



**ISOLKAPPA**

L'ISOLANTE ECO EFFICIENTE

SOLUZIONI PER  
**ISOLAMENTO IN COPERTURA**

# ISOLKAPPA

Da oltre 30 anni è l'azienda specializzata nella produzione di soluzioni isolanti eco efficienti in EPS - polistirene espanso sinterizzato -, un materiale composto dal 98% d'aria, 100% riciclabile, atossico, che dura nel tempo e in grado di garantire comfort abitativo, risparmio energetico, riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>; soluzione ideale per la costruzione e la riqualificazione di edifici energeticamente sostenibili.

Certificazione del RINA per il pieno rispetto di tutti i requisiti di industria 4.0, autorizzazione al recupero dei rifiuti post-uso in EPS e riconoscimento di piattaforma PEPS da parte di COREPLA, questi i segni distintivi di una fabbrica intelligente che partecipa da protagonista alla sfida della transizione energetica.

**+30** anni

DI ATTIVITÀ

**77** mila

CANTIERI REALIZZATI

**50** mln

MQ DI EDIFICI ISOLATI

**+1** mln

MC DI CAPACITÀ PRODUTTIVA

Sono oltre 1.100 le tonnellate di CO<sub>2</sub> equivalenti che ogni anno non immettiamo nell'ambiente grazie all'autoproduzione di energia corrispondente alla CO<sub>2</sub> assorbita da una foresta di

**34** mila

ALBERI



ISOLAMENTO IN COPERTURA

L'isolamento termico dei tetti è di fondamentale importanza, poiché la copertura rappresenta una delle principali fonti di dispersione termica in un edificio. La scelta di un sistema isolante adeguato è essenziale per garantire efficienza energetica e comfort abitativo.

Un isolamento inadeguato non solo causa dispersioni di calore, incrementando i costi energetici, ma può anche provocare gravi problemi di condensa e muffa. Questi fenomeni, oltre a compromettere la salubrità degli ambienti, possono danneggiare la struttura dell'edificio e richiedere costosi interventi di ripristino.

Isolkappa propone diverse soluzioni in EPS (polistirene espanso sinterizzato) per l'isolamento in copertura, che rispondono alle varie esigenze dettate da fattori quali il clima, la posizione geografica, le caratteristiche dell'edificio e ai bisogni specifici di isolamento e comfort.

# Sistemi impermeabilizzanti

I sistemi impermeabilizzanti per **tetti piani** e **terrazzi** proteggono la struttura dall'acqua e dall'umidità, **garantendone la durabilità**. L'accoppiato è realizzato con un pannello isolante la cui prestazione termica è determinata secondo **UNI EN 12667**.



**i-BOARD VV2**



**plastica**  
seconda vita

Sistema per la coibentazione e l'impermeabilizzazione di coperture piane, ottenuto con un **pannello in EPS bianco**, preaccoppiato all'estradosso con una **membrana impermeabilizzante liscia armata in velo vetro rinforzato con cimosa laterale** per sormonti. Disponibile anche in grafite e con membrana in poliestere ardesiato (3,5 kg/m<sup>2</sup>).

## DIMENSIONI

mm 1200 X 1000

## SPESSORI DISPONIBILI

da mm 40 a mm 140

## TIPOLOGIA MEMBRANA

Velo vetro (2 kg/m<sup>2</sup>)



Scarica la  
scheda tecnica



**i-ROLL G VV2**



**plastica**  
seconda vita

**Rotolo termoisolante** composto da doghe per la coibentazione e l'impermeabilizzazione di coperture, ottenuto con un **pannello in EPS grafite**, preaccoppiato all'estradosso con una **membrana impermeabilizzante liscia armata in velo vetro rinforzato con cimosa laterale** per sormonti. Disponibile anche in bianco e con membrana in poliestere ardesiato (3,5 kg/m<sup>2</sup>).

## DIMENSIONI

mm 8000 x 1000

mm 6000 x 1000

mm 5000 x 1000

## SPESSORI DISPONIBILI

mm 30 · 40 · 50

## TIPOLOGIA MEMBRANA

Velo vetro (2 kg/m<sup>2</sup>)



Scarica la  
scheda tecnica

# Sistemi ventilati

I sistemi ventilati prevedono la creazione di un'area di ventilazione di almeno 550 cm<sup>2</sup>/ml tra lo strato isolante e il manto di copertura, come stabilito dalla norma UNI 9460:2023. Tale ventilazione favorisce la **dissipazione del calore** in estate e l'**eliminazione dell'umidità** in inverno, contribuendo a mantenere una temperatura confortevole all'interno dell'edificio e a prevenire la formazione di condensa.



**i-WIND M ECO**



**plastica**  
seconda vita

**Pannello termoisolante in EPS bianco** per la coibentazione e la **ventilazione monodirezionale** di coperture con tetti a falde inclinate accoppiato con pannello in OSB/3. Disponibile anche in grafite

**i-WIND GB ECO**



**remade**

**Pannello termoisolante in EPS grafite** per la coibentazione e la **ventilazione bidirezionale** di coperture con tetti a falde inclinate accoppiato all'estradosso con un pannello in OSB/3 e con intradosso stampato con canali che favoriscono la diffusione del vapore ed eliminano la formazione di condensa. Disponibile anche con lana di roccia accoppiata all'intradosso.

## DIMENSIONI

mm 2410 X 1200

## SPESSORI DISPONIBILI

da mm 40 a mm 160  
(altri spessori su richiesta)

## SPESSORI VENTILAZIONE

da mm 40 a mm 85

## SPESSORE OSB

mm 12 (altri spessori su richiesta)



Scarica la  
scheda tecnica

## DIMENSIONI

mm 1200 x 600 · mm 1200 x 1200  
mm 2410 x 1200

## SPESSORI DISPONIBILI

da mm 40 a mm 140

## SPESSORI VENTILAZIONE

mm 40 · 50 · 60 · 85

## SPESSORE OSB

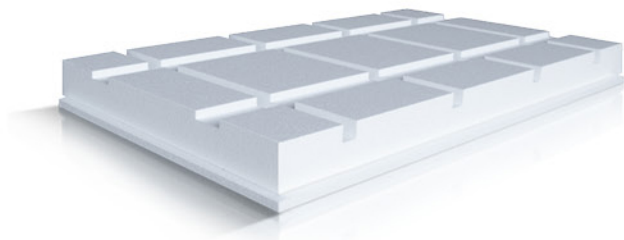
mm 12



Scarica la  
scheda tecnica

# Sistemi microventilati

I sistemi microventilati hanno uno strato d'**aria di ventilazione** di spessore ridotto rispetto a quelli ventilati, inferiore a  $550 \text{ cm}^2/\text{ml}$ . La microventilazione garantisce comunque un **buon ricambio d'aria**, contribuendo a regolare la temperatura e l'umidità. Rappresentano dunque una soluzione equilibrata in termini di prestazioni e costi.



**i-TEG ECO**  

**Pannello termoisolante sottotegola in EPS bianco** con battentatura su 4 lati per una **microventilazione** sotto il manto di copertura grazie alla presenza di canali incrociati. Disponibile anche in grafite.



**i-KOP G ECO**  

**Pannello termoisolante in EPS grafite Neopor® di BASF** con sagomatura in superficie che favorisce una **microventilazione** sottocoppo e con battentatura su 2 lati per una migliore posa. Disponibile anche in bianco.

## TABELLA DIMENSIONI (mm)

P. 315	LI. 630	L2. 1200
P. 325	LI. 630	L2. 1200
P. 330	LI. 630	L2. 1200
P. 345	LI. 630	L2. 1200
P. 355	LI. 630	L2. 1200
P. 360	LI. 630	L2. 1200
P. 370	LI. 630	L2. 1200



Scarica la scheda tecnica

## SPESSORI DISPONIBILI

da mm 60 a mm 140  
(altri spessori su richiesta)

## DIMENSIONI

mm 1195 x 1000  
(per coppo da 45 cm)  
mm 1150 x 1000  
(per coppo da 50 cm)

## SPESSORI DISPONIBILI

da mm 40 a mm 120  
(altri spessori su richiesta)

Lo spessore si riferisce alla parte sottostante la sagomatura per i coppi da h. di 20 mm



Scarica la scheda tecnica

# Sistemi non ventilati

Nei sistemi non ventilati l'**isolante termico** è a diretto contatto con il manto di copertura, senza nessun canale di ventilazione. Sono utilizzati in edifici in zone con climi temperati o freddi, dove il surriscaldamento e la condensa sono limitati. I **pendenzati** in EPS sono la soluzione ideale per l'isolamento termico e la **creazione di pendenze** in coperture piane.



**i-LAYER ECO**  

**Pannello termoisolante in EPS bianco** preaccoppiato con un foglio OSB/3, utilizzato per tutti i tipi di tetti a falde inclinate o piane. Disponibile anche in grafite e con lana di roccia accoppiata all'intradosso.



**i-SLOP G ECO**  

Elemento termoisolante in **EPS grafite Neopor® di BASF** sagomato a **geometria trapezoidale**, progettato per la realizzazione di pendenze in copertura in modo preciso, rapido ed efficiente. Disponibile anche in bianco.

## DIMENSIONI

mm 2410 X 1200

## SPESSORI DISPONIBILI

da mm 30 a mm 160  
(altri spessori su richiesta)

## SPESSORE OSB

mm 12 (altri spessori su richiesta)



Scarica la scheda tecnica

## DIMENSIONI

Le misure vengono sviluppate sulla base di un progetto

## SPESSORI DISPONIBILI

Le misure vengono sviluppate sulla base di un progetto



Scarica la scheda tecnica

## PARTNER



## CONTATTI



**ISOLKAPPA ITALIA S.R.L.**

**Sede legale**

Foro Buonaparte 69, 20121 Milano

**Sede operativa**

Via Spineta, 84091 Battipaglia (SA)

**Contatti**

+39 0828 971713 - [info@isolkappa.it](mailto:info@isolkappa.it)

[isolkappa.it](http://isolkappa.it)

