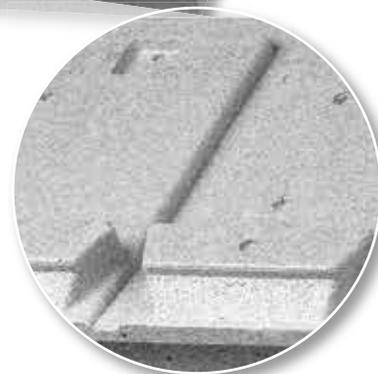
Ideale per la realizzazione di isolamento termico sottotegola nei tetti a falda inclinata.

ISOLROOF TEGOLE è un pannello ideale per la realizzazione di isolamento termico sottotegola nei tetti a falda inclinata su struttura in legno, in calcestruzzo o in laterocemento di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale di nuova costruzione e ristrutturazioni.

Il pannello in EPS, a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF, è stampato con canali di ventilazione che favoriscono la microventilazione del sottanto di copertura in modo da permettere lo smaltimento dell'eventuale umidità, ed il convogliamento in gronda delle infiltrazioni meteoriche accidentali provenienti dalla copertura.

ISOLROOF TEGOLE garantisce nel periodo invernale un ottimo isolamento termico con un notevole risparmio energetico. In estate l'isolamento termico e la ventilazione permettono un raffrescamento del sottostante corpo del fabbricato, realizzando un sottotetto abitabile.

ISOLROOF TEGOLE grazie alla presenza di grafite Neopor® di BASF riduce notevolmente la propagazione del calore dovuta all'assorbimento per il fenomeno dell'irraggiamento, garantendo una resistenza termica più elevata.



Resistenza termica più elevata

Riduzione degli spessori in copertura

Eliminazione ponti termici

Isolamento e ventilazione sottotegole con un solo prodotto

Sicuro aggrappaggio dei tegole

Facile e veloce da posare

Lambda migliorato

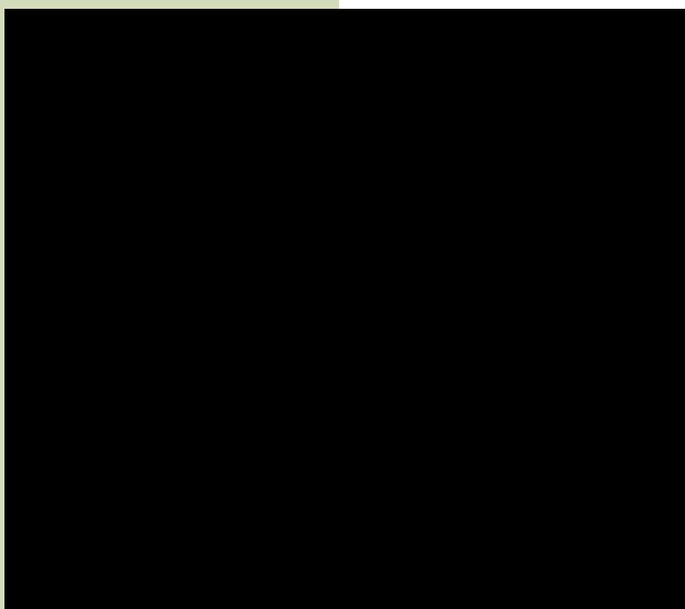
Il sistema di listellatura del pannello consente di ottenere un perfetto aggrappaggio delle tegole e impedisce lo slittamento delle stesse verso la linea di gronda.

I bordi ad incastro maschio/femmina sui quattro lati garantiscono una perfetta continuità termica, eliminando il problema dei ponti termici strutturali e garantiscono all'installatore minimi dispendi di tempo nel montaggio.

Il pannello è perfetto per tutta la copertura, infatti è predisposto anche per la partenza; il primo dente del pannello, di altezza maggiore, permette un perfetto allineamento delle tegole.

ISOLROOF TEGOLE 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; **ISOLROOF TEGOLE** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



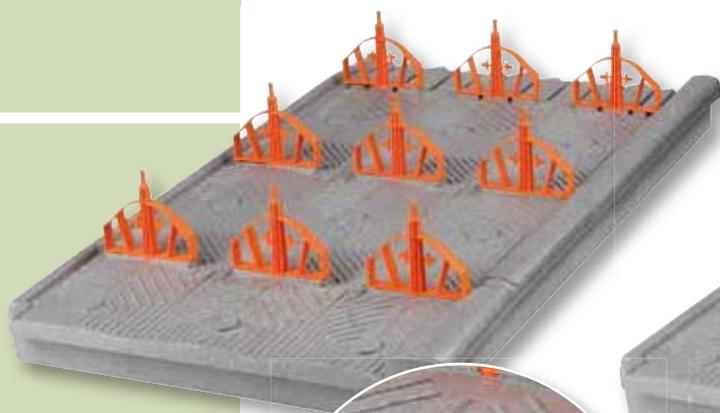
Ideale per la realizzazione di isolamento termico sottocoppi nei tetti a falda inclinata con sistema brevettato.

PAN.THER. e **PAN.THER.A COPPI** sono sistemi brevettati, ideali per isolare termicamente le coperture a falda inclinata in legno, latero-cemento e calcestruzzo e per fissare meccanicamente i coppi in laterizio o cemento. **PAN.THER.A COPPI** è specifico inoltre per la riduzione dell'impatto acustico sulle coperture.

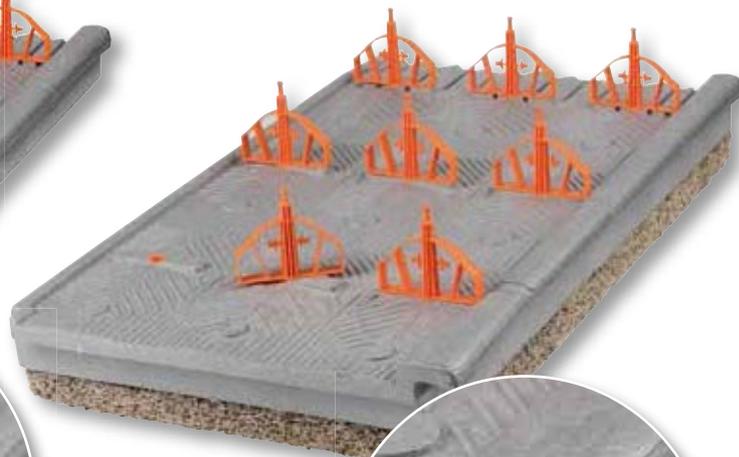
Sono sistemi brevettati, composti da un pannello in EPS a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF e da sistemi di ancoraggio specificatamente studiati per la posa di coppi, che garantiscono una microventilazione del sottomanto di copertura e permettono di risolvere il problema di umidità dovuto alla diffusione di vapore o condensa.

Il sistema **PAN.THER.A COPPI** mantiene le caratteristiche intrinseche del sistema **PAN.THER. COPPI**, ma prevede l'accoppiamento, nel lato inferiore dell'EPS, ad una lastra in fibrocemento che garantisce ottime performance d'isolamento acustico e di sfasamento termico del manto di copertura.

I pannelli sono dotati di battentature che permettono accoppiamenti precisi e che annullano i ponti termici.



PAN.THER. COPPI



PAN.THER.A COPPI



Isolamento e ventilazione sottocoppi con un solo prodotto

Ottima resistenza all'assorbimento di acqua

Eliminazione ponti termici

Sicuro aggrappaggio dei coppi

Disponibile con proprietà fonoassorbenti migliorate

Lambda migliorato

Sono sistemi studiati per garantire la massima resistenza alla compressione, garantiscono un'ottima resistenza all'assorbimento di acqua e sono dotati di scanalature per agevolare il deflusso delle eventuali infiltrazioni d'acqua piovana.

Il sistema **PAN.THER.A** è stato selezionato tra le proposte più innovative ed efficienti presentate alla terza edizione di "KlimahouseTrend", riconoscimento speciale istituito dal Gruppo 24 Ore in collaborazione con Fiera Bolzano durante la manifestazione Klimahouse.

Isolconfort è stata premiata, rientrando nella categoria "Sistemi di copertura" per aver presentato **PAN.THER.A**, "pannello isolante universale brevettato, adatto per tetti in legno e latero-cemento".

PAN.THER. e **PAN.THER.A COPPI** rispondono alle norme vigenti in materia di isolamento termico, sono in possesso della marcatura CE e sono conformi ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di **PAN.THER.** e **PAN.THER.A COPPI** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



Ideale per la realizzazione di isolamento termico sottotegole nei tetti a falda inclinata con sistema brevettato.

PAN.THER. e **PAN.THER.A TEGOLE** sono sistemi termoisolanti, ideali per isolare termicamente le coperture a falda inclinata e per fissare meccanicamente le tegole e i coppi con nasello in laterizio o cemento. I sistemi inoltre, permettono di supportare eventuali sistemi fotovoltaici. **PAN.THER.A TEGOLE** è specifico inoltre per la riduzione dell'impatto acustico sulle coperture.

Sono sistemi brevettati, composti da un pannello in EPS, a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF e sistemi di ancoraggio specificatamente studiato per la posa di tutti i tipi di tegole e coppi con nasello, che permette la ventilazione delle tegole su doppia listellatura e il fissaggio di sistemi solari e/o fotovoltaici.

Il sistema **PAN.THER.A TEGOLE** mantiene le caratteristiche intrinseche del sistema **PAN.THER. TEGOLE**, ma prevede l'accoppiamento, nel lato inferiore dell'EPS, ad una lastra in fibrocemento che garantisce ottime performance d'isolamento acustico e di sfasamento termico del manto di copertura.



PAN.THER.
TEGOLE

PAN.THER.A
TEGOLE



Adattabile
ad ogni tipo
di pendenza

Eliminazione
ristagni
d'acqua in
copertura

Omogeneizzazione
della pendenza in
copertura

Elevata
resistenza
all'assorbimento
d'acqua

Facile
e veloce
da posare

Disponibile
con vari tipi di
membrana per
rispondere a
esigenze
diverse

Risparmio
economico
garantito

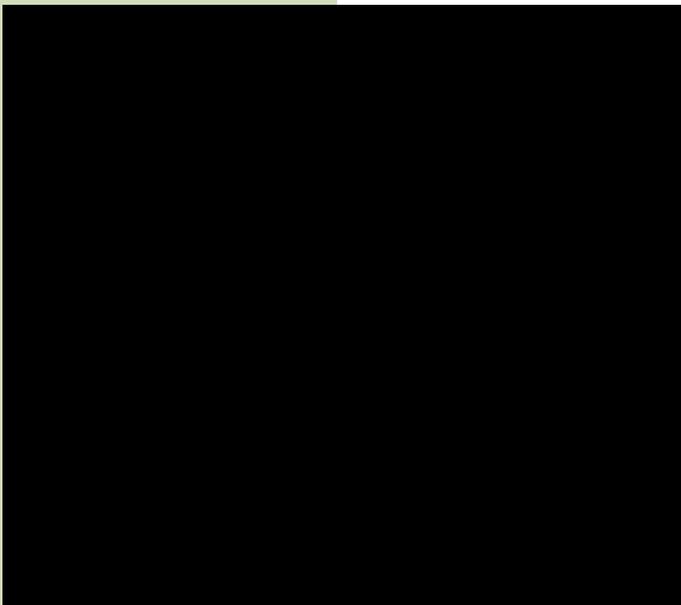
Il sistema di ancoraggio consente di ottenere un perfetto aggrappaggio delle tegole e dei coppi, impedisce lo slittamento delle stesse verso la linea di gronda e garantisce una microventilazione del sottanto di copertura che permette di risolvere il problema di umidità dovuto alla diffusione di vapore o condensa.

Il sistema **PAN.THER.A** è stato selezionato tra le proposte più innovative ed efficienti presentate alla terza edizione di "KlimahouseTrend", riconoscimento speciale istituito dal Gruppo 24 Ore in collaborazione con Fiera Bolzano durante la manifestazione Klimahouse.

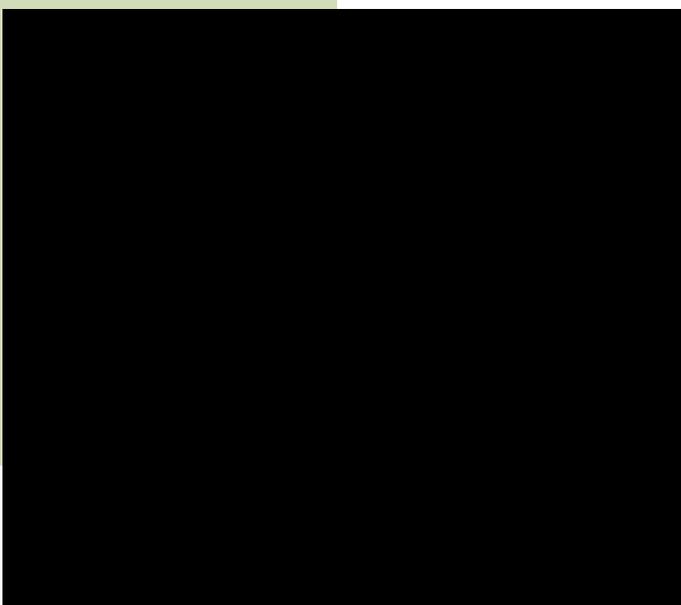
Isolconfort è stata premiata, rientrando nella categoria "Sistemi di copertura" per aver presentato **PAN.THER.A**, "pannello isolante universale brevettato, adatto per tetti in legno e laterocemento".

PAN.THER. e **PAN.THER.A TEGOLE** rispondono alle norme vigenti in materia di isolamento termico, sono in possesso della marcatura CE e sono conformi ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di **PAN.THER.** e **PAN.THER.A TEGOLE** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



Ideale per l'isolamento termico di coperture a falda piana a pendenza.

PENDENZATO è un sistema termoisolante prefabbricato ideale per la realizzazione di isolamento termico e impermeabilizzazione di tetti piani in latero-cemento, calcestruzzo, legno di edifici civili e industriali, di nuova costruzione e ristrutturazioni.

PENDENZATO è il sistema ideale, oltreché per isolare anche per realizzare pendenze su tetti piani.

Per consentire il corretto deflusso delle acque meteoriche, le coperture piane devono garantire valori di pendenza costanti per l'intera superficie. Se questo importante parametro non viene rispettato, si possono formare pericolosi ristagni d'acqua che rischiano di compromettere la funzionalità dell'intero sistema di coibentazione ed impermeabilizzazione.

Il sistema termoisolante è composto da un pannello a profilo trapezoidale a pendenza, in polistirene espanso sinterizzato, accoppiato a membrana bitume polimero, la quale può essere: plastomerica (APP), plastomerica millimetro (APP mm) o elastomerica (SBS).

La scelta del tipo di membrana è dettata dalla tipologia dell'applicazione: la membrana SBS è in grado di rispondere meglio alle sollecitazioni; la membrana APP è consigliabile con temperature da 0° a -5°, mentre con temperature al di sotto dei -10° la membrana APP mm. Sono disponibili, inoltre, differenti tipologie di armature della membrana bitume polimero, la cui scelta è dettata dal clima che caratterizza l'ambiente in cui si colloca l'edificio da isolare. Può essere in velovetro (VV) per consentire una maggiore resistenza alle alte temperature o in poliestere per garantire elevate performance di impermeabilità.



Resistenza
termica più
elevata

Riduzione
degli spessori
in copertura

Eliminazione
ponti
termici

Isolamento e
ventilazione
sottocoppi
con un
solo prodotto

Facile
e veloce
da posare

Sicuro
aggrappaggio
dei
coppi

Lambda
migliorato

PENDENZATO è il prodotto più efficace anche nel recupero, infatti nel caso di interventi mirati a risolvere patologie di ristagno d'acqua sulla copertura, rappresenta la soluzione più vantaggiosa sia dal punto di vista economico e sia da quello ambientale. Nella maggior parte dei casi infatti si possono evitare costose ed impattanti operazioni di demolizione e smaltimento del sistema copertura preesistente e di realizzazione di un nuovo massetto.

PENDENZATO ha un'ottima capacità termoisolante e un'ottima resistenza all'assorbimento di acqua, consente una corretta ed omogenea pendenza in tutti i punti della copertura, garantisce il deflusso delle acque e migliora la durabilità del sistema impermeabile, è leggero, di facile e rapida posa.

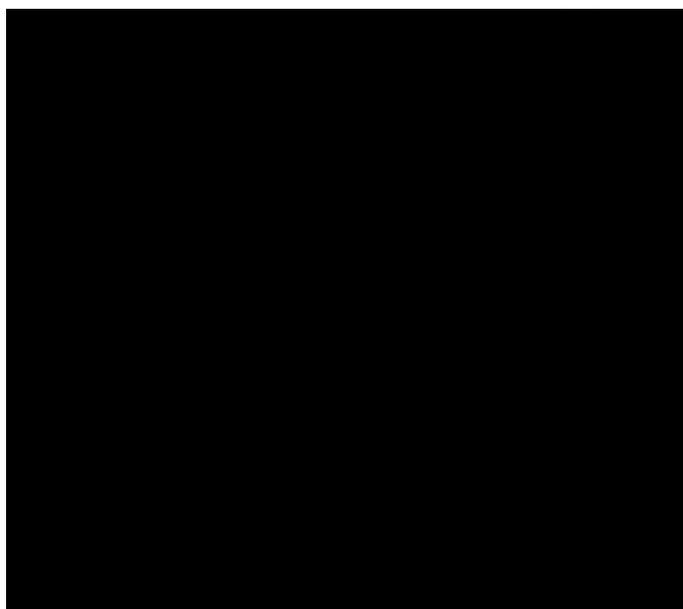
Il sistema risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di **PENDENZATO** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

PENDENZATO è disponibile nelle classi K100, K150 E K200.

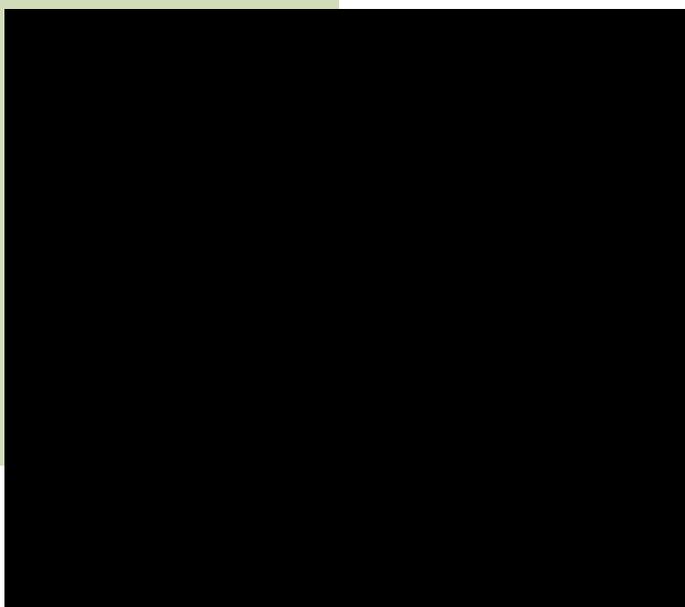
Applicazioni



Isolamento per copertura a falda piana con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda piana con struttura in calcestruzzo



Isolamento per copertura a falda piana con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda piana con struttura prefabbricata in c.a.



Ideale per l'isolamento termico di coperture a falda piana a pendenza in Neopor® di BASF.

PENDENZATO G è un sistema termoisolante prefabbricato ideale per la realizzazione di isolamento termico e impermeabilizzazione di tetti piani in laterocemento, calcestruzzo, legno di edifici civili e industriali.

PENDENZATO G è il sistema ideale, oltreché per isolare anche per realizzare pendenze su tetti piani. Per consentire il corretto deflusso delle acque meteoriche, le coperture piane devono garantire valori di pendenza costanti per l'intera superficie. Se questo importante parametro non viene rispettato, si possono formare pericolosi ristagni d'acqua che rischiano di compromettere la funzionalità dell'intero sistema di coibentazione e impermeabilizzazione.

Il sistema termoisolante è composto da un pannello a profilo trapezoidale a pendenza, in polistirene espanso sinterizzato, a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF accoppiato a membrana bitume polimero, la quale può essere: plastomerica (APP), plastomerica millimetro (APP mm) o elastomerica (SBS).

La scelta del tipo di membrana è dettata dalla tipologia dell'applicazione: la membrana SBS è in grado di rispondere meglio alle sollecitazioni; la membrana APP è consigliabile con temperature da 0° a -5°, mentre con temperature al di sotto dei -10° la membrana APP mm. Sono disponibili, inoltre, differenti tipologie di armature della membrana bitume polimero, la cui scelta è dettata dal clima che caratterizza l'ambiente in cui si colloca l'edificio da isolare. Può essere in velovetro (VV) per consentire una maggiore resistenza alle alte temperature o in poliestere per garantire elevate performance di impermeabilità.



Adattabile
ad ogni tipo
di pendenza

Eliminazione
ristagni d'acqua
in copertura

Omogeneizzazione
della pendenza
in copertura

Riduzione
degli spessori
in copertura

Elevata
resistenza
all'assorbimento
d'acqua

Risparmio
economico
garantito

Facile
e veloce
da posare

Disponibile
con vari tipi di
membrana per
rispondere a
esigenze
diverse

Lambda
migliorato

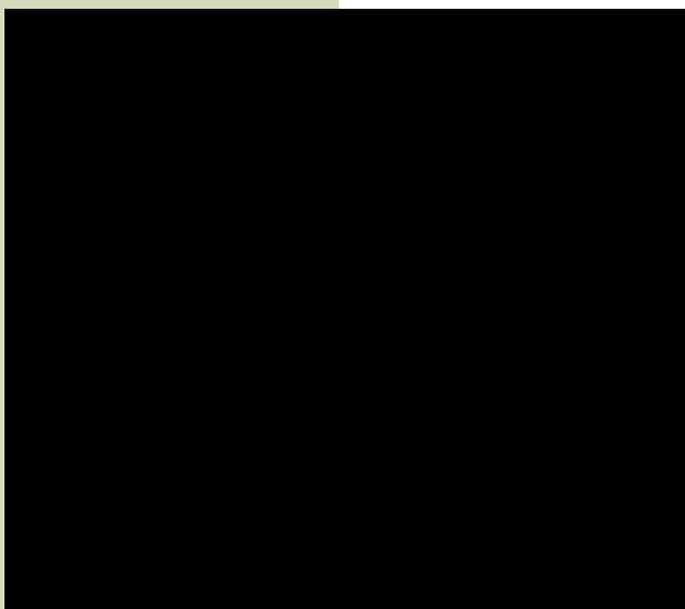
PENDENZATO G è il prodotto più efficace anche nel recupero, infatti nel caso di interventi mirati a risolvere patologie di ristagno d'acqua sulla copertura, rappresenta la soluzione più vantaggiosa sia dal punto di vista economico e sia da quello ambientale. Nella maggior parte dei casi infatti si possono evitare costose ed impattanti operazioni di demolizione e smaltimento del sistema copertura preesistente e di realizzazione di un nuovo massetto.

PENDENZATO G ha un'ottima capacità termoisolante e un'ottima resistenza all'assorbimento di acqua, consente una corretta ed omogenea pendenza in tutti i punti delle coperture, garantisce il deflusso delle acque e migliora la durabilità del sistema impermeabile, è leggero e di facile e rapida posa.

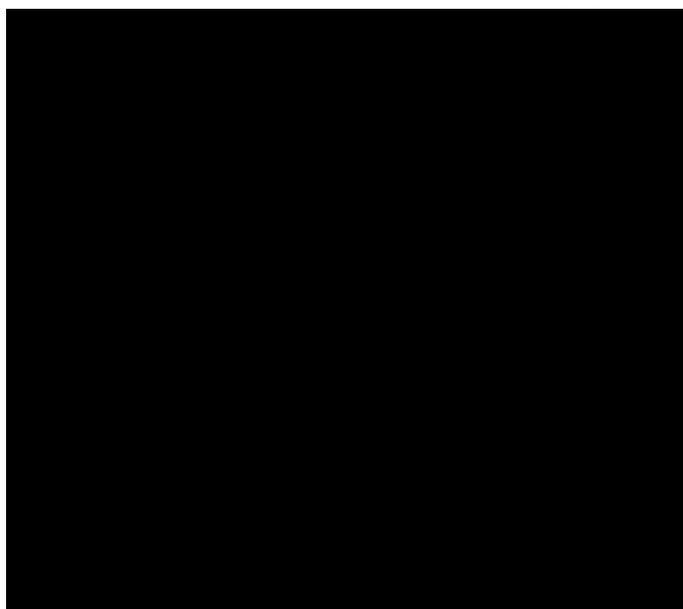
Il sistema risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di **PENDENZATO G** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

PENDENZATO G è disponibile nelle classi GK030 e GK150.

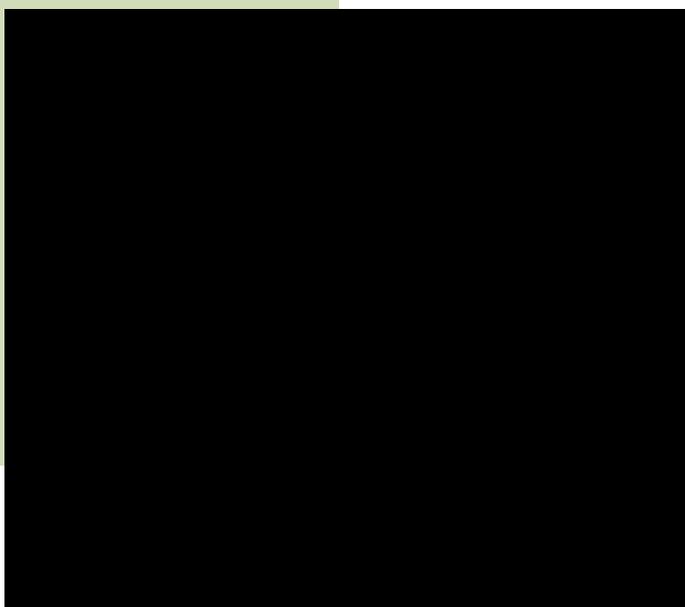
Applicazioni



Isolamento per copertura a falda piana con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda piana con struttura in calcestruzzo



Isolamento per copertura a falda piana con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda piana con struttura prefabbricata in c.a.



Ideale per l'isolamento termico ventilato di coperture a falda inclinata.

VENTIL è un sistema per la termoventilazione delle coperture civili e industriali che, grazie alla sua configurazione, garantisce notevoli vantaggi in fatto di confort abitativo e semplicità di posa.

Il sistema è assemblato con una lastra di chiusura in EUROSTRAND OSB, realizzata con essenze legnose stabili trattate contro l'attacco di muffe e parassiti, molto resistente alla compressione, idroresistente, pedonabile per la posa ed incompressibile dal peso dei manti di copertura normalmente utilizzati, e da un pannello in EPS, appositamente sagomato con canali di ventilazione a sezione rettangolare e con battenti sui due lati corti per l'eliminazione dei ponti termici e il supporto di un'eventuale impermeabilizzazione e del manto di copertura.

Il pannello in polistirene, così sagomato, garantisce nel periodo invernale un ottimo isolamento termico con un notevole risparmio energetico. Inoltre, i canali di ventilazione favoriscono l'eliminazione dell'umidità causata dalle escursioni termiche. In estate l'isolamento termico e la ventilazione permettono un raffrescamento del sottostante corpo del fabbricato, realizzando un sottotetto abitabile.



Specifico per
coperture
ventilate

Pedonabile

Confort
dell'ultimo
piano
migliorato

Facile e
veloce
da posare

Dotato di
strato in OSB
trattato

Il sistema **VENTIL** è pedonabile ed unisce i vantaggi di una rapida posa in opera e di un'efficace ventilazione della copertura. Particolare accorgimento dovrà essere posto nella realizzazione del colmo, allo scopo di consentire la fuoriuscita dell'aria proveniente dalle falde inclinate. Pulizia del cantiere, rapidità, possibilità di installazione anche in presenza degli occupanti ed alte performances termoacustiche sono alcuni dei principali elementi distintivi del sistema.

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

VENTIL è disponibile nelle classi K100, K150 E K200.

Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



Ideale per l'isolamento termico ventilato di coperture a falda inclinata, in Neopor® di BASF.

VENTIL G è un sistema per la termoventilazione delle coperture civili e industriali che, grazie alla sua configurazione, garantisce notevoli vantaggi in fatto di confort abitativo e semplicità di posa.

Il sistema è assemblato con una lastra di chiusura in EUROSTRAND OSB, realizzata con essenze legnose stabili trattate contro l'attacco di muffe e parassiti, molto resistente alla compressione, idroresistente, pedonabile per la posa ed incompressibile dal peso dei manti di copertura normalmente utilizzati, e da un pannello in EPS, a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF, appositamente sagomato con canali di ventilazione a sezione rettangolare e con battenti sui due lati corti per l'eliminazione dei ponti termici e il supporto di un'eventuale impermeabilizzazione e del manto di copertura.

Il pannello in polistirene, così sagomato, garantisce nel periodo invernale un ottimo isolamento termico con un notevole risparmio energetico. Inoltre, i canali di ventilazione favoriscono l'eliminazione dell'umidità causata dalle escursioni termiche. In estate l'isolamento termico e la ventilazione permettono un raffrescamento del sottostante corpo del fabbricato, realizzando un sottotetto abitabile.



Specifico per
coperture
ventilate

Riduzione
degli spessori
in copertura

Pedonabile

Dotato
di strato
in OSB
trattato

Facile
e veloce
da posare

Confort
dell'ultimo
piano
migliorato

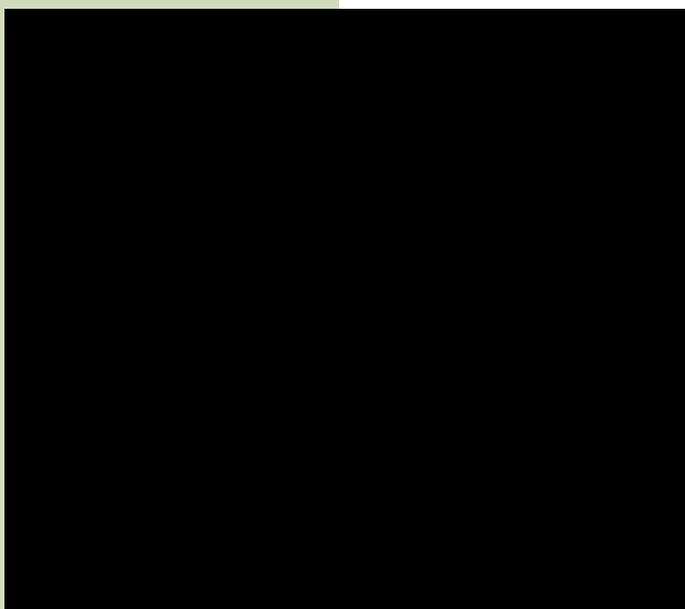
Lambda
migliorato

Il sistema **VENTIL G** è pedonabile ed unisce i vantaggi di una rapida posa in opera e di un'efficace ventilazione della copertura. Pulizia del cantiere, rapidità, possibilità di installazione anche in presenza degli occupanti ed alte performances termoacustiche sono alcuni dei principali elementi distintivi del sistema.

VENTIL G 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 **VENTIL G** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

VENTIL G è disponibile nelle classi GK030 e GK150.

Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



Ideale per l'isolamento termo-acustico ventilato di coperture a falda inclinata.

VENTIL PHONO è un sistema per la termoventilazione delle coperture civili e industriali che, grazie alla sua configurazione, garantisce notevoli vantaggi in fatto di confort abitativo e semplicità di posa, oltreché un ottimo isolamento acustico.

Il sistema è assemblato con una lastra di chiusura in EUROSTRAND OSB, realizzata con essenze legnose stabili trattate contro l'attacco di muffe e parassiti, molto resistente alla compressione, idroresistente, pedonabile per la posa ed incompressibile dal peso dei manti di copertura normalmente utilizzati, da un pannello in EPS, appositamente sagomato con canali di ventilazione a sezione rettangolare e da uno strato di lana di roccia, che garantisce la fonoassorbenza.

Il pannello in polistirene, così sagomato, garantisce nel periodo invernale un ottimo isolamento termico con un notevole risparmio energetico. Inoltre, i canali di ventilazione favoriscono l'eliminazione dell'umidità causata dalle escursioni termiche. In estate l'isolamento termico e la ventilazione permettono un raffrescamento del sottostante corpo del fabbricato, realizzando un sottotetto abitabile.



AIPE

Specifico per
coperture
ventilate

Pedonabile

Ottimo
isolamento
acustico

Facile e
veloce
da posare

Dotato
di strato in
EUROSTRAND
OSB trattato
e lana
di roccia

Il sistema **VENTIL PHONO** è pedonabile ed unisce i vantaggi di una rapida posa in opera e di un'efficace ventilazione della copertura. Pulizia del cantiere, rapidità, possibilità di installazione anche in presenza degli occupanti ed alte performances termoacustiche sono alcuni dei principali elementi distintivi del sistema.

VENTIL PHONO 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 **VENTIL PHONO** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

VENTIL PHONO è disponibile nelle classi **K100, K150 E K200**.

Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



Ideale per l'isolamento termo-acustico ventilato di coperture a falda inclinata, in Neopor® di BASF.

VENTIL PHONO G è un sistema per la termoventilazione delle coperture civili e industriali che, grazie alla sua configurazione, garantisce notevoli vantaggi in fatto di confort abitativo e semplicità di posa, oltreché un ottimo isolamento acustico.

Il sistema è assemblato con una lastra di chiusura in EUROSTRAND OSB, realizzata con essenze legnose stabili trattate contro l'attacco di muffe e parassiti, molto resistente alla compressione, idroresistente, pedonabile per la posa ed incompressibile dal peso dei manti di copertura normalmente utilizzati, da un pannello in EPS, a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF, appositamente sagomato con canali di ventilazione a sezione rettangolare e da uno strato di lana di roccia, che garantisce la fonoassorbenza.

Il pannello in polistirene, così sagomato, garantisce nel periodo invernale un ottimo isolamento termico con un notevole risparmio energetico. Inoltre, i canali di ventilazione favoriscono l'eliminazione dell'umidità causata dalle escursioni termiche. In estate l'isolamento termico e la ventilazione permettono un raffrescamento del sottostante corpo del fabbricato, realizzando un sottotetto abitabile.



Specifico per
coperture
ventilate

Ottimo
isolamento
acustico

Pedonabile

Dotato di
strato in
EUROSTRAND
OSB trattato
e lana
di roccia

Facile
e veloce
da posare

Riduzione
degli
spessori
in
copertura

Lambda
migliorato

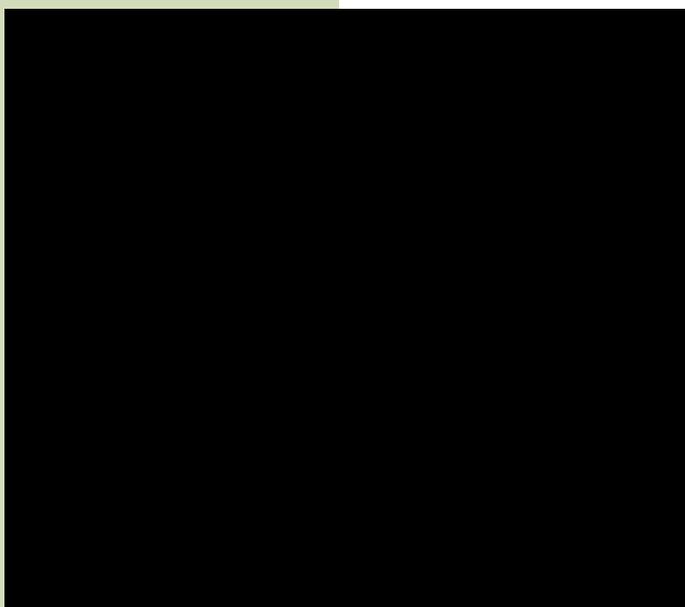
Il sistema **VENTIL PHONO G** è pedonabile ed unisce i vantaggi di una rapida posa in opera e di un'efficace ventilazione della copertura.

Pulizia del cantiere, rapidità, possibilità di installazione anche in presenza degli occupanti ed alte performances termoacustiche sono alcuni dei principali elementi distintivi del sistema.

VENTIL PHONO G 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 **VENTIL PHONO G** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

VENTIL PHONO G è disponibile nelle classi GK030 e GK150.

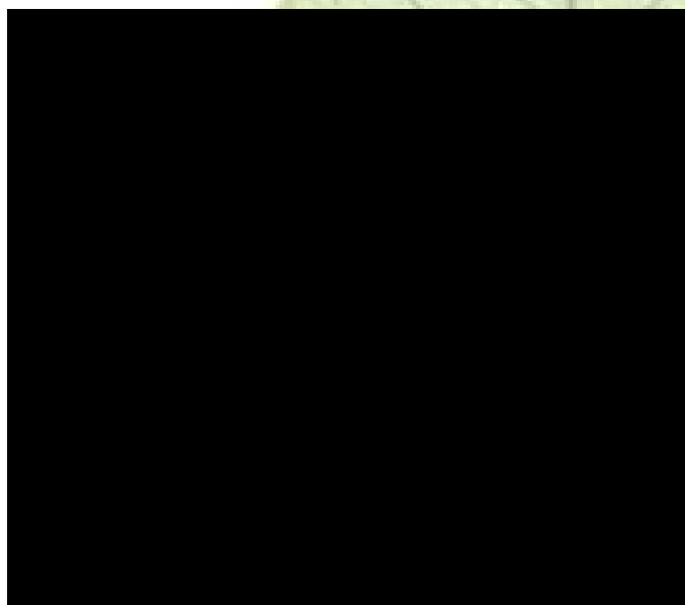
Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



Ideale per l'isolamento termo-acustico ventilato di coperture a falda inclinata con rifinitura in cartongesso.

VENTIL PHONO GIPS è un sistema per la termoventilazione delle coperture civili e industriali che, grazie alla sua configurazione, garantisce notevoli vantaggi in fatto di confort abitativo e semplicità di posa, oltreché un ottimo isolamento acustico.

Il sistema è assemblato con una lastra di chiusura in EUROSTRAND OSB, realizzata con essenze legnose stabili trattate contro l'attacco di muffe e parassiti, molto resistente alla compressione, idroresistente, pedonabile per la posa ed incompressibile dal peso dei manti di copertura normalmente utilizzati, da un pannello in EPS, appositamente sagomato con canali di ventilazione a sezione rettangolare, da uno strato di lana di roccia e da cartongesso, che garantiscono la fonoassorbenza e riducono drasticamente i tempi di posa e fissaggio.

Il pannello in polistirene, così sagomato, garantisce nel periodo invernale un ottimo isolamento termico con un notevole risparmio energetico. Inoltre, i canali di ventilazione favoriscono l'eliminazione dell'umidità causata dalle escursioni termiche. In estate l'isolamento termico e la ventilazione permettono un raffrescamento del sottostante corpo del fabbricato, realizzando un sottotetto abitabile.



Specifico per
coperture
ventilate

Ottimo
isolamento
acustico

Pedonabile

Dotato di
strato in
EUROSTRAND
OSB trattato
e lana
di roccia

Facile
e veloce
da posare

Elevate
performances
termo-
acustiche

Rifinitura in
cartongesso

Il sistema **VENTIL PHONO GIPS** è pedonabile ed unisce i vantaggi di una rapida posa in opera e di un'efficace ventilazione della copertura. Pulizia del cantiere, rapidità, possibilità di installazione anche in presenza degli occupanti ed alte performances termoacustiche sono alcuni dei principali elementi distintivi del sistema.

VENTIL PHONO GIPS 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 **VENTIL PHONO GIPS** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

VENTIL PHONO GIPS è disponibile nelle classi K100, K150 E K200.

Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



Ideale per l'isolamento termo-acustico ventilato di coperture a falda inclinata con rifinitura in cartongesso.

VENTIL PHONO GIPS G è un sistema per la termoventilazione delle coperture civili e industriali che, grazie alla sua configurazione, garantisce notevoli vantaggi in fatto di confort abitativo e semplicità di posa, oltreché un ottimo isolamento acustico.

Il sistema è assemblato con una lastra di chiusura in EUROSTRAND OSB, realizzata con essenze legnose stabili trattate contro l'attacco di muffe e parassiti, molto resistente alla compressione, idroresistente, pedonabile per la posa ed incompressibile dal peso dei manti di copertura normalmente utilizzati, da un pannello in EPS, a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF, appositamente sagomato con canali di ventilazione a sezione rettangolare, da uno strato di lana di roccia e da cartongesso, che garantiscono la fonoassorbenza e riducono drasticamente i tempi di posa e fissaggio.

Il pannello in polistirene, così sagomato, garantisce nel periodo invernale un ottimo isolamento termico con un notevole risparmio energetico. Inoltre, i canali di ventilazione favoriscono l'eliminazione dell'umidità causata dalle escursioni termiche. In estate l'isolamento termico e la ventilazione permettono un raffrescamento del sottostante corpo del fabbricato, realizzando un sottotetto abitabile.



Rifinitura in cartongesso

Specifico per coperture ventilate

Ottimo isolamento acustico

Pedonabile

Dotato di strato in EUROSTRAND OSB trattato e lana di roccia

Facile e veloce da posare

Riduzione degli spessori in copertura

Lambda migliorato

Il sistema **VENTIL PHONO GIPS G** è pedonabile ed unisce i vantaggi di una rapida posa in opera e di un'efficace ventilazione della copertura. Pulizia del cantiere, rapidità, possibilità di installazione anche in presenza degli occupanti ed alte performances termoacustiche sono alcuni dei principali elementi distintivi del sistema.

VENTIL PHONO GIPS G 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 **VENTIL PHONO GIPS G** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

VENTIL PHONO GIPS G è disponibile nelle classi GK030 e GK150.

Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno

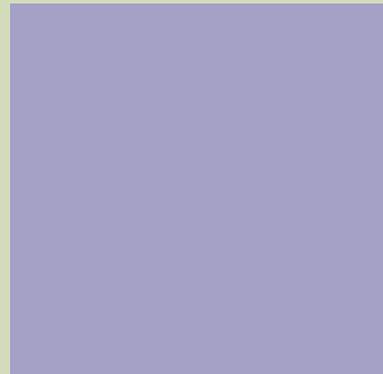
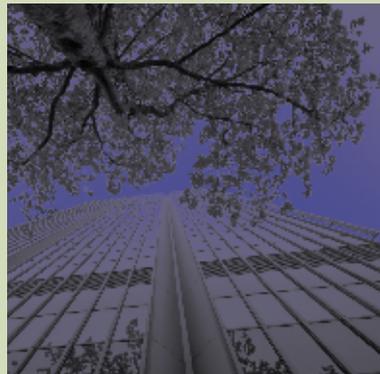
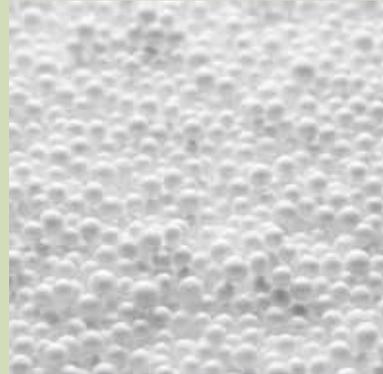
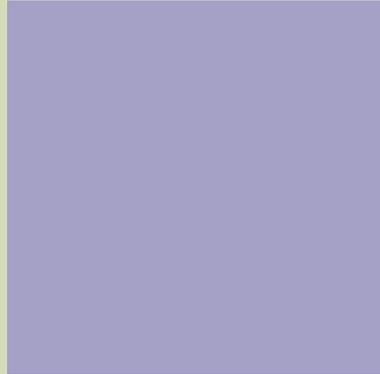
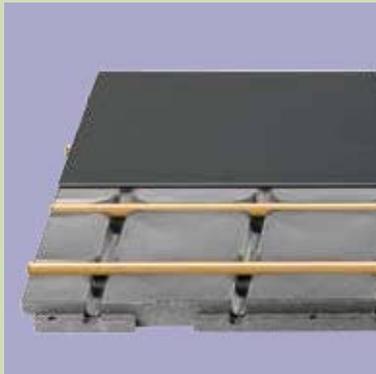


Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo

PAVIMENTO





109

111

113

115

117

120

123

126

129

132

135

138

141

143

PAVIMENTO

ECO BETON

ECO ESPANSO F

ECO PHONO

FORMA

FORMA DUOPOR

FORMA G

ISOLFLOOR DUOPOR

ISOLFLOOR PASSO 30 G

ISOLFLOOR PASSO 50

ISOLFLOOR PASSO 50 G

ISOLFLOOR PASSO 75

ISOLFLOOR PIANO

RADIAL ALU G

RADIAL FLOT



Ideale per la realizzazione di isolamento termico di massetti alleggeriti.

ECO BETON è la soluzione ideale per la realizzazione di isolamento termico di massetti alleggeriti su ogni tipo di pavimento, in applicazioni civili e industriali per nuove costruzioni e ristrutturazioni.

Si tratta di perle sfuse in polistirene espanso sinterizzato, a densità definita e controllata. La speciale granulometria delle perle permette la massima aderenza, minimizzando i vuoti tra le stesse, ottenendo così un ottimo grado d'isolamento termico e un'alta resistenza all'assorbimento dell'acqua, che coniugati ad un'elevata stabilità dimensionale rendono **ECO BETON** un'isolante ideale per l'intera vita utile dell'edificio.



AIPE

Massima
aderenza
delle perle

Elevata
stabilità
nel tempo

Alta
stabilità
dimensionale

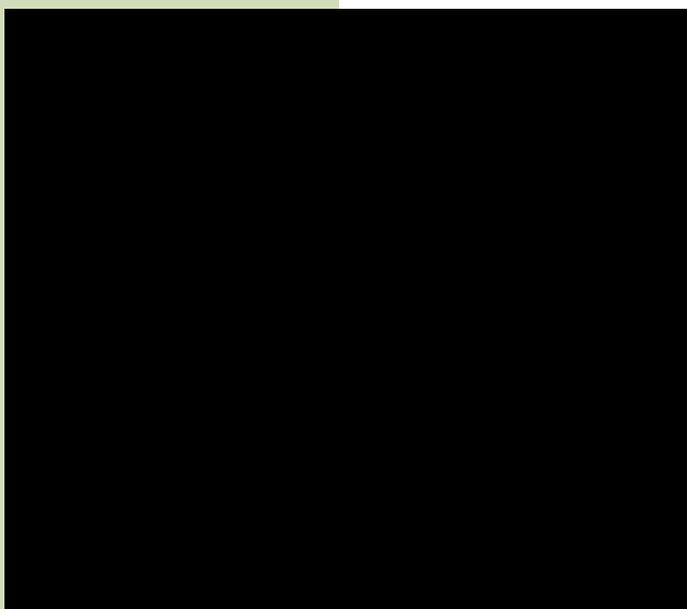
Eccezionale
leggerezza

Alta resistenza
all'assorbimento
dell'acqua

Mescolando **ECO BETON** con i tradizionali componenti del calcestruzzo (acqua, sabbia, legante come cemento ed inerti), si possono ottenere malte e calcestruzzi alleggeriti di diverse densità.

ECO BETON è disponibile sia in formato vergine sia in formato vergine additivato di calcestruzzo.

Applicazioni



Isolamento mediante insufflaggio





Ideale per la realizzazione di isolamento termico di solai con ambiente sottostante non riscaldato, in EPS bianco.

ECO ESPANSO F è indicato per l'isolamento termico, in particolare, di solai con ambiente sottostante non riscaldato, come garage e cantine. Può essere utilizzato anche come isolamento di pavimentazioni industriali su solai con ambiente sottostante riscaldato. È adatto per edifici sia di nuova costruzione che ristrutturazioni.

È un pannello isolante realizzato in polistirene espanso sinterizzato ad alte prestazioni meccaniche di compressione, che offre il vantaggio di ottimizzare i costi di costruzione, grazie alla facilità e velocità di posa, infatti queste caratteristiche garantiscono all'installatore minimi dispendi di tempo nel montaggio.



Resistenza
all'umidità

Duraturo nel
tempo

Ottima stabilità
dimensionale

Facile e
veloce
da posare

La lastra è leggera, con un'ottima stabilità dimensionale, resistente all'umidità, di facile e rapida posa e conserva inalterate le sue proprietà durante l'intero ciclo di vita dell'edificio.

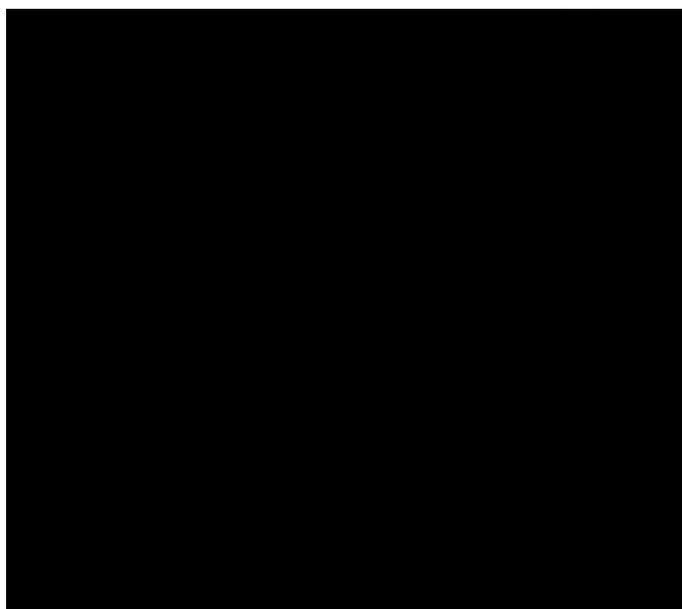
ECO ESPANSO F è in possesso di marcatura CE, conforme ai requisiti delle norme UNI EN 13163 e UNI EN 13499 ETICS; è garantito per costanza delle prestazioni nel tempo, elevate prestazioni d'isolamento termico e stabilità dimensionale, dal momento che è sottoposto a continui controlli di fabbrica e di laboratorio.

ECO ESPANSO F è disponibile nelle classi K120, K150 e K200.

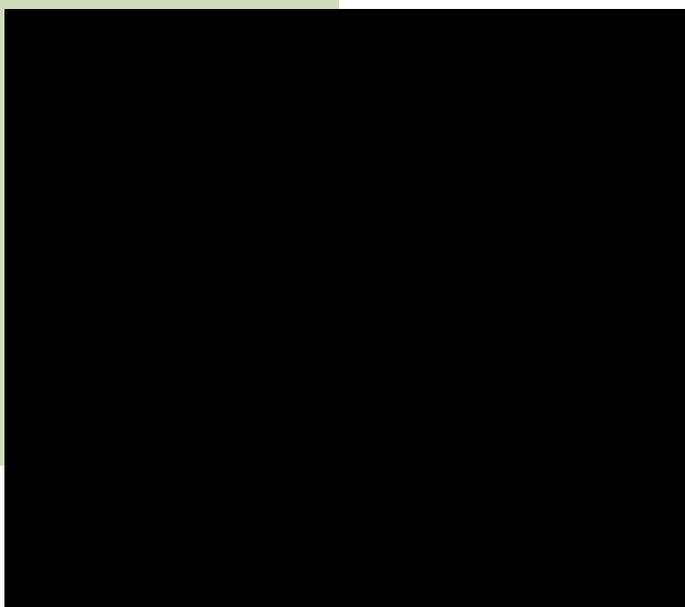
Applicazioni



Isolamento pavimentazione industriale su spazi riscaldati



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

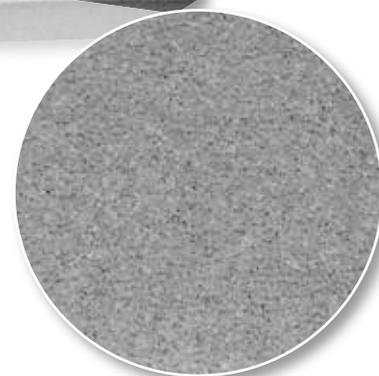
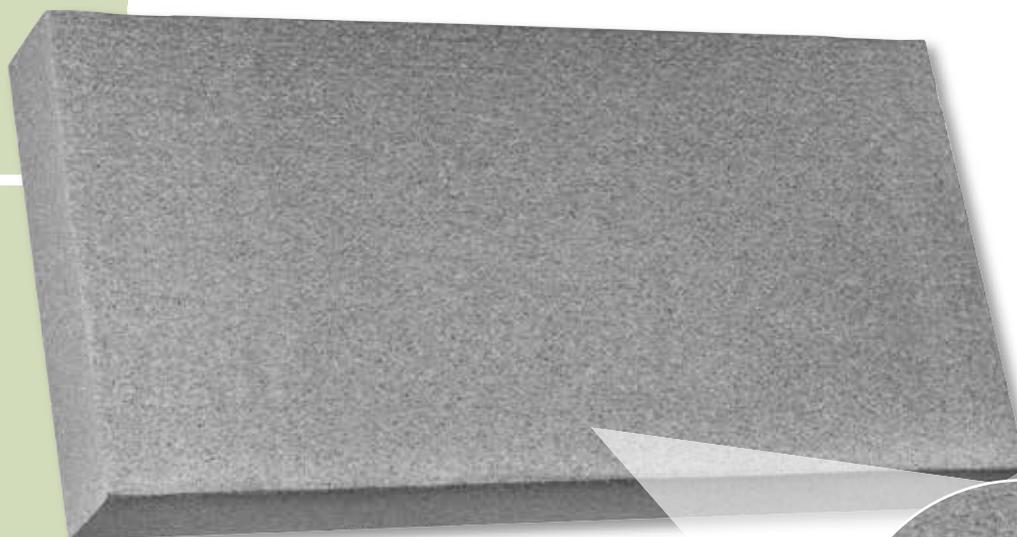


Ideale per la realizzazione di isolamento termico di soffitti ed elevatissime proprietà fonoassorbenti.

ECO PHONO è la soluzione, con un solo prodotto, che garantisce l'isolamento termo-acustico di soffitti di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale, stabilimenti industriali di nuova costruzione e ristrutturazioni.

ECO PHONO è la soluzione per l'isolamento non solo termico del soffitto, ma anche acustico. Il pannello in polistirene espanso a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF possiede infatti elevatissime proprietà di fono assorbimento.

Il processo di elasticizzazione, a cui è sottoposto **ECO PHONO** aumenta lo spessore del pannello, rendendo il materiale più elastico e migliorandone le caratteristiche di smorzamento delle vibrazioni. La sua bassa rigidità dinamica, aumenta quindi le prestazioni acustiche del prodotto, rendendolo in grado di ridurre la propagazione del rumore.



Ottimo
isolamento
acustico

Bassi
valori di
rigidità
dinamica

Alta
resistenza
agli urti

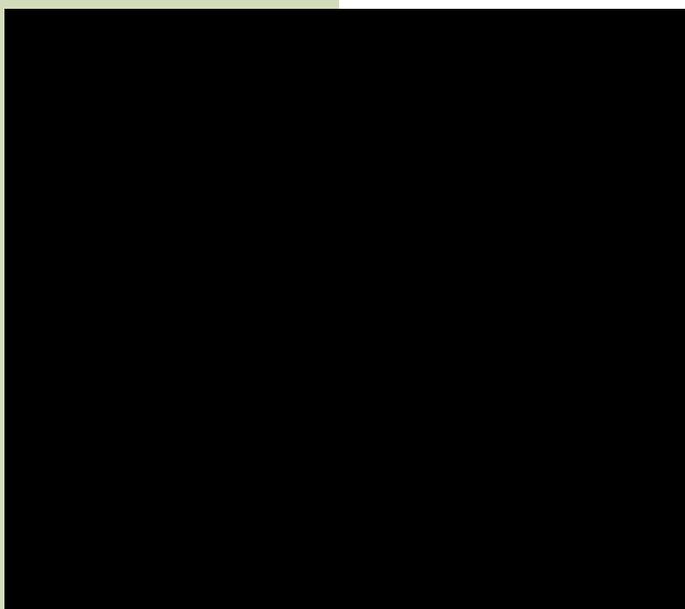
Ottima
conducibilità
termica

ECO PHONO possiede elevate proprietà di fono assorbimento e diventa, così, un vero ostacolo al passaggio del rumore attraverso i vari piani dell'edificio.

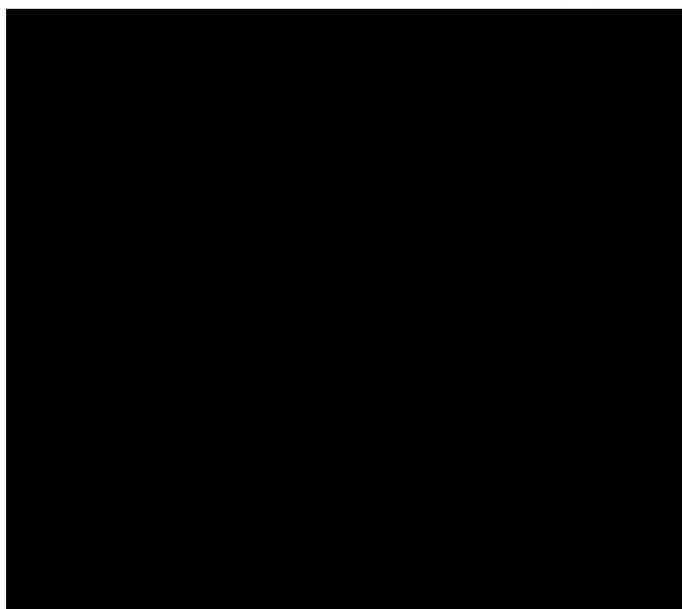
La lastra inoltre è leggera, traspirante, resistente agli urti, di facile e veloce posa.

ECO PHONO è in possesso di marcatura CE, conforme ai requisiti delle norme UNI EN 13163 e UNI EN 13499 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.

Applicazioni



Isolamento pavimentazione industriale su spazi riscaldati



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



Ideale per la realizzazione di sistemi radianti a umido in installazioni a pavimento con preformature dotate di sottosquadra, in EPS bianco.

FORMA è il sistema ideale per la realizzazione di un impianto di riscaldamento e raffrescamento radiante con posa a umido su solai con struttura in legno, in calcestruzzo o in laterocemento di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale di nuova costruzione e ristrutturazioni.

FORMA è un sistema termoformato a pavimento radiante resistente e versatile. Le bugne, dotate di sottosquadra, garantiscono la posizione del tubo, senza che esso sia troppo aderente all'isolante, maggiorandone così il contatto con il massetto e impedendone ogni movimento orizzontale e verticale, in particolare durante la fase di test dell'impianto.

Il processo di termoformatura della guaina in PS di 0,8 mm su una bugna preformata in EPS, rende il pannello **FORMA** estremamente resistente, senza subire alcuna deformazione causata dal frequente calpestio della superficie durante la posa in cantiere. La guaina superiore ottenuta per termoformatura dona alle bugne una robustezza meccanica ineguagliabile, ha una funzione di barriera al vapore e grazie al sormonto laterale agevola, la posa in opera eliminando i ponti termici.

I pannelli sono provvisti di bordi perimetrali ad incastro che consentono la sovrapposizione ed il perfetto aggancio durante la fase di posa.



Il sistema a passo 50 mm è adatto alla posa della tubazione da 15 a 17 mm di diametro, i pannelli sono stati studiati infatti per poter utilizzare diametri diversi fra loro, dando al sistema una enorme versatilità. Questo sistema conferisce la massima funzionalità: la posa è facile e rapida e garantisce all'installatore minimi dispendi di tempo nel montaggio.



La parte inferiore del pannello, invece, è liscia per un appoggio costante al massetto sottostante. I pannelli si installano tra la soletta e il massetto di sottofondo per limitare il flusso di calore disperso verso il solaio e ridurre l'inerzia termica dell'impianto.

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

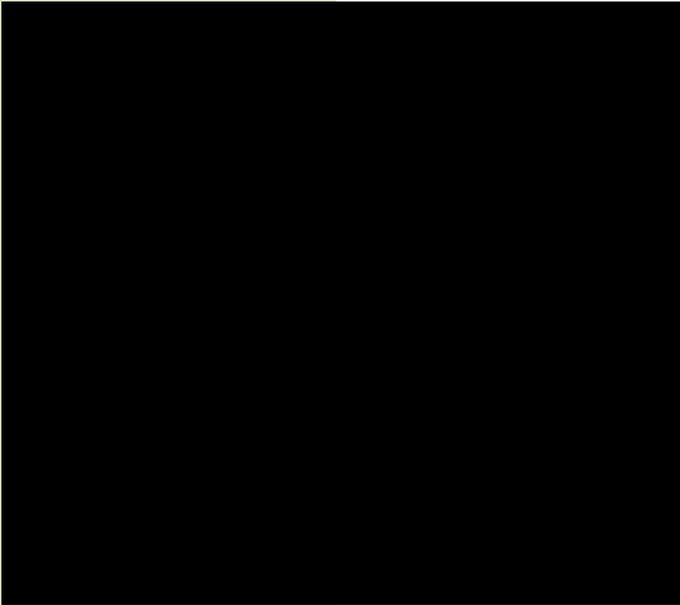
Bugne sottosquadra per il bloccaggio del tubo

Facilità di posa grazie a bordi ad incastro e sormonto laterale

Altamente peditonabile

Elevato risparmio energetico

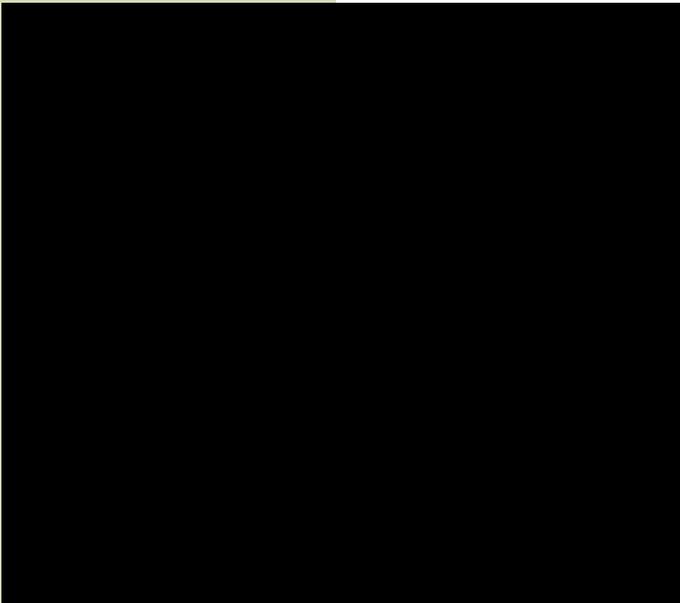
Il minimo contatto del tubo con l'isolante garantisce un'elevata resa del sistema



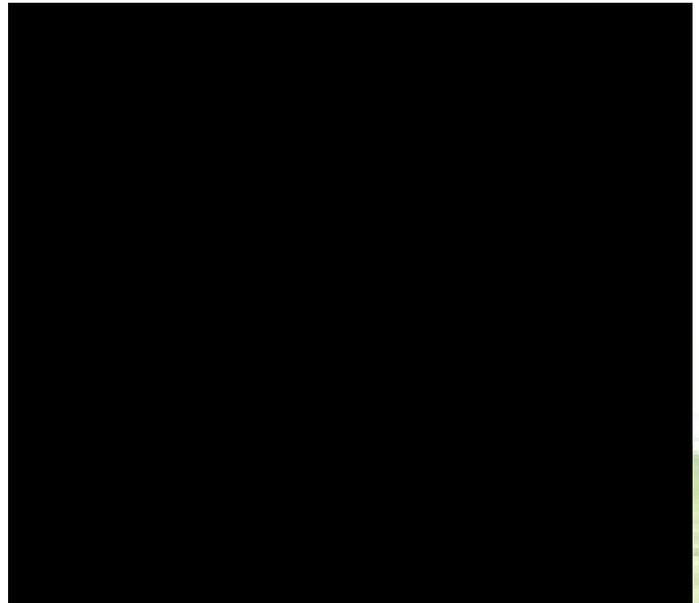
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in legno



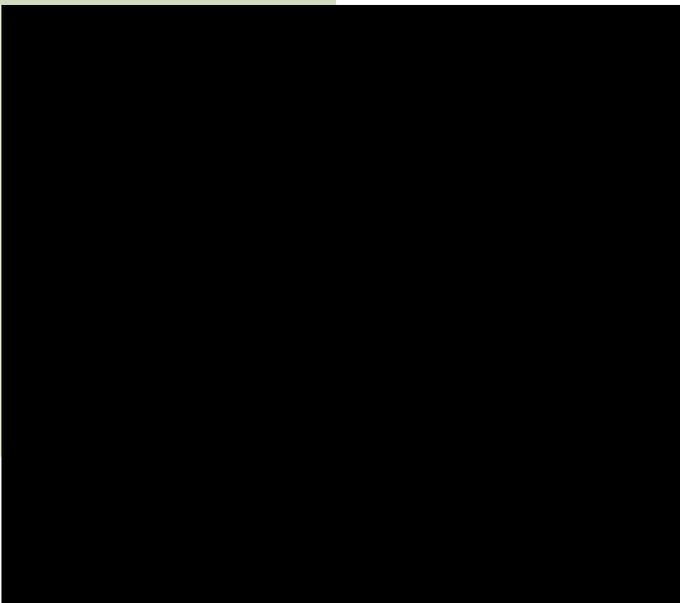
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in latero-cemento



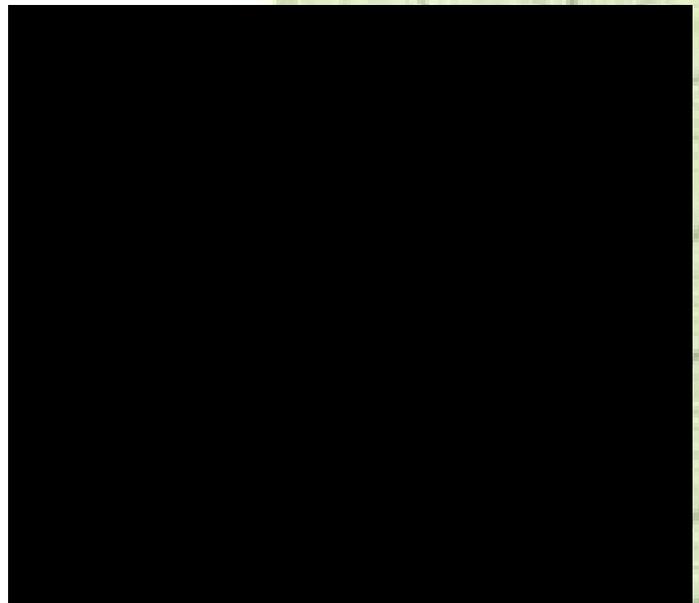
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in calcestruzzo



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

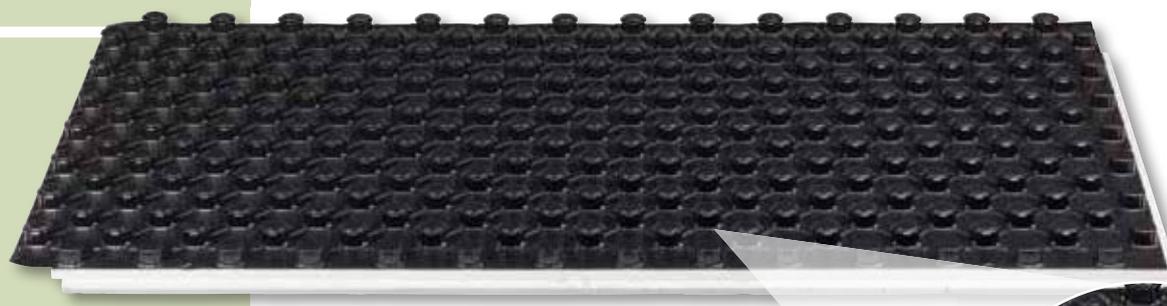


Ideale per la realizzazione di sistemi radianti a umido in installazioni a pavimento con preformature dotate di sottosquadra ed elevate prestazioni termoacustiche.

FORMA DUOPOR è un sistema ideale per la realizzazione di un impianto di riscaldamento e raffrescamento radiante con posa a umido su solai con struttura in legno, in calcestruzzo o in latero-cemento di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale di nuova costruzione e ristrutturazioni.

FORMA DUOPOR è un sistema preformato a pavimento radiante resistente e versatile, con elevate prestazioni termoacustiche, composto da un pannello bistrato in EPS bianco e nero. Le bugne, dotate di sottosquadra, garantiscono la posizione del tubo, senza che esso sia troppo aderente all'isolante, maggiorandone così il contatto con il massetto e impedendone ogni movimento orizzontale e verticale, in particolare durante la fase di test dell'impianto.

Il processo di termoformatura della guaina in PS di 0,8 mm su una bugna preformata in EPS, rende il pannello **FORMA DUOPOR** estremamente resistente, senza subire alcuna deformazione causata dal frequente calpestio della superficie durante la posa in cantiere.



Bugne sottosquadra per il bloccaggio del tubo

Elevate prestazioni termoacustiche

Facilità di posa grazie a bordi ad incastro e sormonto laterale

Altamente pedonabile

Il minimo contatto del tubo con l'isolante garantisce un'elevata resa del sistema

La guaina superiore, ottenuta per termoformatura, dona alle bugne una robustezza meccanica ineguagliabile, ha una funzione di barriera al vapore e rappresenta un elemento protettivo nei confronti dell'umidità del calcestruzzo e, grazie al sormonto laterale agevola, la posa in opera eliminando i ponti termici.

Il pannello bistrato è costituito da una lastra superiore in EPS ad alte prestazioni meccaniche di compressione, e da una inferiore in EPS a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF, che migliora la conducibilità termica del sistema.

I pannelli sono provvisti di bordi perimetrali ad incastro che consentono la sovrapposizione ed il perfetto aggancio durante la fase di posa.

Il sistema a passo 50 mm è adatto alla posa della tubazione da 15 a 17 mm di diametro, i pannelli sono stati studiati infatti per poter utilizzare diametri diversi fra loro, dando al sistema una enorme versatilità.

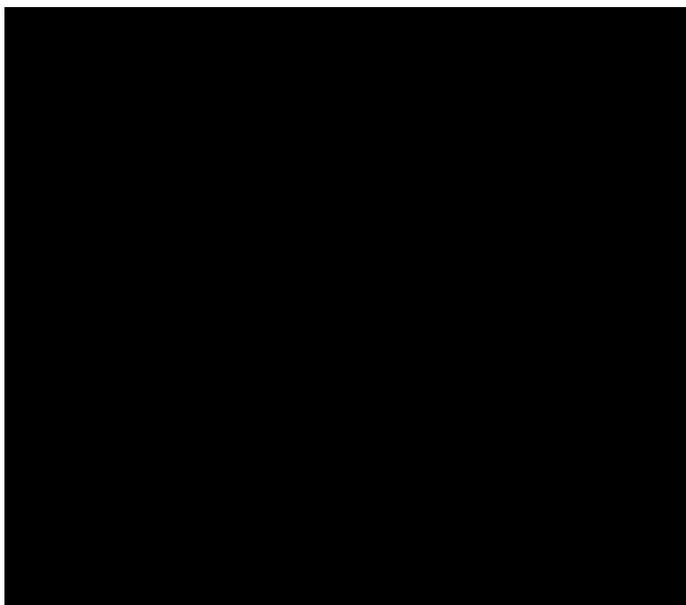
Questo sistema conferisce la massima funzionalità: la posa è facile e rapida e garantisce all'installatore minimi dispendi di tempo nel montaggio.

La parte inferiore del pannello, invece, è liscia per un appoggio costante al massetto sottostante.

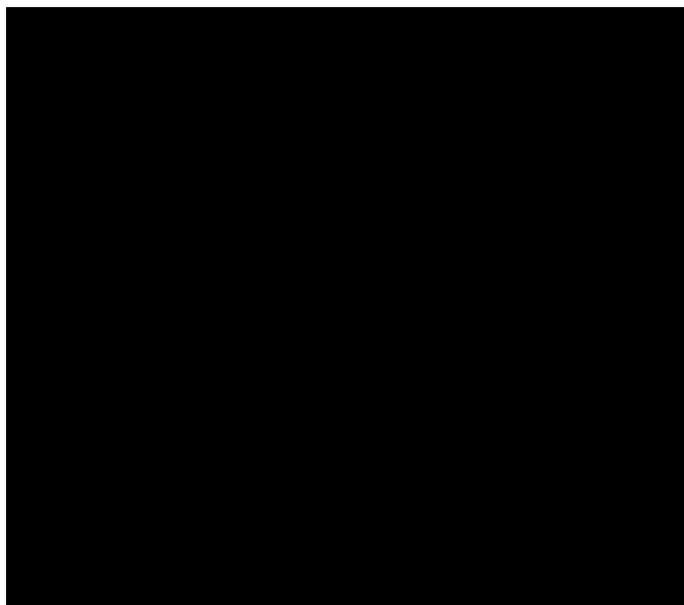
I pannelli si installano tra la soletta e il massetto di sottofondo per limitare il flusso di calore disperso verso il solaio e ridurre l'inerzia termica dell'impianto.

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

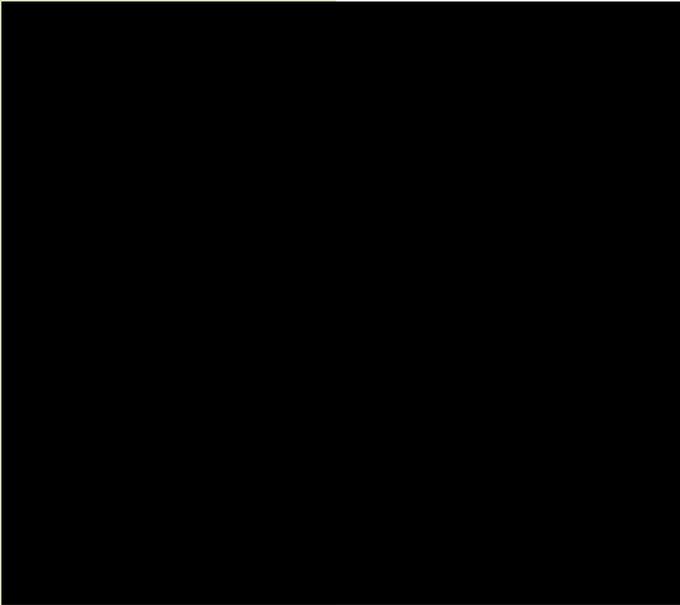
Applicazioni



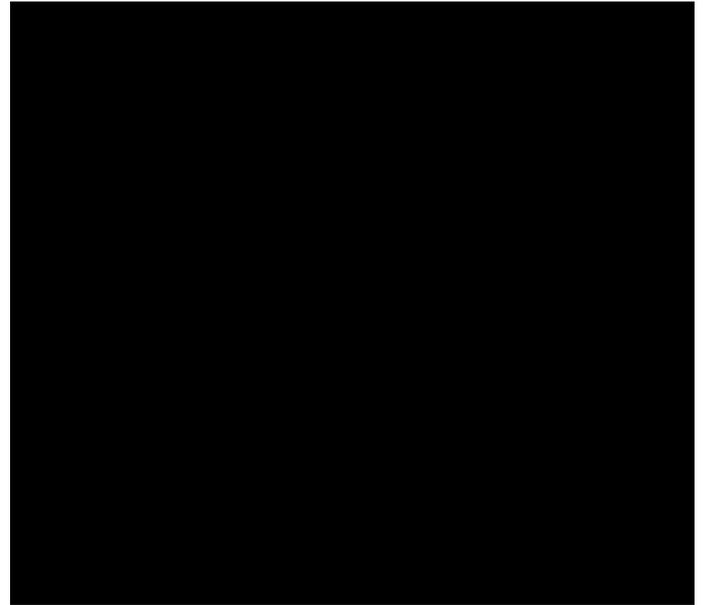
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in legno



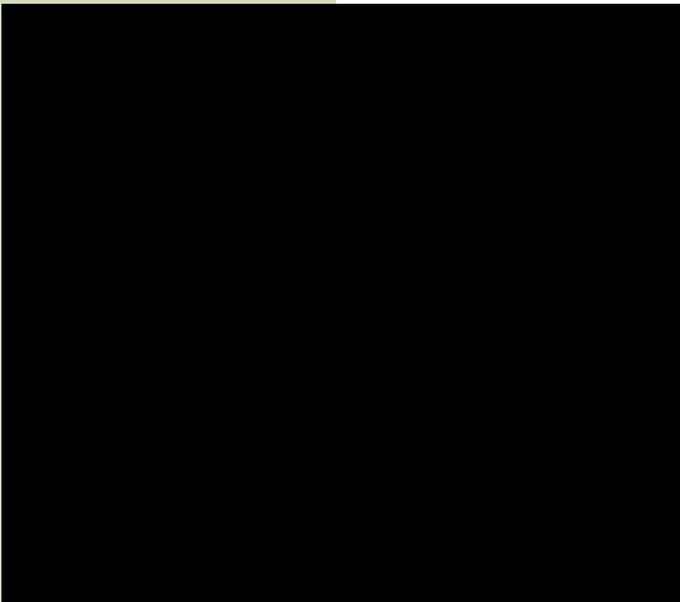
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in latero-cemento



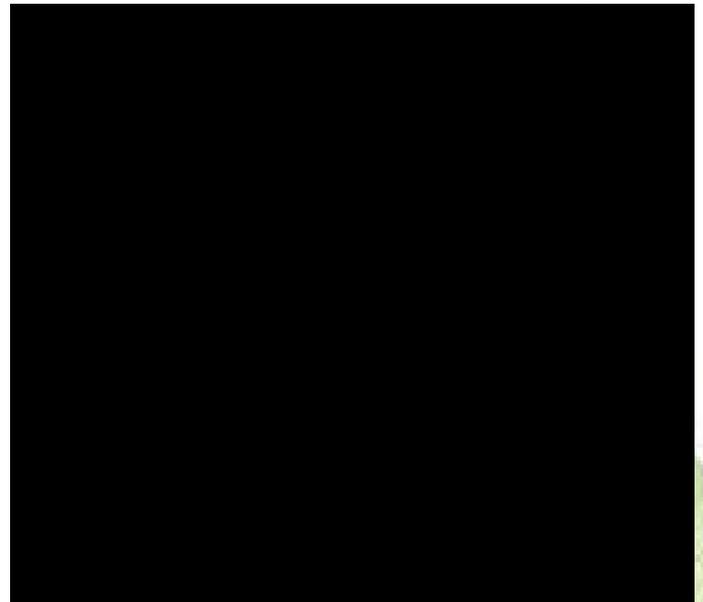
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in calcestruzzo



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





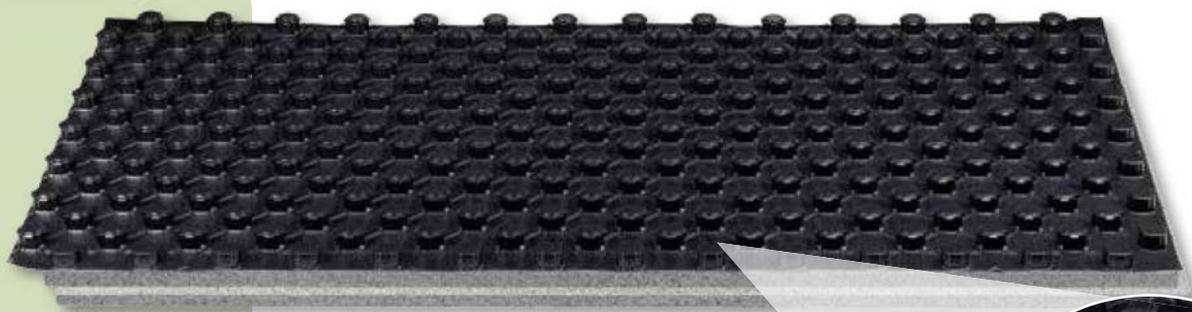
Ideale per la realizzazione di sistemi radianti a umido in installazioni a pavimento con preformature dotate di sottosquadra, in Neopor® di BASF.

FORMA G è il sistema ideale per la realizzazione di un impianto di riscaldamento e raffrescamento radiante con posa a umido su solai con struttura in legno, in calcestruzzo o in latero-cemento di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale di nuova costruzione e ristrutturazioni.

FORMA G è un sistema termoformato a pavimento radiante resistente e versatile. Le bugne, dotate di sottosquadra, garantiscono la posizione del tubo, senza che esso sia troppo aderente all'isolante, maggiorandone così il contatto con il massetto e impedendone ogni movimento orizzontale e verticale, in particolare durante la fase di test dell'impianto.

Il processo di termoformatura della guaina in PS di 0,8 mm su una bugna preformata in EPS a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF, rende il pannello **FORMA G** estremamente resistente, senza subire alcuna deformazione causata dal frequente calpestio della superficie durante la posa in cantiere.

La guaina superiore ottenuta per termoformatura dona alle bugne una robustezza meccanica ineguagliabile, ha una funzione di barriera al vapore e grazie al sormonto laterale agevola, la posa in opera eliminando i ponti termici.



Bugne dotate di sottosquadra per il bloccaggio dei tubi

Distribuzione uniforme del calore

Facilità di posa grazie a bordi ad incastro e sormonto laterale

Altamente pedonabile

Minor dispersione termica grazie alla bassa temperatura di funzionamento del sistema

I pannelli sono provvisti di bordi perimetrali ad incastro che consentono la sovrapposizione ed il perfetto aggancio durante la fase di posa.

Il sistema a passo 50 mm è adatto alla posa della tubazione da 15 a 17 mm di diametro, i pannelli sono stati studiati infatti per poter utilizzare diametri diversi fra loro, dando al sistema una enorme versatilità.

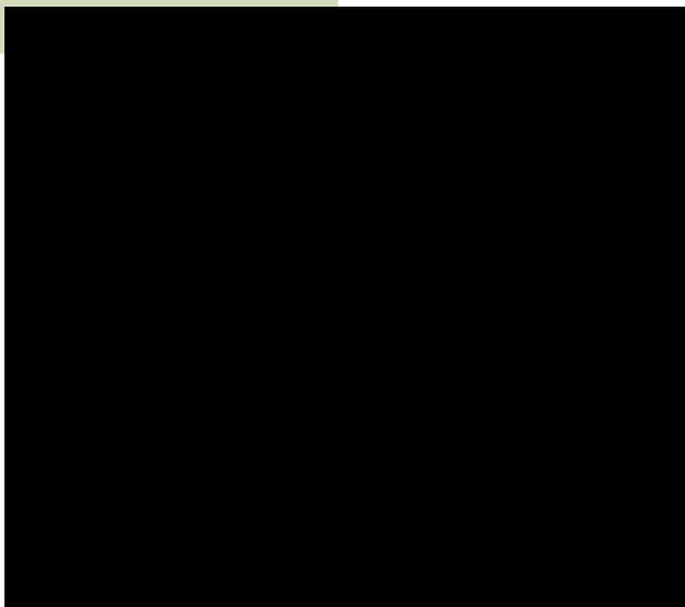
Questo sistema conferisce la massima funzionalità: la posa è facile e rapida e garantisce all'installatore minimi dispendi di tempo nel montaggio.

La parte inferiore del pannello, invece, è liscia per un appoggio costante al massetto sottostante.

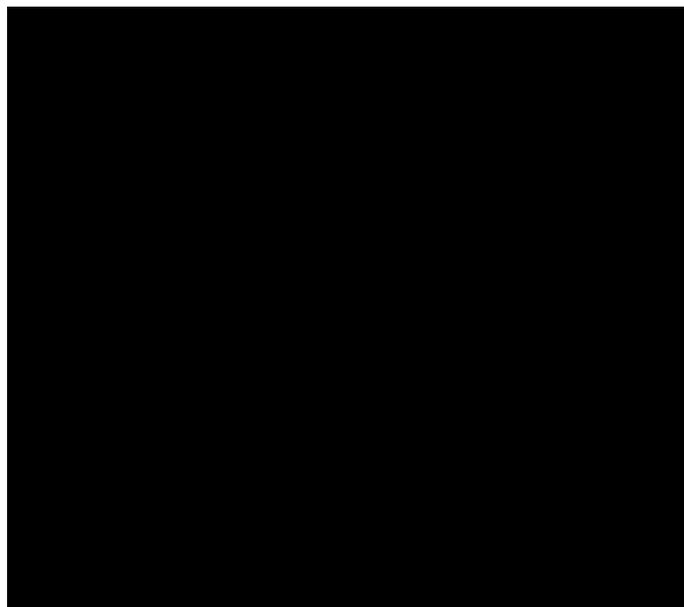
I pannelli si installano tra la soletta e il massetto di sottofondo per limitare il flusso di calore disperso verso il solaio e ridurre l'inerzia termica dell'impianto.

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

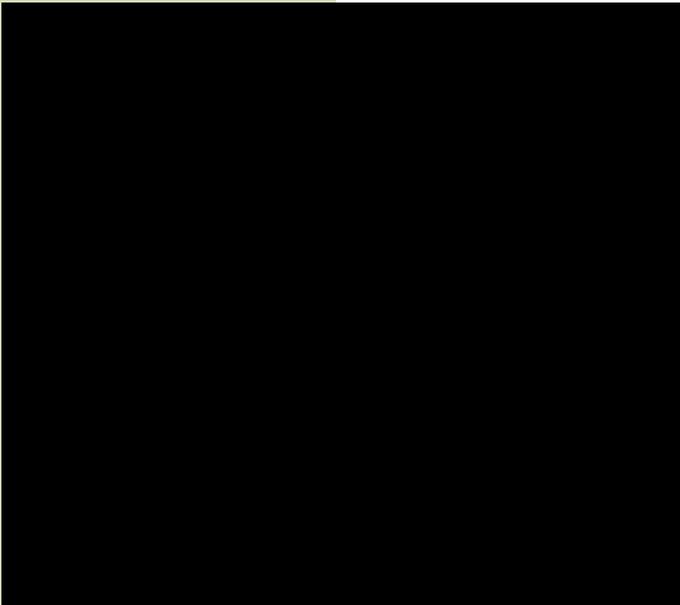
Applicazioni



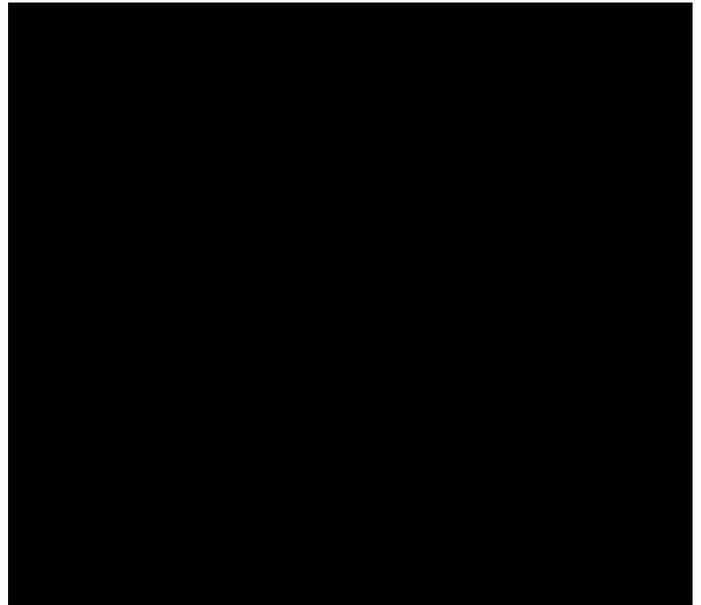
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in legno



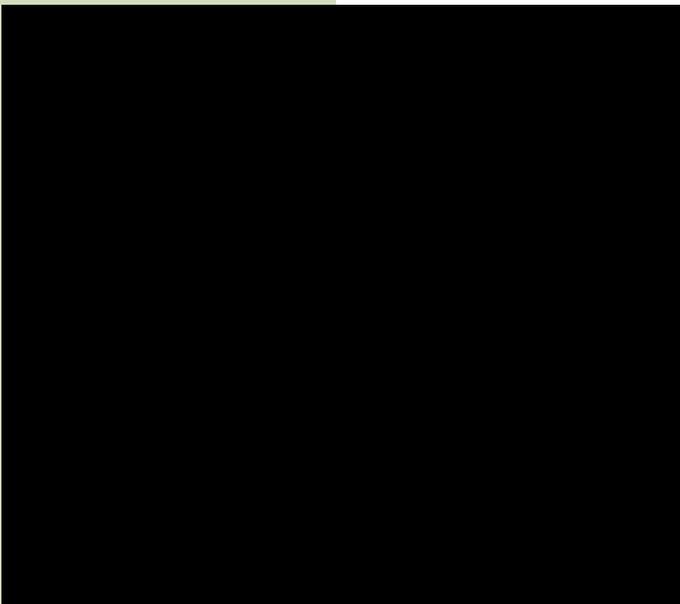
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in latero-cemento



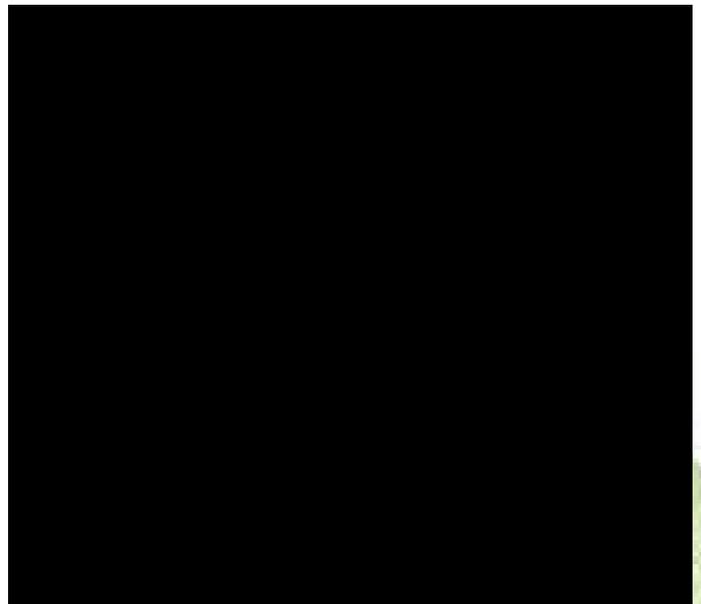
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in calcestruzzo



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





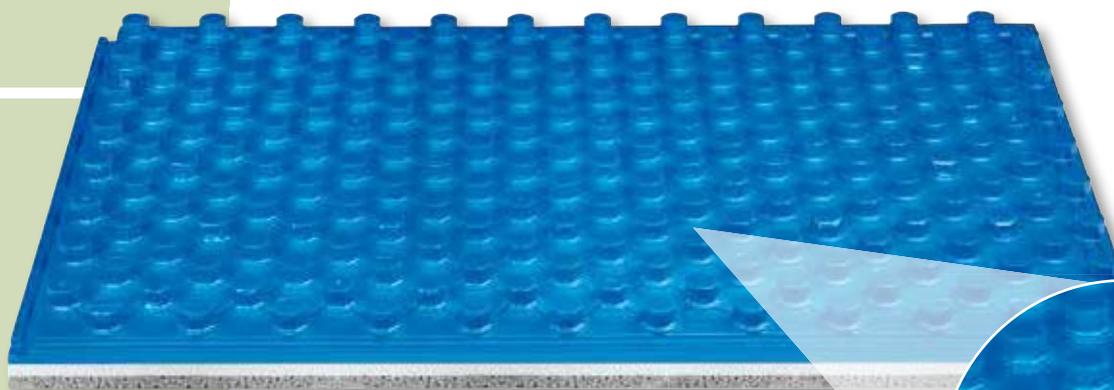
Ideale per la realizzazione di sistemi radianti a umido in installazioni a pavimento con preformature ed elevate prestazioni termoacustiche.

ISOLFLOOR DUOPOR è un pannello ideale per la realizzazione di un impianto di riscaldamento e raffrescamento radiante con posa a umido su solai con struttura in legno, in calcestruzzo o in latero-cemento di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale di nuova costruzione e ristrutturazioni.

ISOLFLOOR DUOPOR è un sistema preformato a pavimento radiante resistente e versatile, con elevate prestazioni termoacustiche, composto da un pannello bistrato in EPS bianco e nero.

L'applicazione della guaina in PS blu su una bugna preformata in EPS, rende il pannello **ISOLFLOOR DUOPOR** estremamente resistente, senza subire alcuna deformazione causata dal frequente calpestio della superficie durante la posa in cantiere.

La guaina superiore dona alle bugne una robustezza meccanica ineguagliabile, ha una funzione di barriera al vapore e di elemento protettivo nei confronti dell'umidità del calcestruzzo, eliminando i ponti termici.



Altamente
pedonabile

Distribuzione
uniforme del
calore

Facilità di posa
grazie a bordi
ad incastro

Bugne per il
bloccaggio
dei tubi

Minor
dispersione
termica grazie alla
bassa temperatura
di funzionamento
del sistema

Il pannello bistrato è costituito da una lastra superiore in EPS ad alte prestazioni meccaniche di compressione, e da una inferiore in EPS a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF, che migliora la conducibilità termica del sistema.

I bordi perimetrali ad incastro assicurano ottimi risultati d'isolamento e una posa a regola d'arte con un maggior risparmio di tempo per l'installatore.

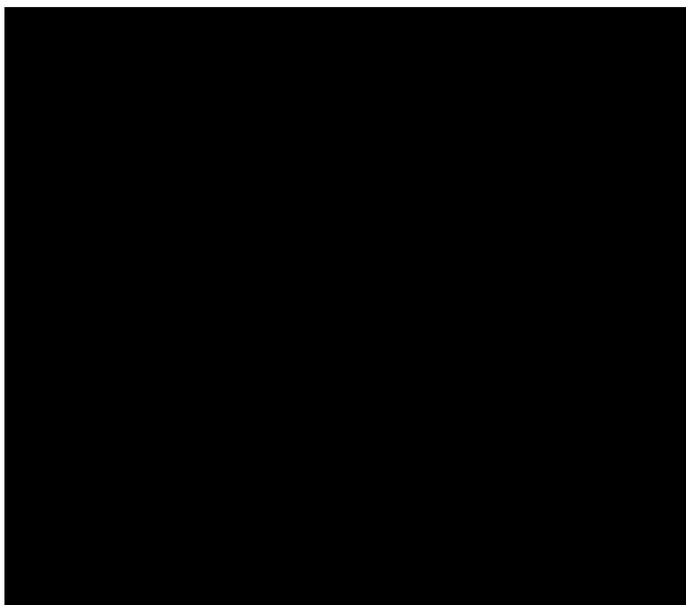
Il sistema a passo 50 mm è adatto alla posa della tubazione da 15 a 17 mm di diametro, i pannelli sono stati studiati infatti per poter utilizzare diametri diversi fra loro, dando al sistema una enorme versatilità.

La parte inferiore del pannello, invece, è liscia per un appoggio costante al massetto sottostante.

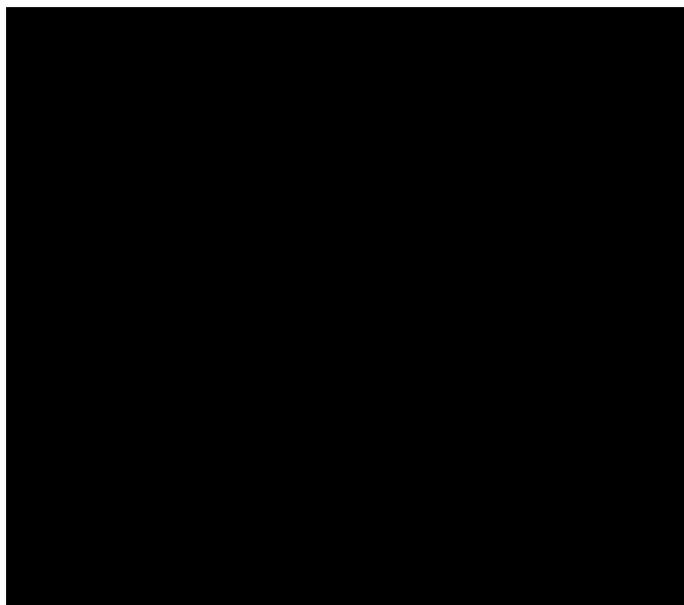
I pannelli si installano tra la soletta e il massetto di sottofondo per limitare il flusso di calore disperso verso il solaio e ridurre l'inerzia termica dell'impianto.

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

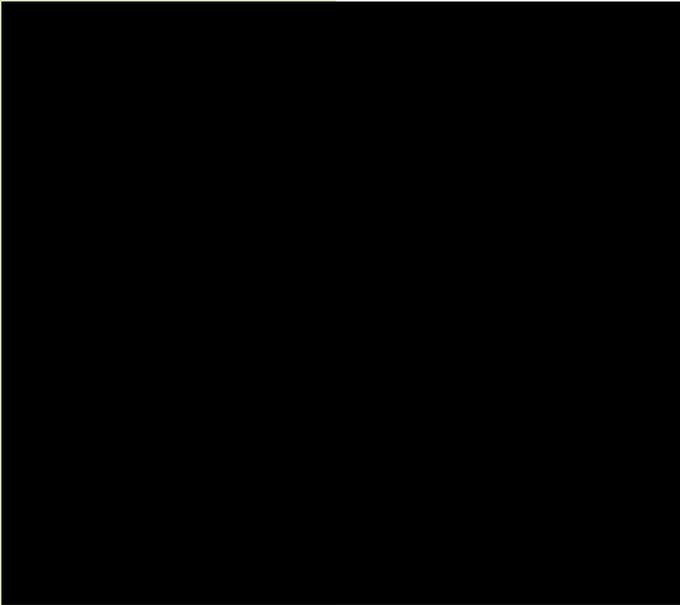
Applicazioni



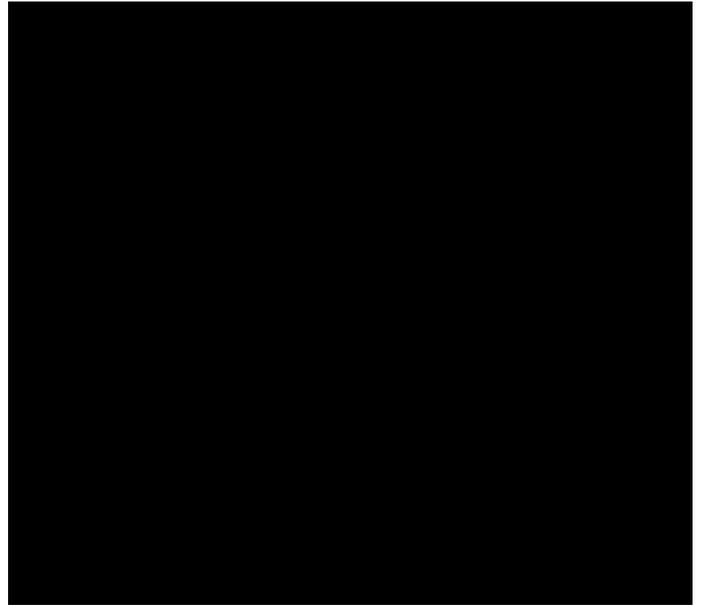
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in legno



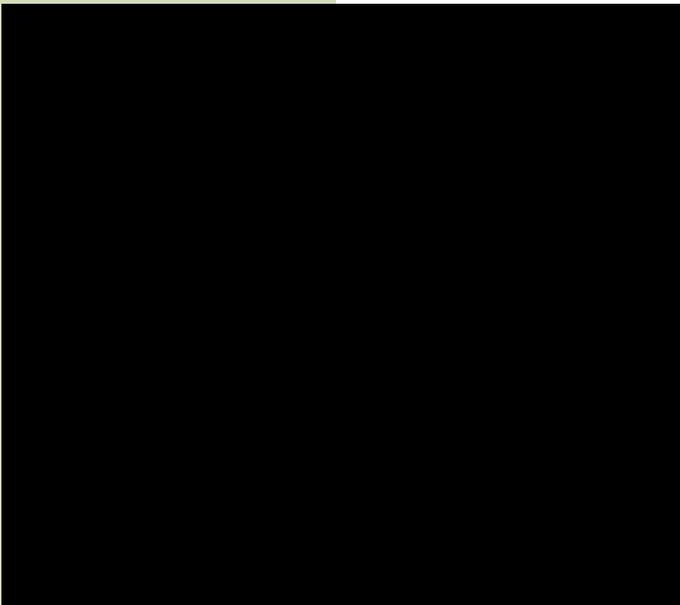
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in latero-cemento



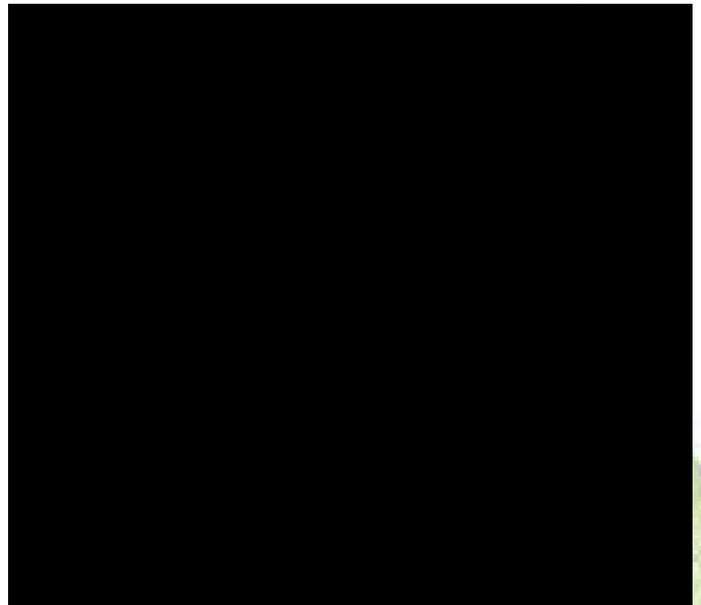
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in calcestruzzo



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





Ideale per la realizzazione di sistemi radianti a umido in installazioni a pavimento in ristrutturazioni civili.

ISOFLLOOR PASSO 30 G è la soluzione ideale in caso di ristrutturazioni civili.

Il pannello ribassato permette la realizzazione di un impianto radiante con posa a umido, ottenendo un pavimento finito di soli 5 cm di spessore.

È studiato per garantire il massimo confort e per risolvere i tipici problemi che si incontrano durante le ristrutturazioni di edifici: problemi di spazio, nei casi in cui, una volta rimossa la pavimentazione esistente, risulta esserci poco spazio disponibile tra la soletta e la soglia in cui posare l'impianto radiante; problemi di carico sulla soletta dell'edificio, se esiste l'impossibilità di aumentare il carico della pavimentazione; tempi di lavoro del cantiere ridotti poiché il sistema può essere posato su pavimenti pre-esistenti, con conseguente risparmio di denaro.

ISOFLLOOR PASSO 30 G è il sistema a basso spessore a pavimento radiante resistente e versatile. L'applicazione della guaina in PS blu su una bugna preformata in EPS a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF, rende il pannello **ISOFLLOOR PASSO 30 G** estremamente resistente, senza subire alcuna deformazione causata dal frequente calpestio della superficie durante la posa in cantiere.



Pavimento
finito di soli
5 cm di
spessore

Ideale in
caso di
ristrutturazione
civile

Bugne
per il
bloccaggio
dei tubi

Facilità di
posa grazie a
bordi ad
incastro

Elevato
risparmio
energetico

La guaina superiore dona alle bugne una robustezza meccanica ineguagliabile, ha una funzione di barriera al vapore e funge da elemento protettivo nei confronti dell'umidità del calcestruzzo, eliminando i ponti termici.

I bordi perimetrali ad incastro assicurano ottimi risultati d'isolamento e una posa a regola d'arte con un maggior risparmio di tempo per l'installatore.

Il sistema a passo 30 mm è adatto alla posa della tubazione di diametro ridotto, da 10 a 12 mm, rispetto gli altri sistemi bugnati che lo rendono adatto alla realizzazione di impianti radianti su superfici ridotte. I pannelli sono stati studiati per poter utilizzare diametri diversi fra loro, dando al sistema una enorme versatilità.

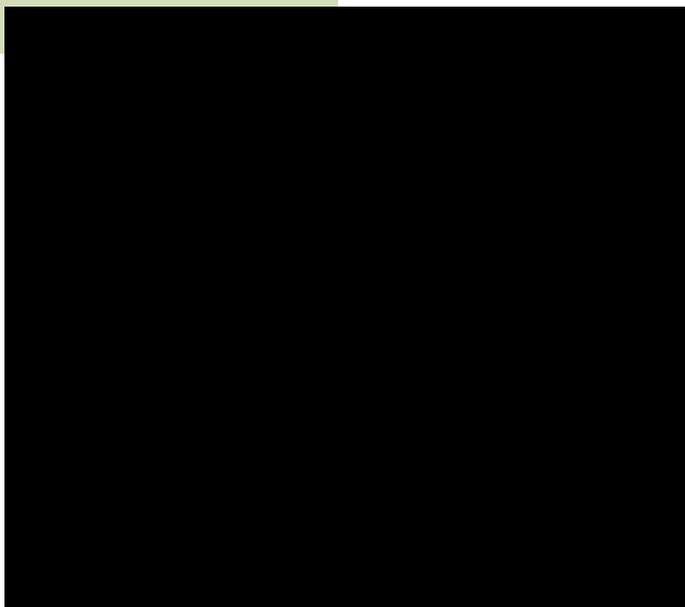
Questo sistema conferisce la massima funzionalità: la posa è facile e rapida e garantisce all'installatore minimi dispendi di tempo nel montaggio.

La parte inferiore del pannello, invece, è liscia per un appoggio costante al massetto sottostante.

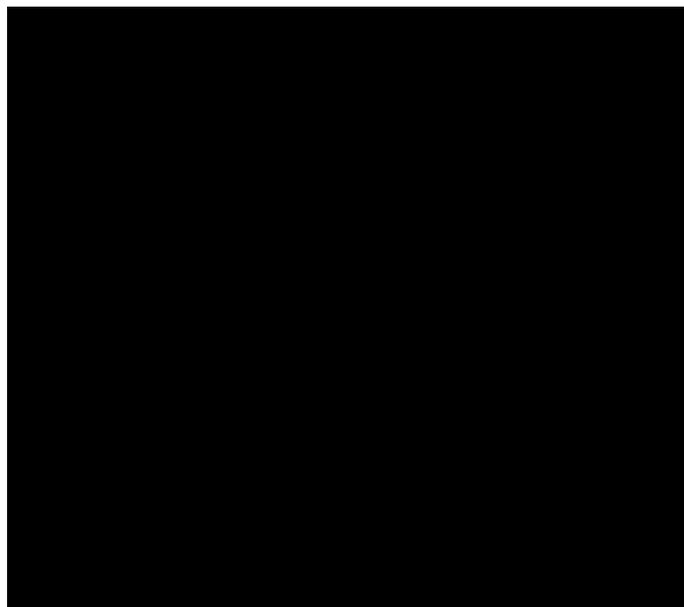
I pannelli si installano tra la soletta e il massetto di sottofondo per limitare il flusso di calore disperso verso il solaio e ridurre l'inerzia termica dell'impianto.

Il sistema **ISOLFLOOR PASSO 30 G** 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 **ISOLFLOOR PASSO 30 G** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

Applicazioni



Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in legno



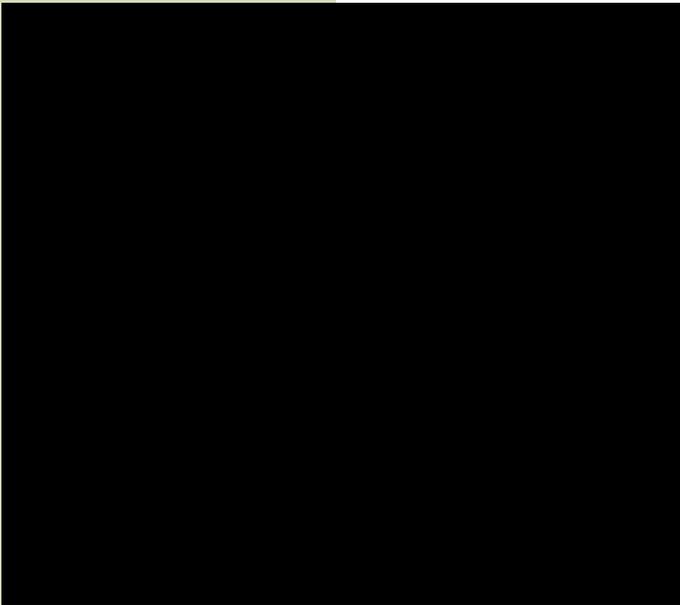
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in latero-cemento



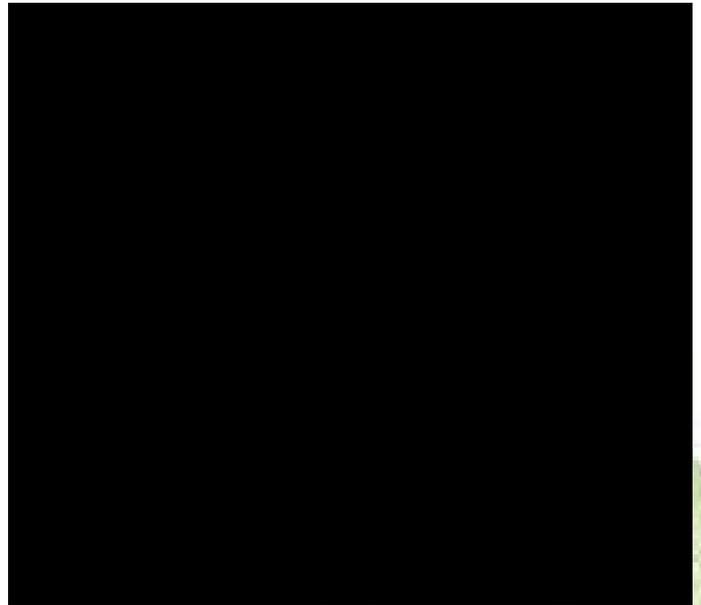
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in calcestruzzo



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



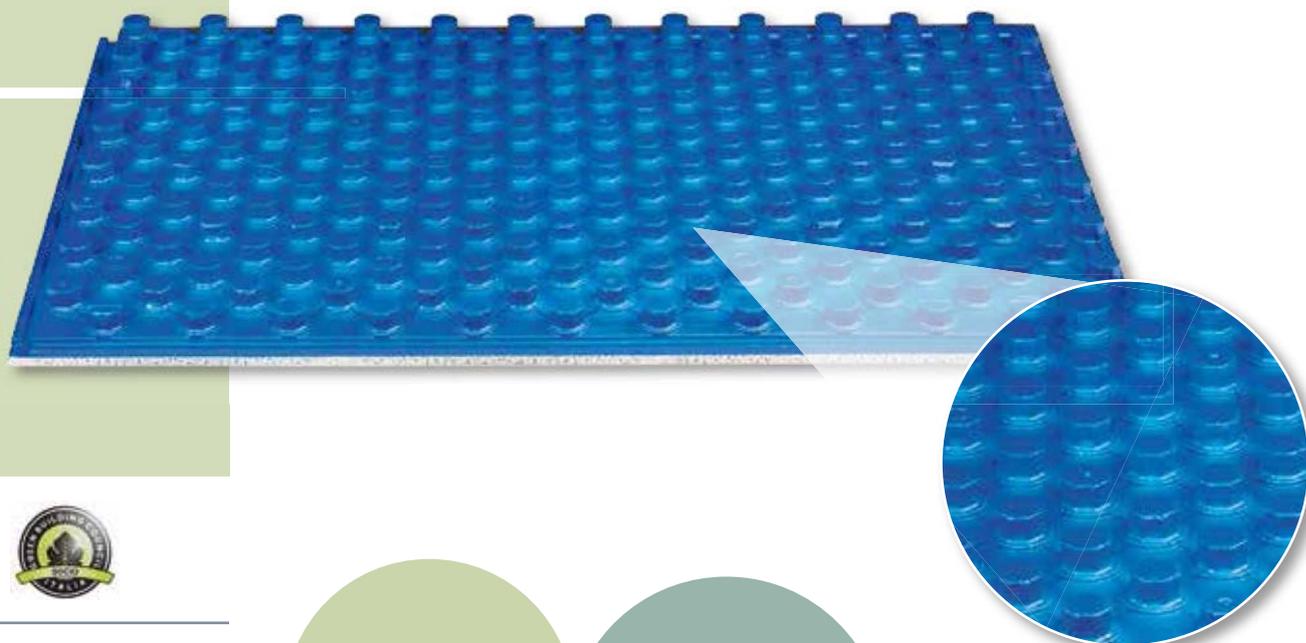


Ideale per la realizzazione di sistemi radianti a umido in installazioni a pavimento con preformature, in EPS bianco.

ISOLFLOOR PASSO 50 è un pannello ideale per la realizzazione di un impianto di riscaldamento e raffrescamento radiante con posa a umido su solai con struttura in legno, in calcestruzzo o in latero-cemento di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale di ristrutturazioni civili.

ISOLFLOOR PASSO 50 è un pannello preformato a pavimento radiante resistente e versatile. L'applicazione della guaina in PS blu su una bugna preformata in EPS, rende il pannello **ISOLFLOOR PASSO 50** estremamente resistente, senza subire alcuna deformazione causata dal frequente calpestio della superficie durante la posa in cantiere. La guaina superiore dona alle bugne una robustezza meccanica ineguagliabile, ha una funzione di barriera al vapore e funge da elemento protettivo nei confronti dell'umidità del calcestruzzo, eliminando i ponti termici.

I bordi perimetrali ad incastro assicurano ottimi risultati d'isolamento e una posa a regola d'arte con un maggior risparmio di tempo per l'installatore.



Elevato risparmio energetico

Distribuzione uniforme del calore

Facilità di posa grazie a bordi ad incastro

Bugne per il bloccaggio dei tubi

Minor dispersione termica grazie alla bassa temperatura di funzionamento del sistema

Il sistema a passo 50 mm è adatto alla posa della tubazione da 15 a 17 mm di diametro, i pannelli sono stati studiati infatti per poter utilizzare diametri diversi fra loro, dando al sistema una enorme versatilità.

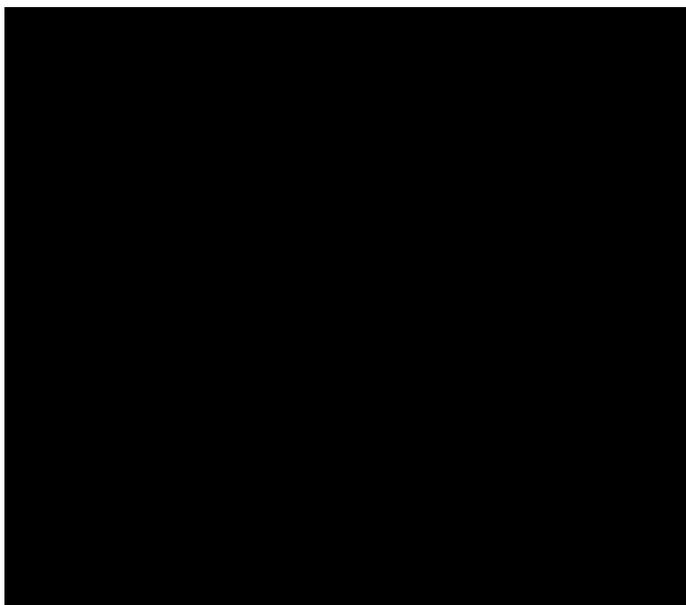
Questo sistema conferisce la massima funzionalità: la posa è facile e rapida e garantisce all'installatore minimi dispendi di tempo nel montaggio.

La parte inferiore del pannello, invece, è liscia per un appoggio costante al massetto sottostante.

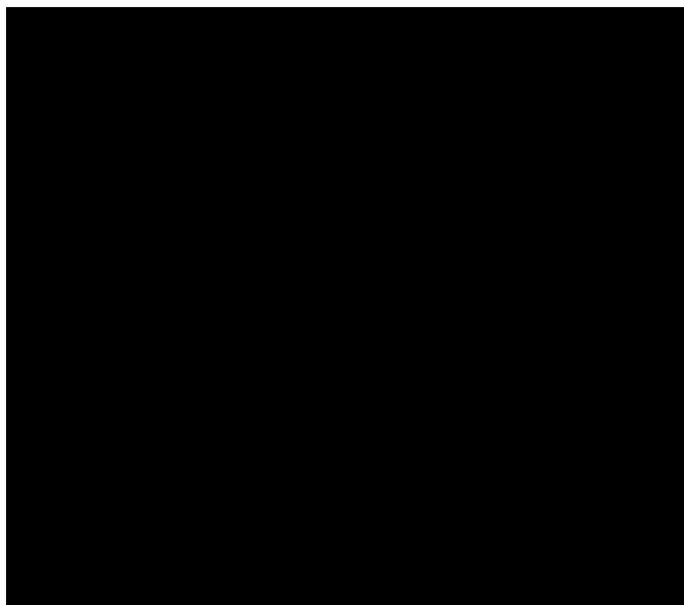
I pannelli si installano tra la soletta e il massetto di sottofondo per limitare il flusso di calore disperso verso il solaio e ridurre l'inerzia termica dell'impianto.

Il sistema **ISOLFLOOR PASSO 50** 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 **ISOLFLOOR PASSO 50** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

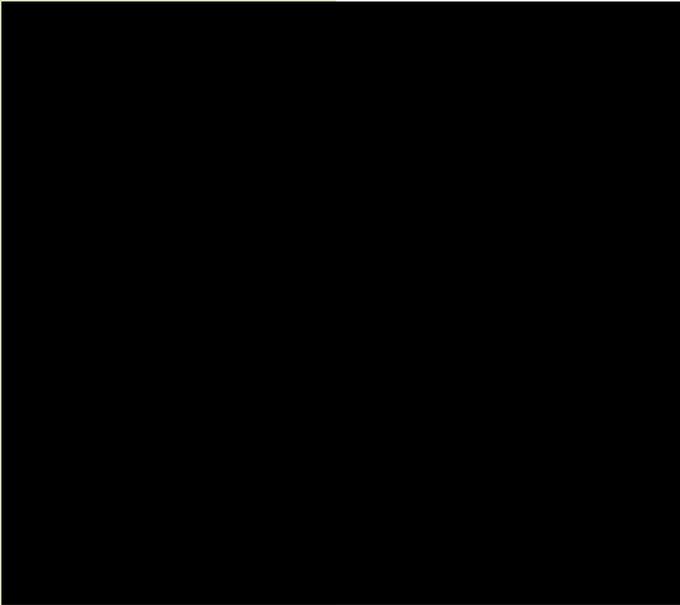
Applicazioni



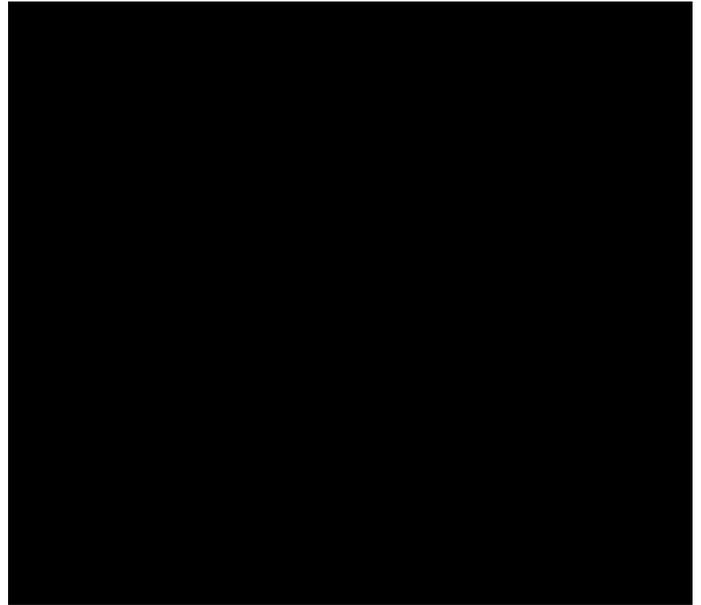
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in legno



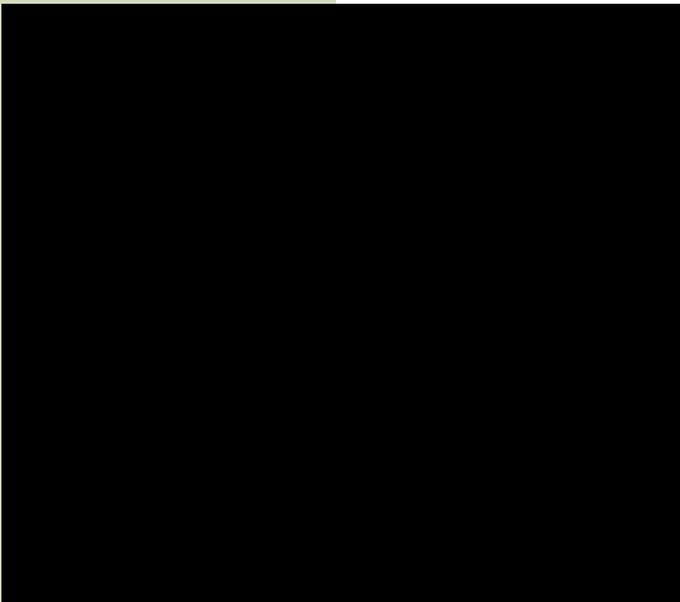
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in latero-cemento



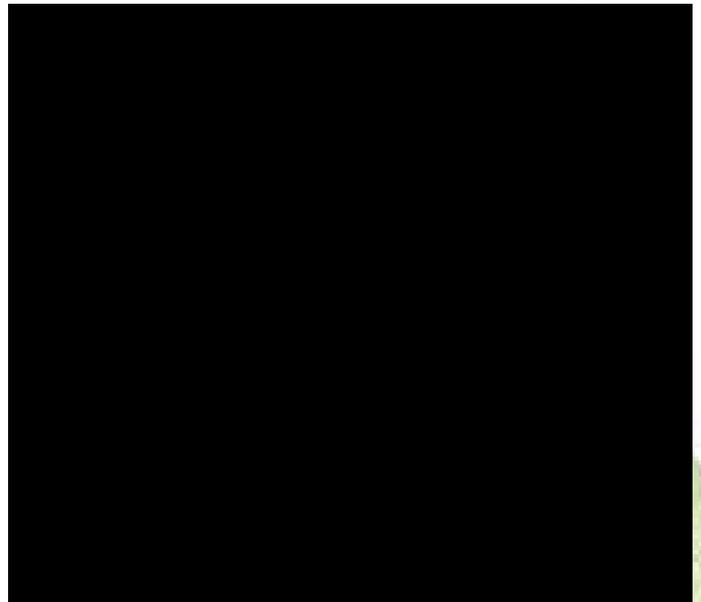
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in calcestruzzo



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





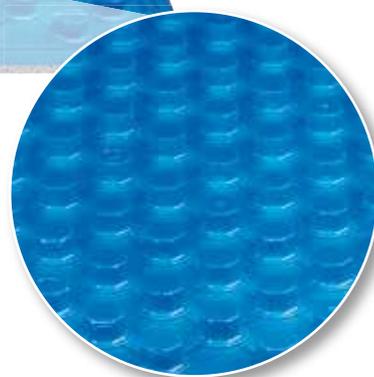
Ideale per la realizzazione di sistemi radianti a umido in installazioni a pavimento con preformature, in Neopor® di BASF.

ISOLFLOOR PASSO 50 G è un pannello ideale per la realizzazione di un impianto di riscaldamento e raffrescamento radiante con posa a umido su solai con struttura in legno, in calcestruzzo o in latero-cemento di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale di ristrutturazioni civili.

ISOLFLOOR PASSO 50 G è un pannello preformato a pavimento radiante resistente e versatile. L'applicazione della guaina in PS su una bugna preformata in EPS a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF, rende il pannello **ISOLFLOOR PASSO 50 G** estremamente resistente, senza subire alcuna deformazione causata dal frequente calpestio della superficie durante la posa in cantiere.

La guaina superiore dona alle bugne una robustezza meccanica ineguagliabile, ha una funzione di barriera al vapore e funge da elemento protettivo nei confronti dell'umidità del calcestruzzo, eliminando i ponti termici.

I bordi perimetrali ad incastro assicurano ottimi risultati d'isolamento e una posa a regola d'arte con un maggior risparmio di tempo per l'installatore.



Pavimento
finito di soli
5 cm di
spessore

Ideale in
caso di
ristrutturazione
civile

Bugne
per il
bloccaggio
dei tubi

Facilità di
posa grazie a
bordi ad
incastro

Elevato
risparmio
energetico

Il sistema a passo 50 mm è adatto alla posa della tubazione da 15 a 17 mm di diametro, i pannelli sono stati studiati infatti per poter utilizzare diametri diversi fra loro, dando al sistema una enorme versatilità.

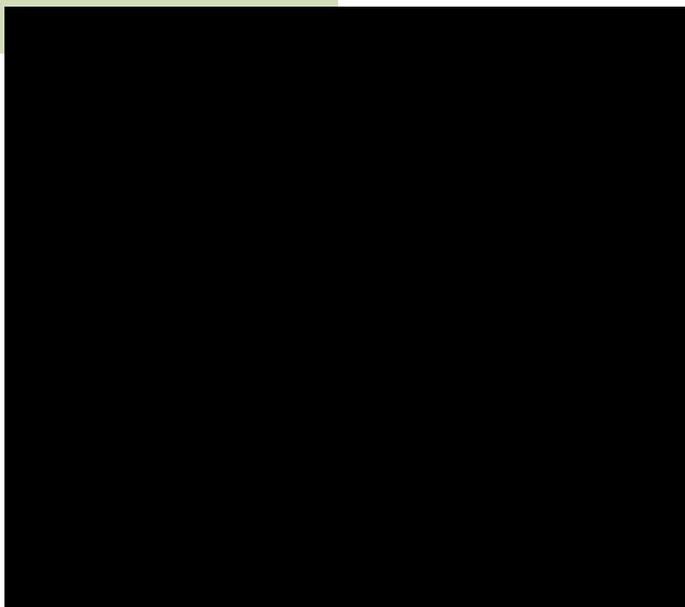
Questo sistema conferisce la massima funzionalità: la posa è facile e rapida e garantisce all'installatore minimi dispendi di tempo nel montaggio.

La parte inferiore del pannello, invece, è liscia per un appoggio costante al massetto sottostante.

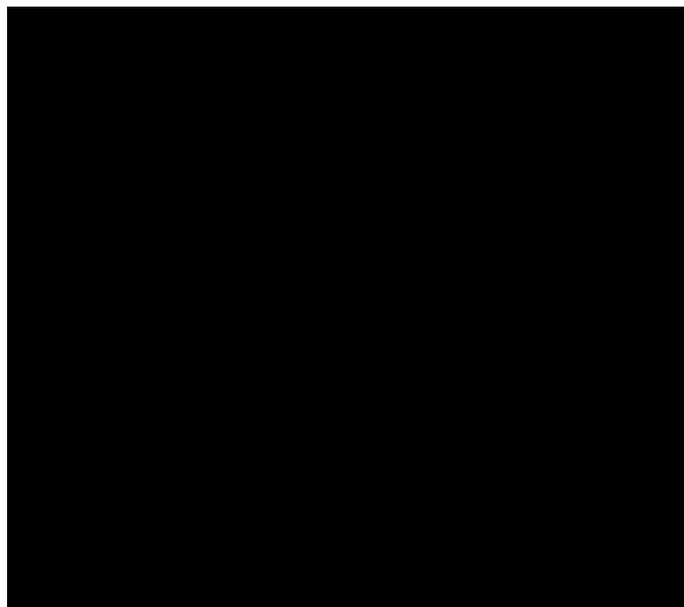
I pannelli si installano tra la soletta e il massetto di sottofondo per limitare il flusso di calore disperso verso il solaio e ridurre l'inerzia termica dell'impianto.

Il sistema **ISOLFLOOR PASSO 50 G** 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 **ISOLFLOOR PASSO 50 G** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

Applicazioni



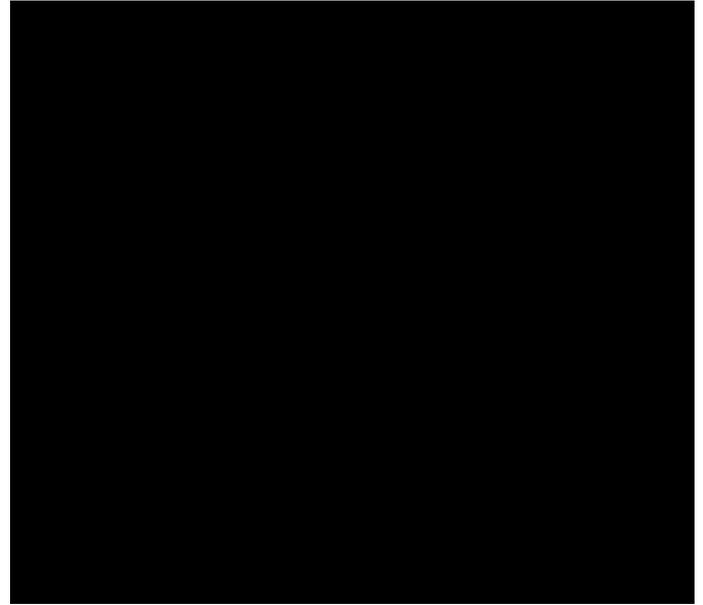
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in legno



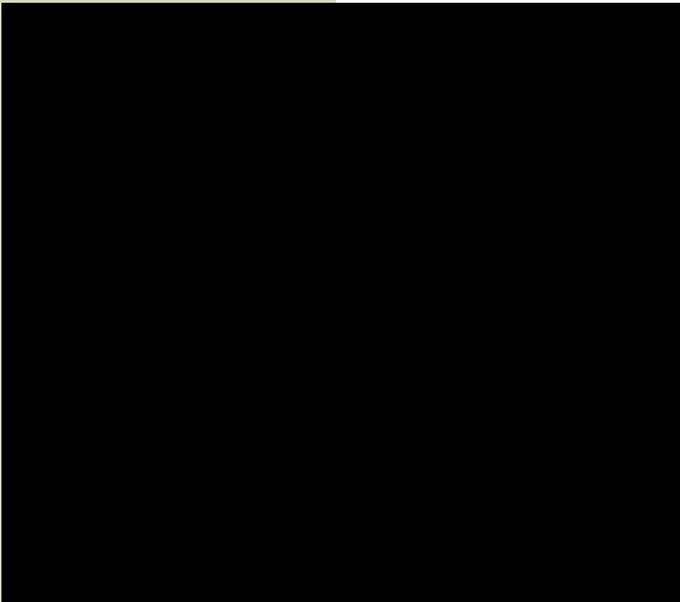
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in latero-cemento



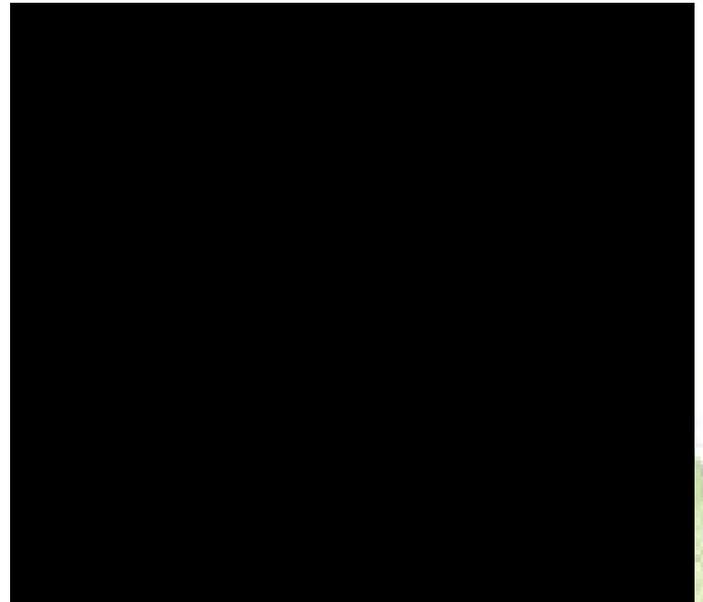
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in calcestruzzo



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



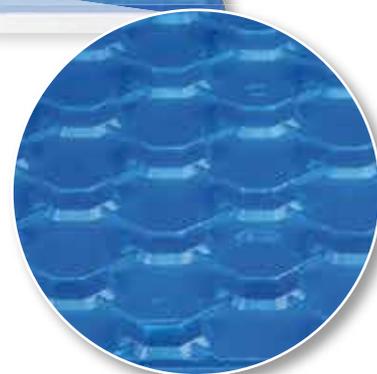
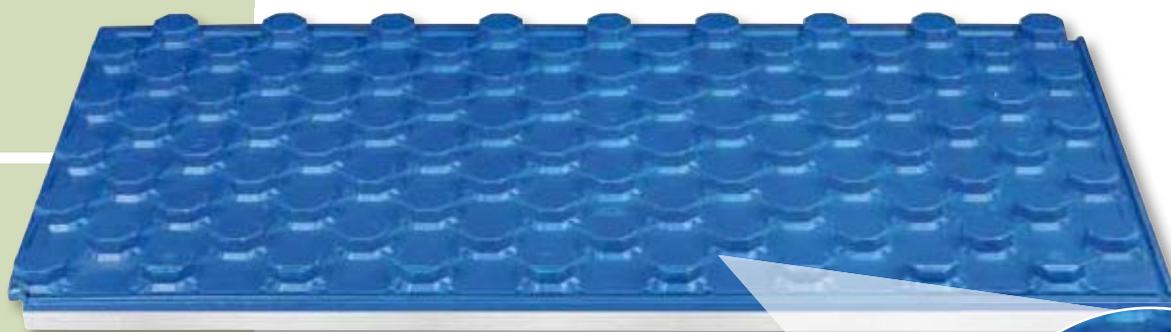


Ideale per la realizzazione di sistemi radianti a umido in installazioni a pavimento industriali.

ISOLFLOOR PASSO 75 è un pannello ideale per la realizzazione di un impianto di riscaldamento e raffrescamento radiante con posa a umido su solai con struttura in legno, in calcestruzzo o in latero-cemento di strutture industriali.

ISOLFLOOR PASSO 75 è un pannello preformato a pavimento radiante resistente e versatile. L'applicazione della guaina in PS blu su una bugna preformata in EPS, rende il pannello **ISOLFLOOR PASSO 75** estremamente resistente, senza subire alcuna deformazione causata dal frequente calpestio della superficie durante la posa in cantiere. La guaina superiore dona alle bugne una robustezza meccanica ineguagliabile, ha una funzione di barriera al vapore e funge da elemento protettivo nei confronti dell'umidità del calcestruzzo, eliminando i ponti termici.

I bordi perimetrali ad incastro assicurano ottimi risultati d'isolamento e una posa a regola d'arte con un maggior risparmio di tempo per l'installatore.



AIPE

Elevato
risparmio
energetico

Distribuzione
uniforme del
calore

Ottima
conducibilità
termica

Facilità di posa
grazie a bordi
ad incastro

Bugne per il
bloccaggio
dei tubi

Minor
dispersione
termica grazie alla
bassa temperatura
di funzionamento
del sistema

Il sistema a passo 75 mm è adatto alla posa della tubazione con diametro superiore allo standard, da 20 a 23 mm, adatto alla realizzazione di impianti radianti su ampie superfici. I pannelli sono stati studiati infatti per poter utilizzare diametri diversi fra loro, dando al sistema una enorme versatilità.

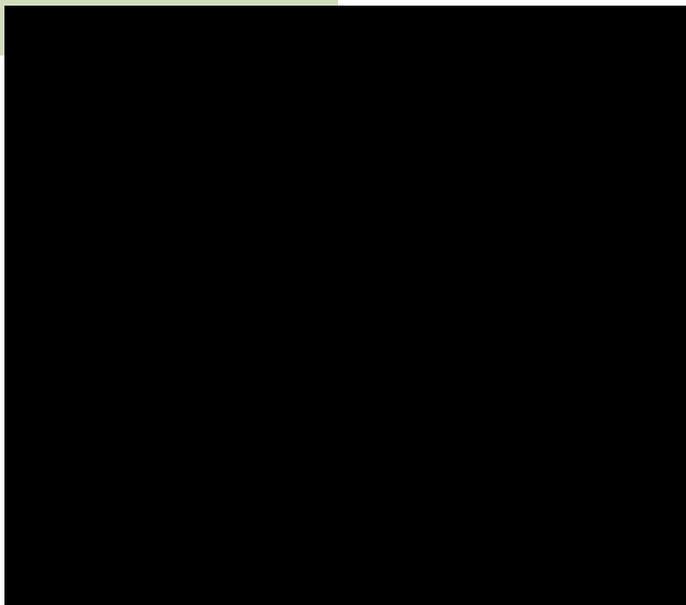
Questo sistema conferisce la massima funzionalità: la posa è facile e rapida e garantisce all'installatore minimi dispendi di tempo nel montaggio.

La parte inferiore del pannello, invece, è liscia per un appoggio costante al massetto sottostante.

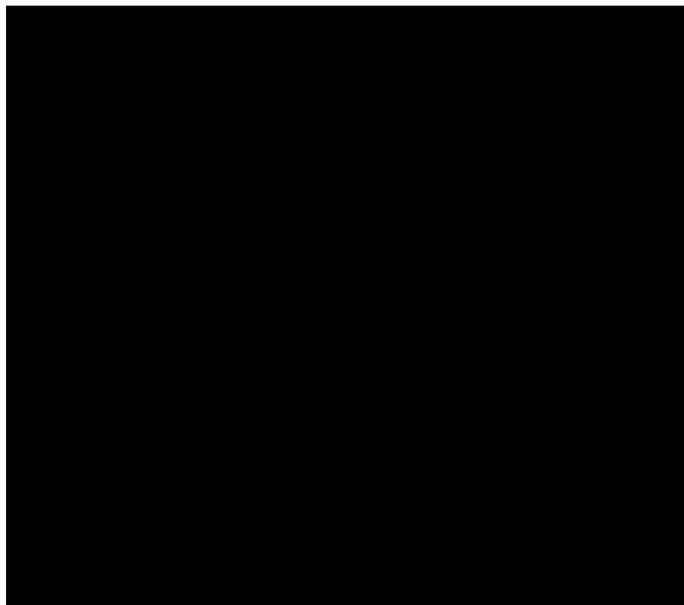
I pannelli si installano tra la soletta e il massetto di sottofondo per limitare il flusso di calore disperso verso il solaio e ridurre l'inerzia termica dell'impianto.

Il sistema **ISOLFLOOR PASSO 75** 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 **ISOLFLOOR PASSO 75** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

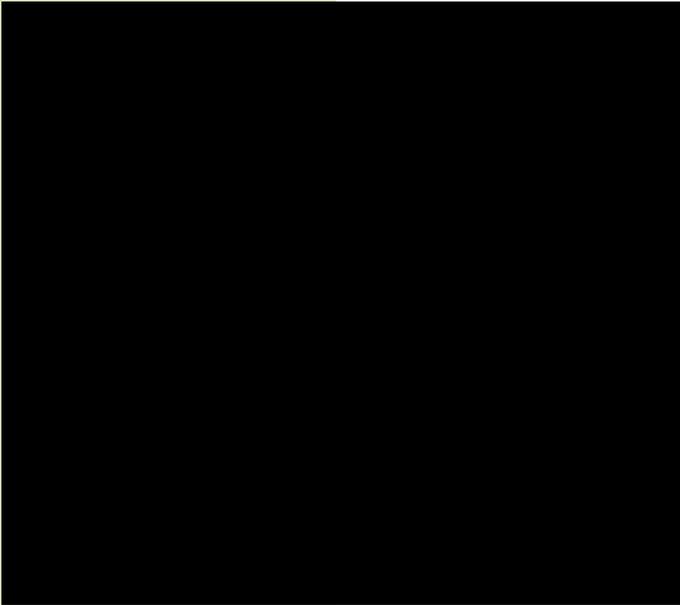
Applicazioni



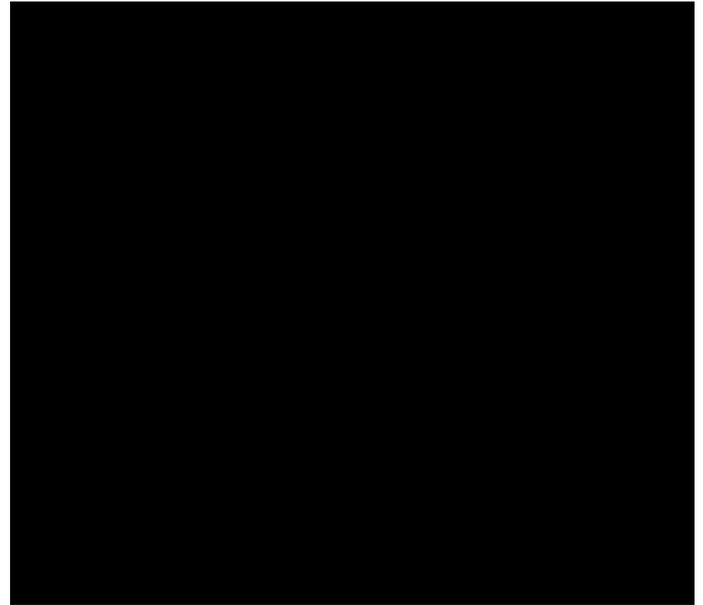
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in legno



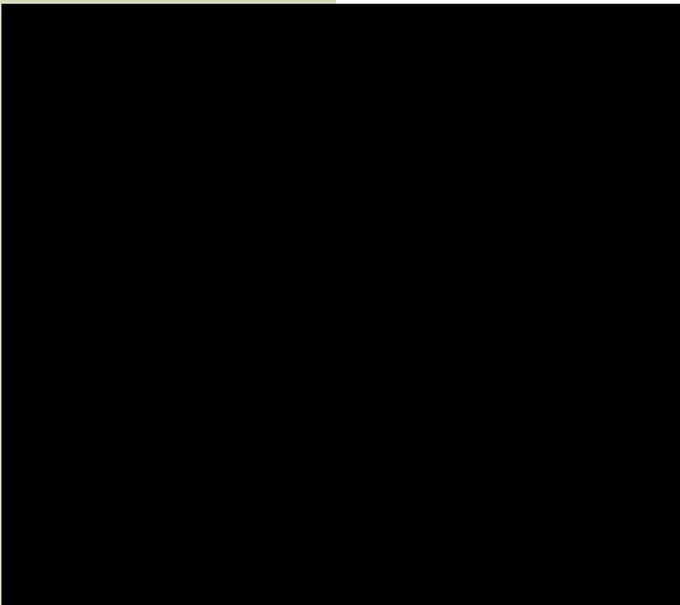
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in latero-cemento



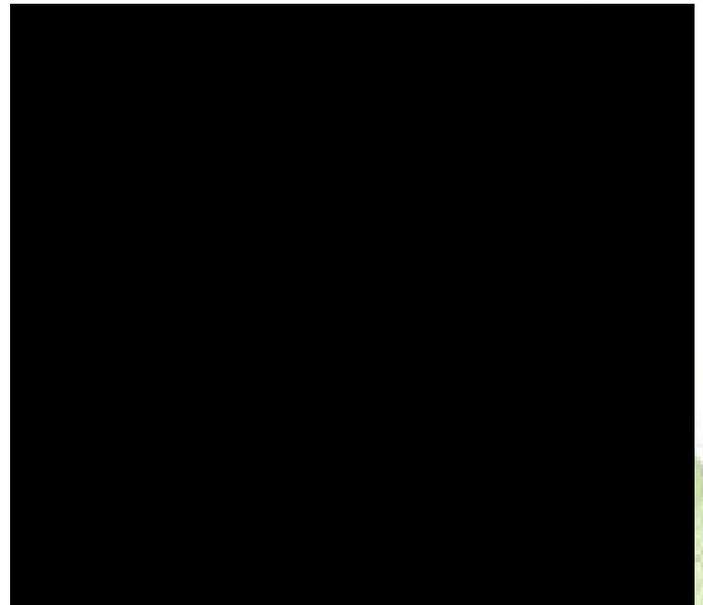
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in calcestruzzo



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





Ideale per la realizzazione di sistemi radianti a umido in installazioni a pavimento con traccia del circuito libera.

ISOLFLOOR PIANO è un pannello ideale per la realizzazione di un impianto di riscaldamento e raffrescamento radiante a umido in installazioni a pavimento con traccia del circuito libera su struttura in legno, in calcestruzzo o in latero-cemento di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale di nuova costruzione e ristrutturazioni.

ISOLFLOOR PIANO è un pannello a pavimento radiante resistente e versatile, dotato di riquadri in bassorilievo di 50 mm di lato, che facilitano la conta dei passi durante la fase di posa e permette di raggiungere l'allineamento dei tubi di qualsiasi diametro.

L'applicazione della guaina in PS blu su pannello in EPS, rende **ISOLFLOOR PIANO** estremamente resistente, funge da barriera al vapore, elimina eventuali ponti termici ed evita possibili infiltrazioni nella struttura.

L'elevata resistenza alla trazione delle clips permette la massima aderenza della tubazione con interasse multiplo di 50 mm. La particolare geometria e composizione della clip salvaguarda la tubazione assicurando una posa in totale sicurezza. Il piano reticolato presente sulla superficie dei pannelli, facilita all'installatore una disposizione ordinata delle tubazioni e garantisce libertà di alloggiamento del circuito stesso.



Nessun
vincolo di posa
delle tubazioni

Distribuzione
uniforme del
calore

Facilità di posa
grazie a bordi
ad incastro

Ideale per le
pavimentazioni
industriali

Minor
dispersione
termica grazie alla
bassa temperatura
di funzionamento
del sistema

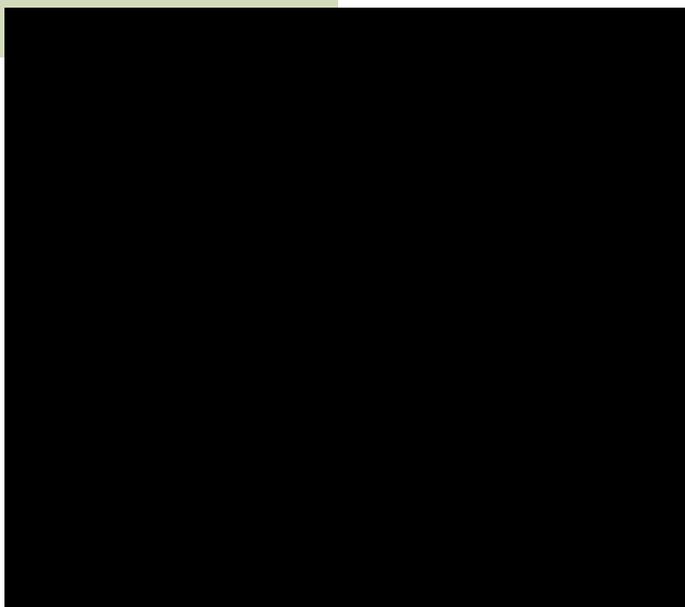
I bordi perimetrali ad incastro assicurano ottimi risultati d'isolamento e una posa a regola d'arte con un maggior risparmio di tempo per l'installatore.

La parte inferiore del pannello, invece, è liscia per un appoggio costante al massetto sottostante.

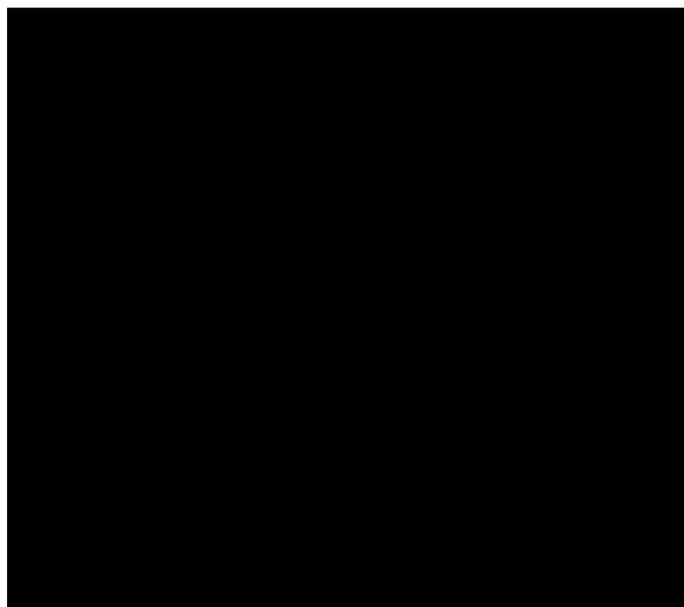
I pannelli si installano tra la soletta e il massetto di sottofondo per limitare il flusso di calore disperso verso il solaio e ridurre l'inerzia termica dell'impianto.

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

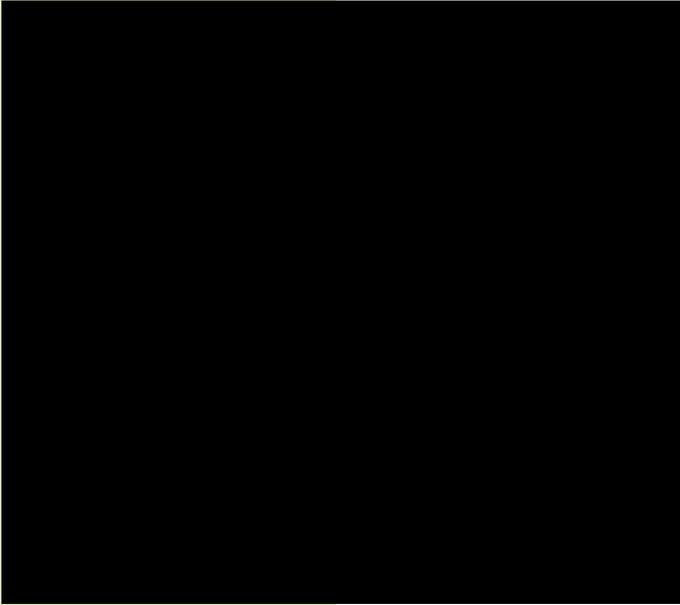
Applicazioni



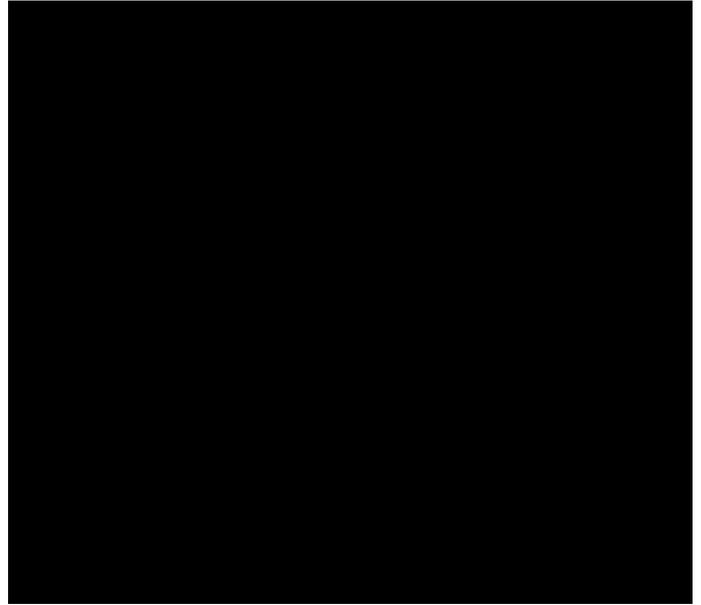
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in legno



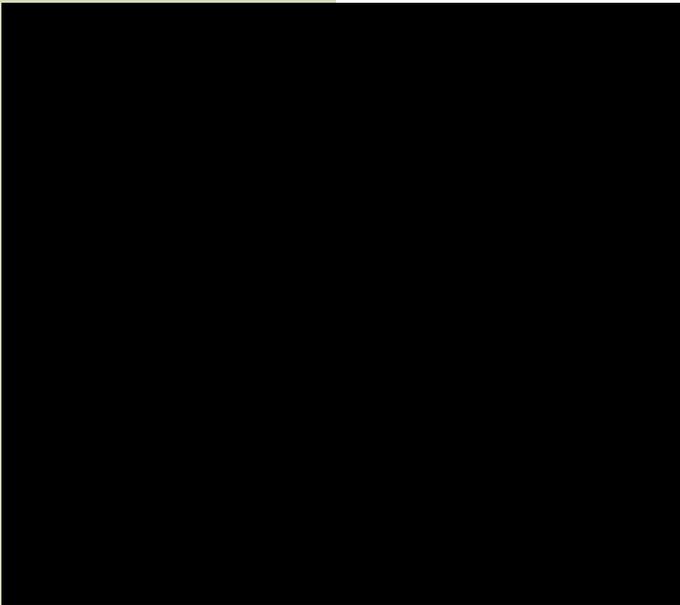
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in latero-cemento



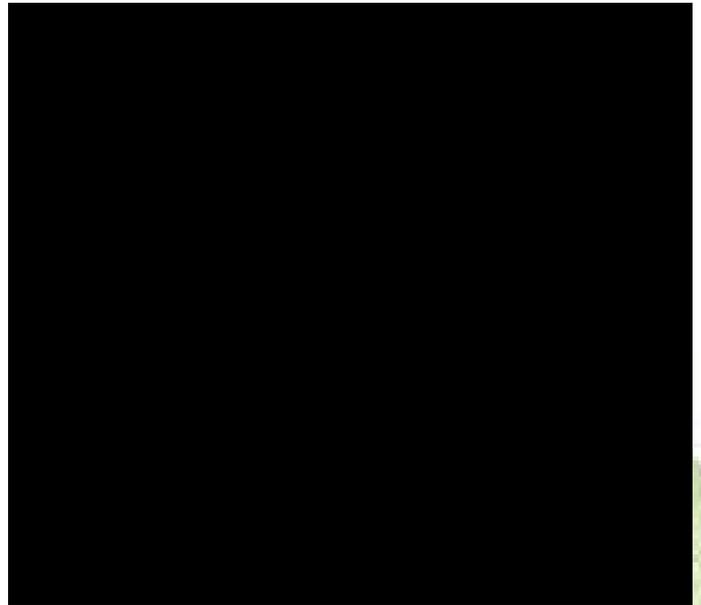
Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in calcestruzzo



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



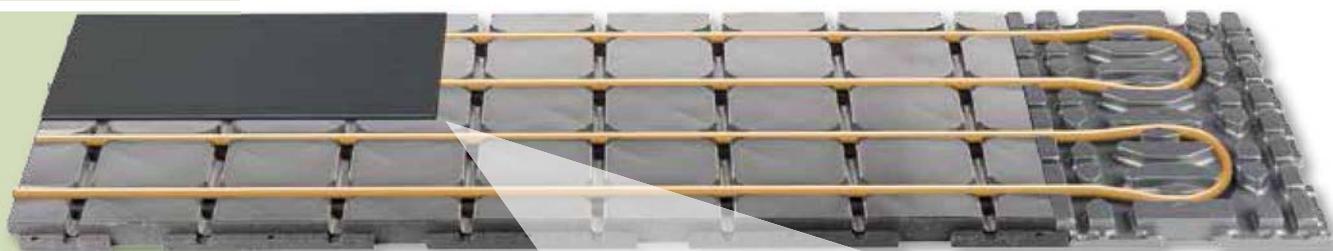


Ideale per la realizzazione di sistemi radianti a secco in installazioni a pavimento per ristrutturazione civili.

RADIAL ALU G è la soluzione ideale in caso di ristrutturazioni civili. Un innovativo sistema di riscaldamento a pavimento ribassato a secco e climatizzazione invernale ed estiva degli ambienti, ideato per la realizzazione di sistemi a pavimento in ristrutturazioni di edifici civili che permette di ottenere un pavimento finito in soli 3 cm di spessore. Grazie alla scelta dei materiali utilizzati e alla massa ridotta ha un'inerzia termica bassissima, massima resistenza alla compressione e massimo isolamento.

È studiato per garantire il massimo confort e per risolvere i tipici problemi che si incontrano durante le ristrutturazioni di edifici: problemi di spazio, nei casi in cui, una volta rimossa la pavimentazione esistente, risulta esserci poco spazio disponibile tra la soletta e la soglia in cui posare l'impianto radiante; problemi di carico sulla soletta dell'edificio, se esiste l'impossibilità di aumentare il carico della pavimentazione; tempi di lavoro del cantiere ridotti poiché il sistema può essere posato su pavimenti pre-esistenti, con conseguente risparmio di denaro.

L'ulteriore vantaggio di **RADIAL ALU G** è la posa a secco che elimina la realizzazione del massetto tradizionale, che comporta tempi più lunghi di realizzazione e maggiori investimenti in termini di persone, mezzi e costi, senza escludere eventuali problematiche legate alla posa. Inoltre, l'asciugatura del massetto può richiedere anche più di tre settimane, causando maggiori tempi di attesa per il cliente.



AIPE



Rapidità di
installazione

Posa su
pavimentazione
esistente

Bassa
inerzia
termica

Immediatamente
calpestabile

Pavimento
finito in
soli 3 cm

Nel dettaglio, il sistema è composto da due pannelli, **RADIAL ALU G PANNELLO** e **RADIAL ALU G TESTA**, in polistirene espanso a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF, rivestiti da un foglio di alluminio, che garantisce l'ottimale diffusione del calore verso l'alto.

RADIAL ALU G possiede bassissima inerzia termica, dovuta all'assenza del massetto cementizio, caratteristica che permette di portare l'ambiente alla temperatura desiderata in tempi molto brevi rispetto ai sistemi radianti umido.

Le tubazioni, fissate grazie alle particolari scanalature vengono poi alloggiare nei canali dei pannelli per poi essere coperte da lamiera zincate, che contribuiscono ad aumentare la già elevata resistenza alla compressione del pannello e la distribuzione dei carichi superficiali.

Il sistema è semplice e veloce da installare e consente di migliorare la logistica di cantiere.

Applicazioni



Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in legno



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

RADIAL ALU G risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti delle norme UNI EN 13163 e UNI EN 1264-4; 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.



Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in calcestruzzo



Ideale per la realizzazione di sistemi radianti sopraelevati a secco in installazioni a pavimento per il terziario.

RADIAL FLOT è un sistema radiante a secco ideale in casi di ristrutturazioni di uffici, edilizia pubblica e commerciale o strutture industriali, in cui vi siano le condizioni per la posa di una pavimentazione sopraelevata. Soprattutto nel terziario, disporre di un sistema, ispezionabile, in grado di climatizzare grandi ambienti in modo uniforme e di facile regolazione, risulta oggi fondamentale.

RADIAL FLOT permette la realizzazione di nuovi impianti senza l'obbligo della rimozione della pavimentazione esistente con conseguente risparmio di denaro.

Inoltre, la posa avviene a secco ed elimina la realizzazione del massetto tradizionale, accorciando i tempi di realizzazione e diminuisce gli investimenti in termini di persone, mezzi e costi.



AIPE

Bassa
inerzia
termica

Immediatamente
calpestabile

Semplicità
manutenzione
degli impianti

Rapidità di
installazione

Sottopavimento
completamente
ispezionabile

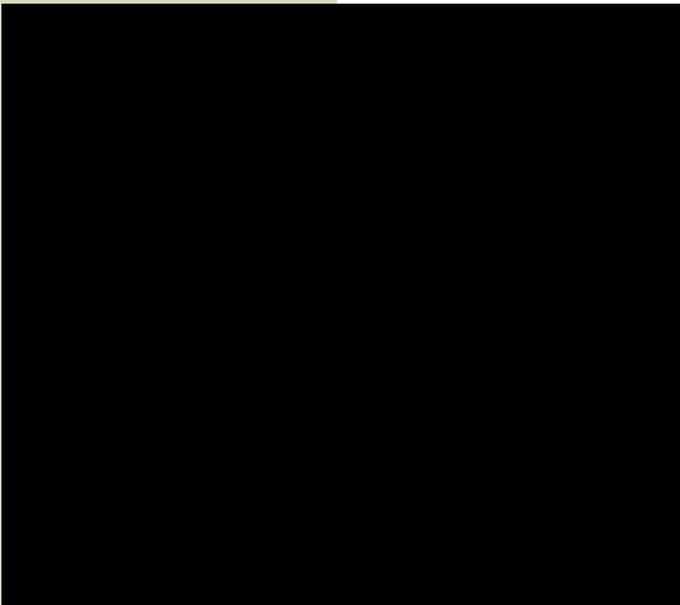
Nel dettaglio, il sistema è composto da una struttura in sopraelevazione in acciaio, di altezza regolabile da 14 cm a 65 cm, sulla quale viene appoggiato il pannello in EPS rivestito da una lamina di alluminio. Il design sagomato della lamina e la perfetta aderenza tra il foglio di alluminio e le tubazioni consentono una migliore diffusione del carico termico e garantiscono una più omogenea distribuzione del calore.

Queste caratteristiche, unite all'assenza del massetto cementizio, conferiscono all'impianto una bassissima inerzia termica, che permette di portare l'ambiente alla temperatura desiderata in tempi molto brevi rispetto ai sistemi radianti umido.

La sopraelevazione di **RADIAL FLOT** dalla soletta sottostante crea un'intercapedine utile a raccogliere tutti gli impianti esistenti (es. elettrico, idraulico, telefonia, informatica, etc.): i pannelli passivi, privi di tubazioni idrauliche, rimovibili e riposizionabili, consentendo la piena accessibilità del sotto pavimento al fine di apportare manutenzione agli impianti o di variare la configurazione degli ambienti di lavoro.

Il pannello **RADIAL FLOT** 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; 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.

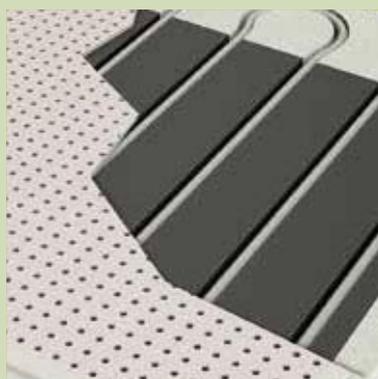
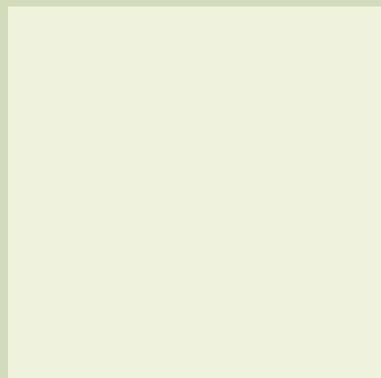
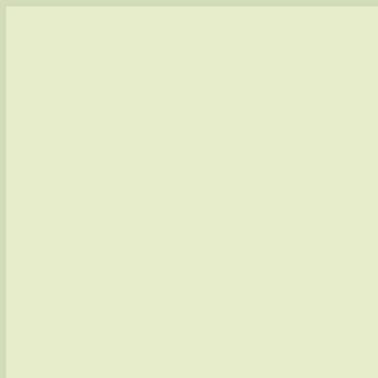
Applicazioni



Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in calcestruzzo



SOFFITTO



147
149
151

SOFFITTO

ECO GIPS C

RADIAL TOP C

RADIAL TOP QUADROTTI



Ideale per l'isolamento termico di soffitti.

Laddove esistono particolari e rigorosi vincoli architettonici o paesaggistici, come centri storici o palazzine, e non è possibile intervenire dall'esterno, l'isolamento interno rappresenta la soluzione.

ECO GIPS C è un prodotto studiato per l'isolamento termico interno di soffitti, ideale per tutti gli ambienti interni in ambito civile o industriale, in particolare nei casi di ristrutturazioni.

ECO GIPS C è un pannello in polistirene espanso sinterizzato, accoppiato sul lato esterno, a lastra in cartongesso, applicato al soffitto con adeguata struttura metallica, vincolata direttamente al solaio, mediante distanziatori regolabili.

Operando un intervento di coibentazione interna, non solo si ottiene un beneficio in termini di isolamento termico, ma anche acustico. Le prestazioni termo-acustiche variano in funzione degli spessori e dei materiali scelti.

Su richiesta, **ECO GIPS C** può essere realizzato in EPS additivato di grafite, Neopor® di BASF che migliora le prestazioni termiche anche del **15%** rispetto ad un normale EPS.



Facile e
veloce da
posare

Capacità
termoacustiche

Installazione
in presenza di
occupanti

Altamente
traspirante

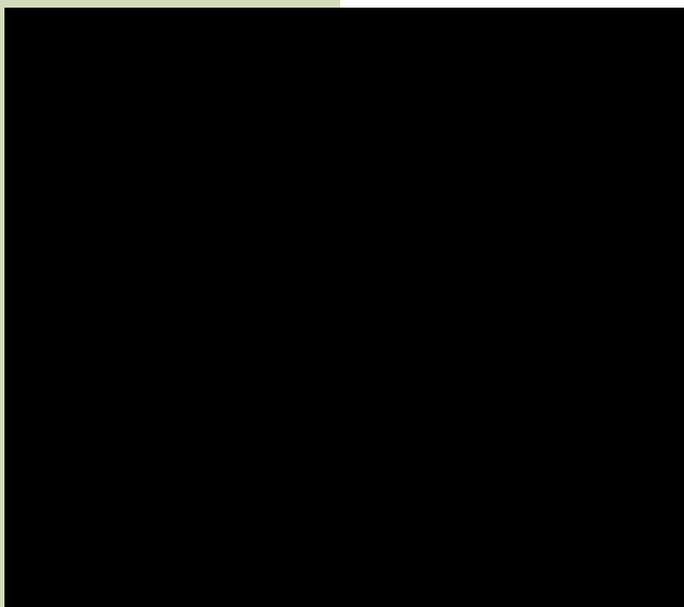
Non risponde
a vincoli
architettonici o
paesaggistici

La lastra, leggera e traspirante, è preaccoppiata al cartongesso, soluzione che riduce drasticamente i tempi di posa e fissaggio al soffitto. Pulizia del cantiere, rapidità, possibilità di installazione anche in presenza degli occupanti ed alte performances termoacustiche sono alcuni dei principali elementi distintivi del sistema.

ECO GIPS C è in possesso di marcatura CE, conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; 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.

ECO GIPS C è disponibile nelle classi K50, K100 e K150 e G031.

Applicazioni



Isolamento interno su soffitto





Ideale per la realizzazione di sistemi di riscaldamento e raffreddamento a soffitto di abitazioni civili.

RADIAL TOP C permette di realizzare un sistema di riscaldamento e raffreddamento radiante idoneo per le abitazioni civili di nuova costruzione e per ristrutturazioni.

L'impianto radiante a soffitto funziona per irraggiamento ed è studiato per garantire un miglior confort con il massimo risparmio energetico: il calore trasmesso è uniforme e ben distribuito.

Il miglior esempio è rappresentato dal sole che arriva sulla terra e viene percepito anche nei mesi invernali ed in lontananza. Così come il sole, l'impianto radiante convoglia l'aria calda direttamente nell'ambiente, generando dei movimenti ascensionali nei quali l'aria riscaldata si solleva verso l'alto.

Il sistema è composto da pannelli in cartongesso modulari con tubazione già inserita e disposta a serpentina in modo da ottimizzare e massimizzare la superficie di scambio tra tubazione e cartongesso. Queste caratteristiche fanno di **RADIAL TOP C** un sistema a soffitto dall'alta resa che conferisce all'impianto una bassissima inerzia termica.

Nel dettaglio, il sistema è costituito, nella parte superiore, da un pannello in cartongesso di finitura e, nella parte inferiore, da 3 moduli radianti attivi in polistirene espanso stampato, in cui sono ricavati i canali per il passaggio dei circuiti idraulici a serpentina da 10 mm. Rispetto alle tubazioni standard da 8 mm, adottate nei tradizionali sistemi radianti a soffitto, **RADIAL TOP C** permette l'inserimento di una tubazione più ampia che, con il 25% in più di diametro, permette una performance più elevata.



Adduzioni
inserite
nella lastra

Ideale per il
raffreddamento e
il riscaldamento

Risparmio
energetico
garantito

Ridotta
inerzia
termica

Semplicità
di montaggio
grazie alla
modularità
del sistema

L'estrema versatilità del sistema **RADIAL TOP C** si riscontra sia in sede di progettazione che d'installazione in cantiere. Il pannello è stato concepito con una tubazione integrata avente tre circuiti autonomi. È possibile quindi tagliare la lastra in cartongesso in tre parti esattamente uguali, ognuna delle quali dotata della propria tubazione.

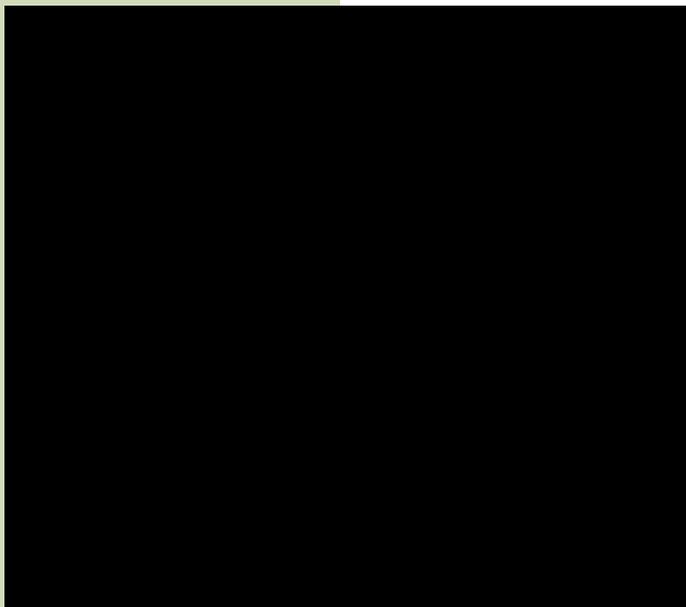
Il sistema è completato da un foglio removibile di alluminio, per avvolgere i circuiti idraulici installati a serpentina. La presenza di questo foglio di alluminio garantisce l'ottimale diffusione del calore verso la superficie radiante in cartongesso munita di tracce riflettenti, segna tubazione con classe di reazione al fuoco EI30.

Il sistema dispone, su richiesta, di pannelli di tamponamento (passivi), privi di circuiti idraulici, per il completamento del rivestimento soffitto.

Entrambi i pannelli, attivi e passivi, sono disponibili con idrolastra di cartongesso per ambienti particolarmente umidi quali bagni, cucine, etc. e dopo essere stati posati devono essere stuccati e rifiniti, per renderli "invisibili".

RADIAL TOP C 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; 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.

Applicazioni



Isolamento interno su soffitto riscaldato e raffrescato





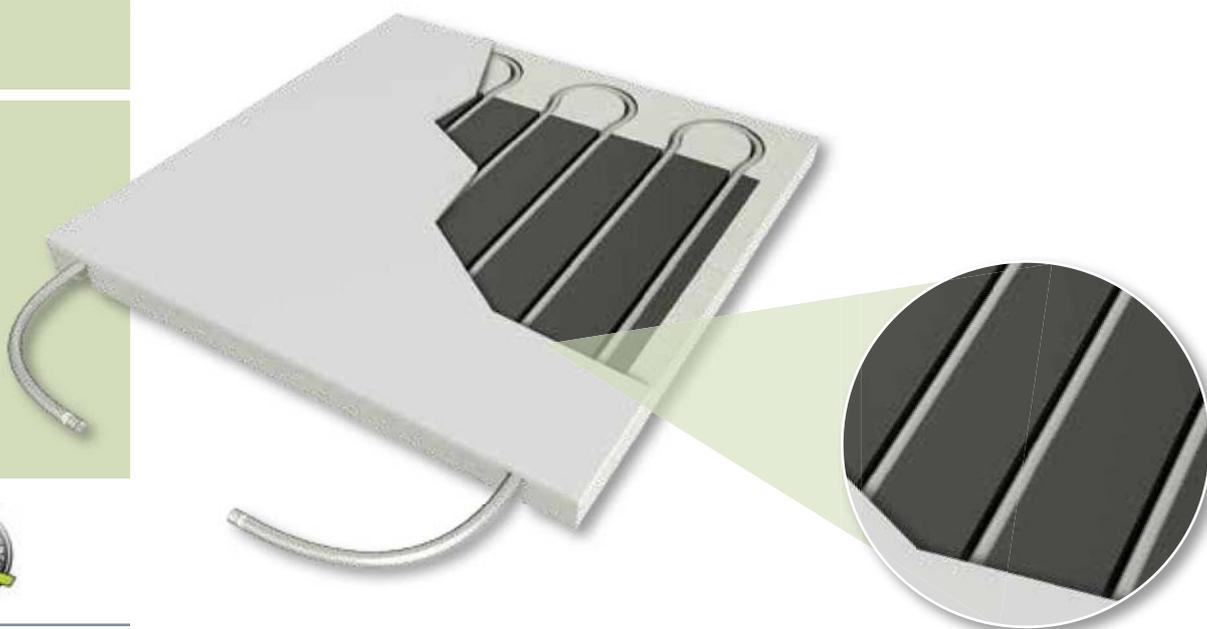
Ideale per la realizzazione di sistemi di riscaldamento e raffrescamento a controsoffitto di uffici e terziario.

RADIAL TOP QUADROTTI permette di realizzare un sistema di riscaldamento e raffrescamento radiante da impiegare come finitura in controsoffitti di uffici, edilizia pubblica e commerciale di nuova costruzione e ristrutturazioni.

L'impianto radiante a soffitto funziona per irraggiamento ed è studiato per garantire un miglior confort con il massimo risparmio energetico: il calore trasmesso è uniforme e ben distribuito nell'ambiente circostante.

Il miglior esempio è rappresentato dal sole che arriva sulla terra e viene percepito anche nei mesi invernali ed in lontananza. Così come il sole, l'impianto radiante convoglia l'aria calda direttamente nell'ambiente, generando dei movimenti ascensionali nei quali l'aria riscaldata si solleva verso l'alto.

Nel dettaglio, il sistema è composto da un pannello attivo di polistirene espanso stampato, in cui sono ricavati i canali per il passaggio dei circuiti idraulici a serpentina da 10 mm. Rispetto alle tubazioni standard da 8 mm, adottate nei tradizionali sistemi radianti a soffitto, il nuovo **RADIAL TOP QUADROTTI** permette l'inserimento di una tubazione più ampia che, con il 25% in più di diametro, permette una performance più elevata.



AIPE

Adduzioni
inserite
nella lastra

Ideale per il
raffrescamento e
il riscaldamento

Ridotta
inerzia
termica

Sistema
completo
di finitura

Disponibile
con finitura
fonoassorbente

RADIAL TOP QUADROTTI è disponibile con diverse finiture per rispondere alle diverse esigenze del mercato: con lastra in cartongesso piano o con lamiera in alluminio standard; in caso di particolari esigenze di isolamento acustico, sono disponibili anche le finiture con lastra in cartongesso forata o lamiera in alluminio forata. Grazie a questa tipologia di finitura, questo sistema combina i benefici del comfort, creato da un impianto radiante a soffitto, con un elevato potere fonoassorbente, che elimina tutti quei fastidiosi fenomeni di riverbero ambientale.

RADIAL TOP QUADROTTI 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; 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.



CARTONGESSO FORATO

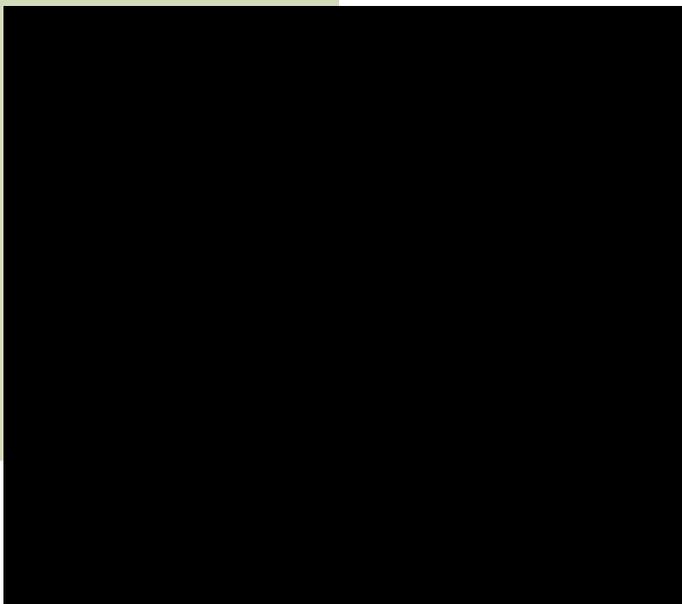


LAMIERA



LAMIERA FORATA

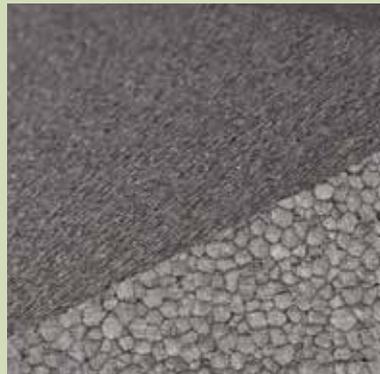
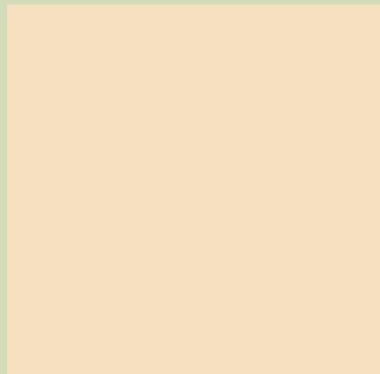
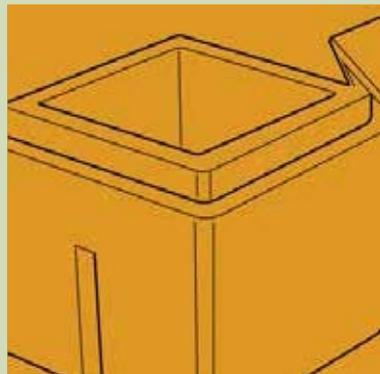
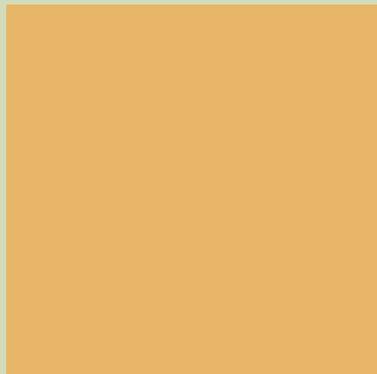
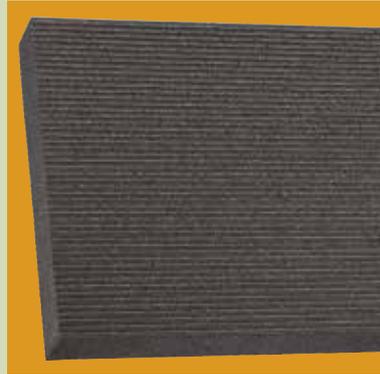
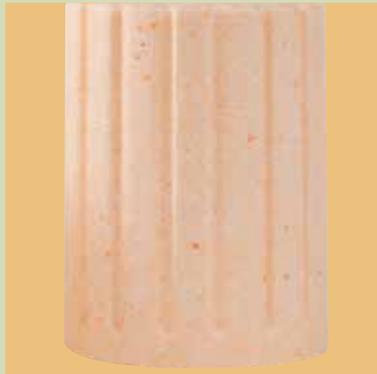
Applicazioni



Isolamento interno su controsoffitto riscaldato e raffrescato



PEZZI SPECIALI



155
156
157
158
159
160
162

PEZZI SPECIALI

ANCORA

CUBIERA

ECO ARCO

ECO CASSERO

ECO CORNICE

ECO GEKO

ECO IMBOTTE

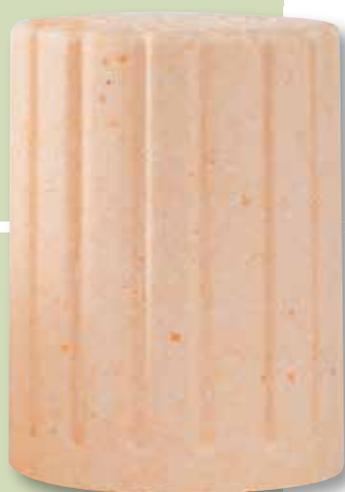


Ideale per il fissaggio di carichi nei sistemi a cappotto.

ANCORA è un inserto con superficie ondulata, ideale come supporto per il montaggio di carichi leggeri o pesanti nei sistemi esterni a cappotto, quali pensiline, fascette serratubo, fermi per imposte, lampade, pannelli, al fine di bloccare l'ancoraggio ed evitare il ponte termico in parete che si possono verificare durante le fasi di posa.

È realizzato in EPS ad altissima densità e peso specifico elevato. La superficie ondulata e le scanalature laterali ne migliorano l'aderenza al supporto, stabilizzando la tenuta generale del sistema e aumentando quindi il comfort abitativo.

Successivamente all'applicazione dello strato di finitura, per l'avvitamento nel cilindro di montaggio, si possono utilizzare viti autoforanti o viti per legno, nonché viti con filettatura cilindrica e grande passo. Non è necessario eseguire alcun preforo con utensile.



Eliminazione
dei ponti
termici

Supporto
di carichi

Leggero e
maneggevole

Lavorazione
facile
e veloce



Applicazioni



Ancoraggio su parete



Ideale per la realizzazione di provini in calcestruzzo.

CUBIERA è la forma ideale per la realizzazione di provini in calcestruzzo. È un prodotto in polistirene espanso sinterizzato di forma cubica monouso, completo di coperchio e con superficie interna non porosa.

CUBIERA è realizzata in EPS ad alta densità con un'ottima stabilità dimensionale, possiede un'elevata resistenza agli urti e alle sollecitazioni tipiche delle aree esposte a stress da urto, garantendo così la corretta realizzazione del provino in calcestruzzo.



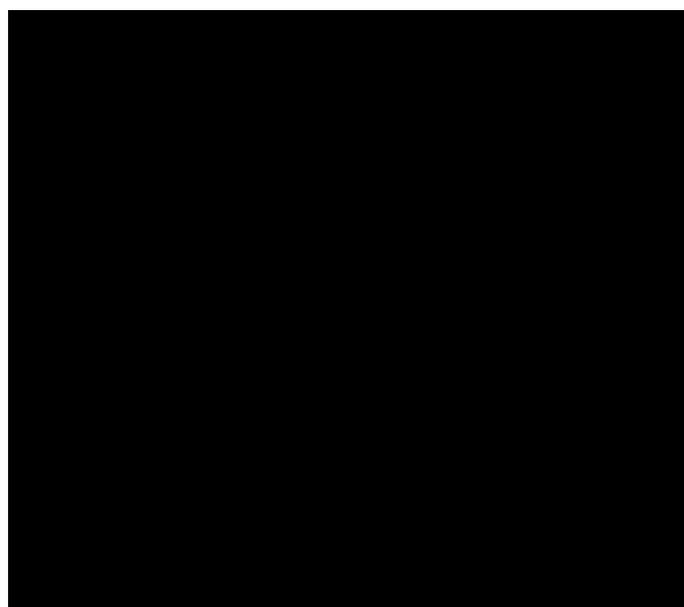
Monouso

Ottima
stabilità
dimensionale

Leggero e
maneggevole



Applicazioni



Cubierte per provini in calcestruzzo



Ideale per la realizzazione di archi di qualsiasi forma e dimensione.

ECO ARCO è la sagoma ideale per la realizzazione di archi di qualsiasi forma e dimensione. È prodotto in EPS di densità medio/alta, con un lato sagomato ad arco in vari profili, per la realizzazione di motivi architettonici esteticamente validi e nel contempo facilmente realizzabili.

La leggerezza e maneggevolezza di **ECO ARCO**, rende la lavorazione semplice e rapida – sia in fase di preparazione degli archi, sia in quella di disarmo – senza necessità di particolari attrezzature in cantiere, contribuendo così a contenere notevolmente i costi di carpenteria.

È possibile, inoltre, richiedere un rivestimento in PVC antiadesivo del lato a contatto con il calcestruzzo, per una maggiore facilità di disarmo dopo il getto, rendendo l'arco più liscio ed omogeneo e diminuendo i tempi di realizzazione.

Le dimensioni e il profilo di **ECO ARCO** sono studiate e realizzate sulla base dei bisogni e le specifiche tecniche del progetto del cliente. Software di nuova generazione sono in grado di simulare in anteprima il design architettonico finale.



Leggero e maneggevole

Densità medio/alta

Lavorazione facile e veloce

Dimensioni e profili a richiesta



Applicazioni



Casseforme per getti di architravi curvilinee in calcestruzzo



Ideale per il getto di cornicioni, sagomati, profili in calcestruzzo.

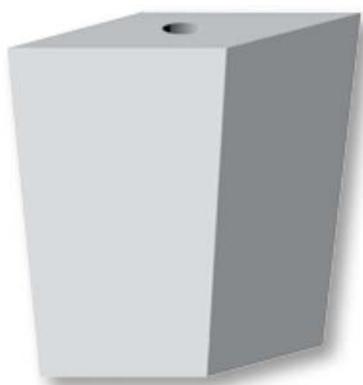
ECO CASSERO è la forma sagomata ideale per la realizzazione di personalizzazioni e valorizzazioni di edifici di nuova costruzione.

È realizzato in polistirene espanso ad alta densità, opportunamente sagomato, per la realizzazione di motivi architettonici esteticamente validi e nel contempo facilmente realizzabili.

La leggerezza e maneggevolezza di **ECO CASSERO**, rende la lavorazione semplice e rapida – sia in fase di preparazione dei casseri, sia in quella di disarmo – senza necessità di particolari attrezzature in cantiere, contribuendo così a contenere notevolmente i costi di carpenteria. **ECO CASSERO** può essere fornito infatti con un rivestimento con film plastico antiadesivo del lato a contatto con il calcestruzzo, per una maggiore facilità di disarmo dopo il getto.

Le elevate caratteristiche di resistenza meccanica delle forme in EPS consentono di eseguire le operazioni di posa, armatura e getto senza alcun rischio di degrado.

Le dimensioni e il profilo di **ECO CASSERO** sono studiate e realizzate sulla base dei bisogni e delle specifiche tecniche del progetto del cliente. Software di nuova generazione sono in grado di simulare in anteprima il design architettonico finale.



Alta
densità

Lavorazione
facile
e veloce

Leggero e
maneggevole

Dimensioni
e profili
a richiesta

Applicazioni



Casseforme per getti di cornicioni e profili in calcestruzzo



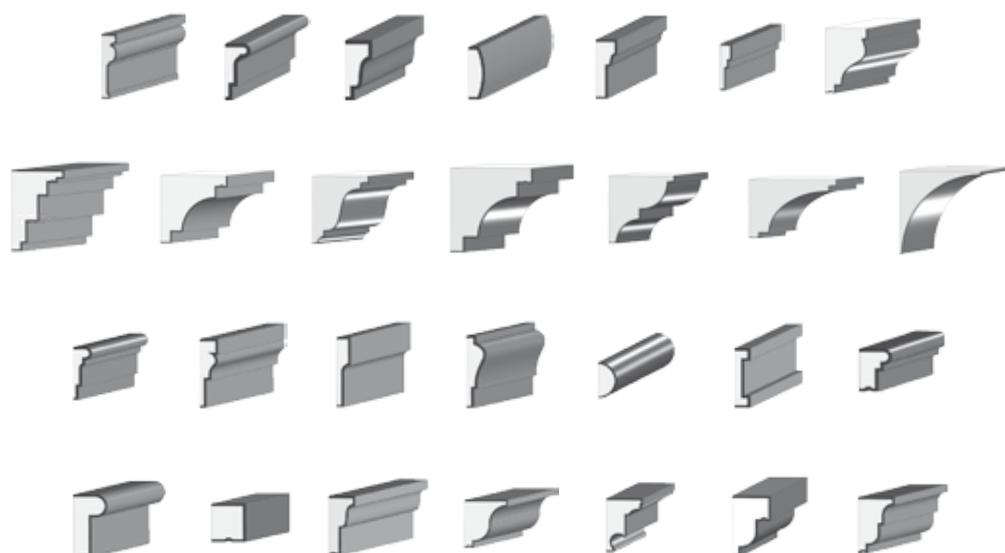
Ideale per la realizzazione di elementi decorativi.

ECO CORNICE è la forma ideale per la realizzazione di motivi architettonici, che arricchiscono l'estetica delle architetture residenziali pregevoli come palazzi e ville, realizzando capitelli, sagomature o recuperi edili di ottimo effetto. La sua funzione è puramente decorativa e ha il compito di evidenziare esternamente la separazione interna tra diversi piani di uno stabile (marcapiano).

È realizzata in EPS, opportunamente modellato. La superficie in vista risulta pre-rivestita con resina e rinforzo con rete in fibra di vetro.

La parte posteriore è incollata alla muratura con malta adesiva ed incastro rigido.

Sono disponibili cornici per marcapiani e davanzali o per gronde e sottogronde. Isolconfort offre al mercato una trentina di modelli per rispondere alle diverse esigenze tecniche di progettazione ed estetiche del cliente.



AIPE

Molti modelli
disponibili

Lavorazione
facile e
veloce

Leggero e
maneggevole

Applicazioni



Cubierte per provini in calcestruzzo



Ideale per l'isolamento termico di pareti verticali a cappotto con superficie zigrinata, in Neopor® di BASF.

ECO GEKO è il nuovo pannello studiato per garantire una massima aderenza del sistema cappotto alla parete. La superficie è totalmente zigrinata per un perfetto aggrappaggio di collanti e rasanti alla lastra.

È indicato per l'isolamento termico di pareti verticali a cappotto di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale, stabilimenti industriali di nuova costruzione e ristrutturazioni.

ECO GEKO è un pannello realizzato in polistirene espanso a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF.

La zigrinatura superficiale, in senso orizzontale permette di ottenere una superficie continua a micro-archi contigui, in modo da aumentare la superficie di incollaggio rispetto ad una normale lastra liscia. Ciò contribuisce a garantire maggiore sicurezza nell'incollaggio grazie all'aumentata superficie di contatto tra collante e pannello.



Superficie
zigrinata per
migliorare
l'aggrappaggio

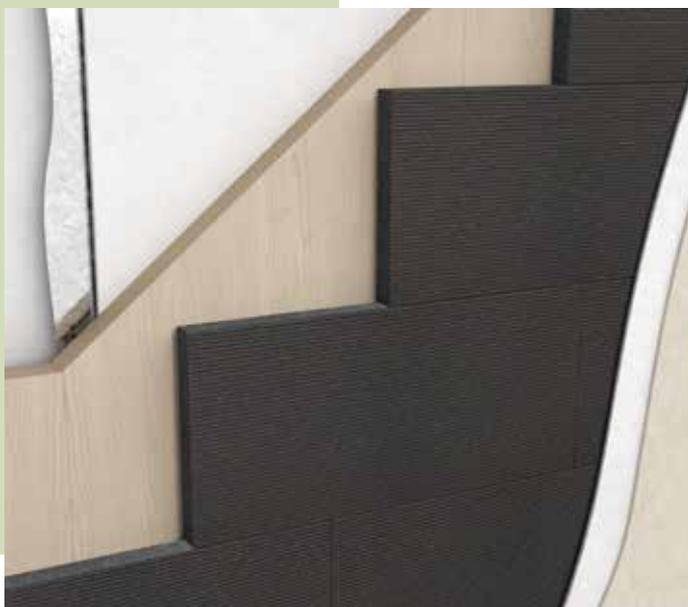
Alte
prestazioni
termiche

Maggior
superficie di
contatto tra
collante e
pannello

Oltre alle elevate prestazioni termiche, garantite dall'alta qualità della grafite, Neopor® di BASF, **ECO GEKO** offre un'eccellente traspirabilità al vapore d'acqua e buona permeabilità al vapore d'acqua, che elimina il rischio di condensa. La lastra è leggera, resistente agli urti, traspirante, con un'ottima stabilità dimensionale.

ECO GEKO è in possesso di marcatura CE, conforme ai requisiti delle norme UNI EN 13163 e UNI EN 13499 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.

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

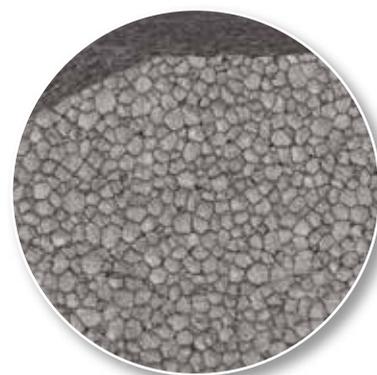


Ideale per la realizzazione di elementi decorativi per finestre e porte.

ECO IMBOTTE è la sagoma ideale per la realizzazione di elementi decorativi per finestre e porte e sostituisce quei componenti tradizionali di finitura, tipo pietre naturali o getti in calcestruzzo su matrici in negativo, che hanno costi e tempi di realizzazione molto elevati.

ECO IMBOTTE è un pannello in polistirene espanso sinterizzato, realizzato con Neopor® di BASF, a forma trapezoidale studiato per l'isolamento termico a cappotto in corrispondenza degli imbotti. E' trattato con resina per l'applicazione all'esterno.

Il suo particolare design lo rende un elemento ideale per raccordare lo spessore del cappotto in corrispondenza dei marmi, delle spalle delle finestre e delle porte, evitando la creazione di ponti termici che si possono verificare durante le fasi di posa.



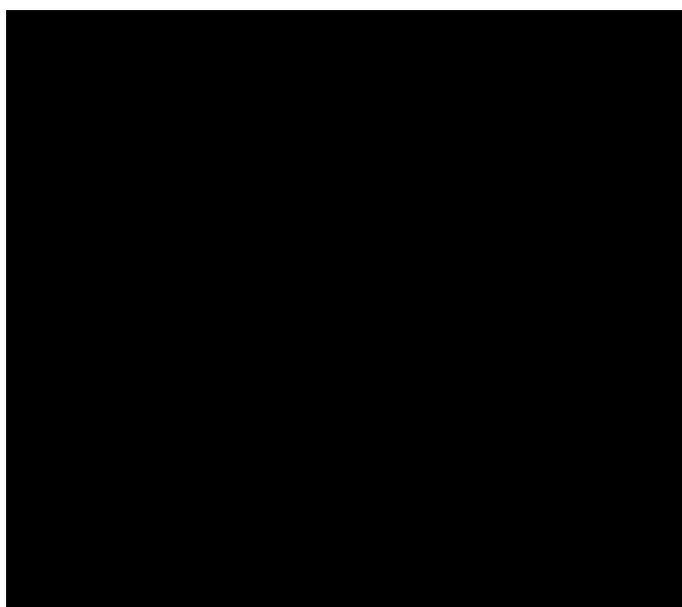
Lavorazione
facile e
veloce

Per elementi
decorativi
per finestre
e porte

Elimina i
ponti
termici

Leggero e
maneggevole

Applicazioni



Imbotti per finestre e porte

