

# ISOLAMENTO INTERCAPEDINE



Sistema applicabile per nuove costruzioni



Riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> nell'ambiente



Riduce le dispersioni termiche



Riduzione dei consumi energetici



Scansiona il **QR CODE** per le info sulla categoria Isolamento a Cappotto

## ISOLAMENTO INTERCAPEDINE

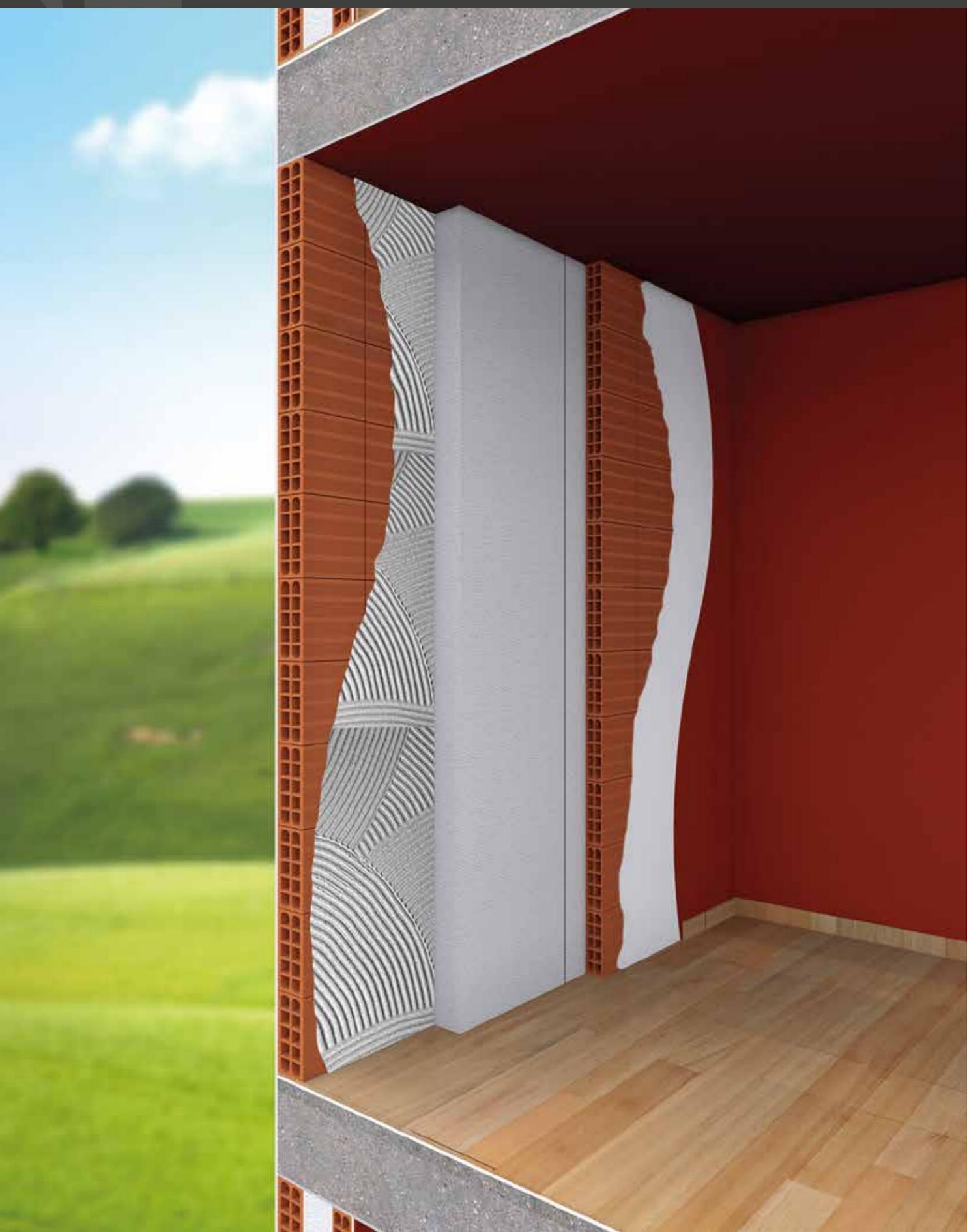
**L'intercapedine rappresenta lo spazio vuoto esistente tra tamponatura esterna e tamponatura interna dei muri perimetrali di un edificio.**

Le intercapedini, soprattutto agli inizi del loro utilizzo, venivano principalmente realizzate per impedire il passaggio di umidità all'interno degli involucri edilizi. Inizialmente, la camera d'aria predisposta era molto limitata, ma con il passare del tempo gli spessori delle intercapedini sono aumentati anche per consentire un maggiore utilizzo di elementi isolanti.

**L'isolamento termico dell'intercapedine è un tecnica ancora oggi utilizzata** nelle nuove costruzioni e solo in rari casi nelle ristrutturazioni, esclusivamente dove non sono realizzabili altre tipologie di interventi di efficientamento energetico e principalmente **attraverso l'insufflaggio di prodotti isolanti in perle di EPS sfuse.**

**Isolare termicamente l'intercapedine impone di intervenire con l'uso di elementi isolanti anche su travi e pilastri**, facendo attenzione a creare continuità di isolamento al fine di evitare i ponti termici e le conseguenti possibili creazioni di condense e muffe.

**Nella Gamma articoli di Isolkappa sono presenti diverse tipologie di prodotti per l'isolamento termico delle intercapedini, di travi e pilastri.**



## i-PAN XL ECO

Lastre termoisolanti da taglio

Pannelli termoisolanti, per intercapedini murarie, in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse, di colore bianco, con **euroclasse E** di reazione al fuoco, conformi alla norme **UNI EN 13163**, a marchio **CE**. Gli isolanti della linea ECO sono conformi ai **C.A.M. di cui al D.M. 11 ottobre 2017 ed a marchio PSV MIX-ECO**, in quanto realizzati mediante l'impiego di materiali da riciclo dimostrato con **Cert. n. 1951/2020 come da regolamento PSV**.

✓ CONDUCEBILITÀ TERMICA	W/mK ≥ 0,035
✓ RESISTENZA A COMPRESIONE AL 10% DELLA DEFORMAZIONE	kPa ≥ 100
✓ RESISTENZA AL PASSAGGIO DEL VAPORE (PERMEABILITÀ)	30-70



### DIMENSIONI

mm 2800 x 600  
(altre su richiesta)

### SPESSORI DISPONIBILI

da mm 40 a mm 200  
(altre su richiesta)

### REAZIONE AL FUOCO

euroclasse E

### FINITURE DISPONIBILI

Battentato su 2 lati  
Incastrato su 2 lati  
spigolo vivo



BATTENTATURA SUI  
2 LATI LUNGI



INCASTRATO SUI  
2 LATI LUNGI



SPIGOLO VIVO



### Certificazioni e marchi di prodotto:

- CE secondo la UNI EN 13163
- C.A.M. secondo D.M. 11 ottobre 2017 del MATTM
- PSV mix eco con certificazione n. 1951/2020 secondo i requisiti del reg. PSV



Scansiona il QR CODE  
per scaricare le info  
del prodotto





## i-GREY XL ECO

Lastre termoisolanti da taglio

Pannelli termoisolanti, per intercapedini murarie, in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse, prodotto con materia prima **Neopor®** della BASF, con euroclasse E di reazione al fuoco, conformi alle norme **UNI EN 13163, a marchio CE**. Gli isolanti della linea ECO sono conformi ai **C.A.M. di cui al D.M. 11 ottobre 2017 ed a marchio PSV MIX-ECO**, in quanto realizzati mediante l'impiego di materiali da riciclo dimostrato con **Cert. n. 1951/2020 come da regolamento PSV**.

✓ CONDUCTIBILITÀ TERMICA	W/mK ≥ 0,030
✓ RESISTENZA A COMPRESIONE AL 10% DELLA DEFORMAZIONE	kPa ≥ 100
✓ RESISTENZA AL PASSAGGIO DEL VAPORE (PERMEABILITÀ)	30-70



### DIMENSIONI

mm 2800 x 600  
(altre su richiesta)

### SPESSORI DISPONIBILI

da mm 40 a mm 200  
(altre su richiesta)

### REAZIONE AL FUOCO

euroclasse E

### FINITURE DISPONIBILI

Battentato su 2 lati  
Incastrato su 2 lati  
spigolo vivo



BATTENTATURA SUI  
2 LATI LUNGHI



INCASTRATO SUI  
2 LATI LUNGHI



SPIGOLO VIVO



### Certificazioni e marchi di prodotto:

- CE secondo la UNI EN 13163
- C.A.M. secondo D.M. 11 ottobre 2017 del MATTM
- PSV mix eco con certificazione n. 1951/2020 secondo i requisiti del reg. PSV



Scansiona il QR CODE  
per scaricare le info  
del prodotto





## i-TOP G ECO

Lastre termoisolanti stampate

Pannelli termoisolanti, per intercapedini murarie, in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse, prodotto con materia prima **Neopor®** della BASF, con euroclasse E di reazione al fuoco, conformi alle norme **UNI EN 13163, a marchio CE**. Gli isolanti della linea ECO sono conformi ai **C.A.M. di cui al D.M. 11 ottobre 2017 ed a marchio PSV MIX-ECO**, in quanto realizzati mediante l'impiego di materiali da riciclo dimostrato con **Cert. n. 1951/2020 come da regolamento PSV**.



### DIMENSIONI

mm 1200 x 600

### SPessori DISPONIBILI

mm 30 / 40 / 50 / 60 / 80 / 100

### REAZIONE AL FUOCO

euroclasse E

### FINITURE DISPONIBILI

Battentato su 4 lati

### BATTENTATURA SUI 4 LATI



CONDUCIBILITÀ TERMICA

W/mK  
≥ 0,030



RESISTENZA A COMPRESSIONE  
AL 10% DELLA DEFORMAZIONE

kPa  
≥ 100



RESISTENZA AL PASSAGGIO  
DEL VAPORE (PERMEABILITÀ)

30-70



### Certificazioni e marchi di prodotto:

- **CE** secondo la UNI EN 13163
- **C.A.M.** secondo D.M. 11 ottobre 2017 del MATTM
- **PSV** mix eco con certificazione n. 1951/2020 secondo i requisiti del reg. PSV



Scansiona il **QR CODE**  
per scaricare le info  
del prodotto



# ISOLAMENTO INTERCAPEDINE

Lastre in EPS e Neopor® per travi e pilastri

L'ISOLANTE ECO EFFICIENTE



## i-PAN TP ECO

Lastre termoisolanti da taglio

Pannelli termoisolanti sagomati, per favorire una migliore adesione nella fase di getto del cls per travi e pilastri, in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse, di colore bianco, con euroclasse E di reazione al fuoco, conformi alla norme **UNI EN 13163, a marchio CE**. Gli isolanti della linea ECO sono conformi ai **C.A.M. di cui al D.M. 11 ottobre 2017 ed a marchio PSV MIX-ECO**, in quanto realizzati mediante l'impiego di materiali da riciclo dimostrato con **Cert. n. 1951/2020 come da regolamento PSV**.

Da applicarsi in nuove costruzioni, a completamento dell'isolamento termico delle intercapedini.

✓ CONDUCEBILITÀ TERMICA	W/mK ≥ 0,034
✓ RESISTENZA A COMPRESIONE AL 10% DELLA DEFORMAZIONE	kPa ≥ 150
✓ RESISTENZA AL PASSAGGIO DEL VAPORE (PERMEABILITÀ)	30-70

### Certificazioni e marchi di prodotto:

- CE secondo la UNI EN 13163
- C.A.M. secondo D.M. 11 ottobre 2017 del MATTM
- PSV mix eco con certificazione n. 1951/2020 secondo i requisiti del reg. PSV



ISOLKAPPA

72



### DIMENSIONI

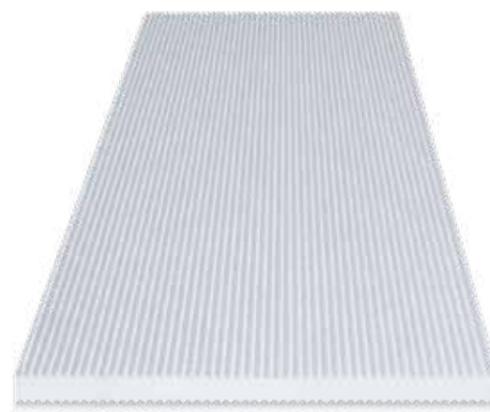
mm 2000 x 500  
(altre su richiesta)

### SPESSORI DISPONIBILI

da mm 20 a mm 200  
(altre su richiesta)

### REAZIONE AL FUOCO

euroclasse E



Scansiona il QR CODE per scaricare le info del prodotto



## i-GREY TP ECO

Lastre termoisolanti da taglio

Pannelli termoisolanti sagomati, per favorire una migliore adesione nella fase di getto del cls per travi e pilastri, in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse, prodotto con materia prima **Neopor®** della BASF, con euroclasse E di reazione al fuoco, conformi alle norme **UNI EN 13163, a marchio CE**. Gli isolanti della linea ECO sono conformi ai **C.A.M. di cui al D.M. 11 ottobre 2017 ed a marchio PSV MIX-ECO**, in quanto realizzati mediante l'impiego di materiali da riciclo dimostrato con **Cert. n. 1951/2020 come da regolamento PSV**.

Da applicarsi in nuove costruzioni, a completamento dell'isolamento termico delle intercapedini.

✓ CONDUCEBILITÀ TERMICA	W/mK ≥ 0,030
✓ RESISTENZA A COMPRESIONE AL 10% DELLA DEFORMAZIONE	kPa ≥ 150
✓ RESISTENZA AL PASSAGGIO DEL VAPORE (PERMEABILITÀ)	30-70

### Certificazioni e marchi di prodotto:

- CE secondo la UNI EN 13163
- C.A.M. secondo D.M. 11 ottobre 2017 del MATTM
- PSV mix eco con certificazione n. 1951/2020 secondo i requisiti del reg. PSV



ISOLKAPPA

73



### DIMENSIONI

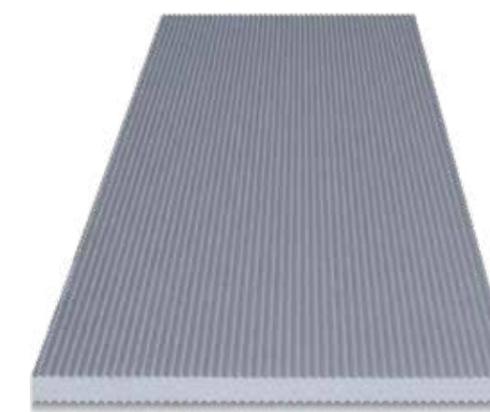
mm 2000 x 500  
(altre su richiesta)

### SPESSORI DISPONIBILI

da mm 20 a mm 200  
(altre su richiesta)

### REAZIONE AL FUOCO

euroclasse E



Scansiona il QR CODE per scaricare le info del prodotto

