

**Greydur®**  
Evoluzione isolante

**Nixdur®**  
Resistente. Isolante.

**Greypor®**  
Materia grigia per isolare



**17.000**

consulenze  
tecniche

**60mln**

m<sup>2</sup> di lastre  
prodotte

**152.000**

edifici isolati

# ISOLARE È PROTEGGERE

Scegliere di isolare e di farlo con prodotti di qualità è un'azione concreta che pensa al futuro.

Isolare un edificio vuol dire **proteggere** il proprio comfort abitativo, il valore dell'immobile, il proprio risparmio e anche l'ambiente.

La qualità e l'affidabilità dei nostri prodotti nascono dal lavoro di tutta la nostra squadra: tecnici e persone altamente specializzate, sempre al vostro servizio. Per un supporto completo.

**Isoliamo insieme!**



Edilizia



Packaging



Industria

**LAPE**

Il brand LAPE identifica, nelle tre divisioni, le gamme in EPS e materiali innovativi, firmando gli storici prodotti e le nuove linee.

**Greydur®**

**Greypor®**

**XDUR®**

**Basiko®**

**Puro®**

**termolan**

Il marchio Termolan firma tutte le gamme in fibra minerale e fibra di legno.

**Termolan Roccia®**

**Termolan Green®**

**Compatto®**

**Solida®**

**GUTEX®**

**Maxitalia**

La linea di soluzioni per l'isolamento acustico è marcata Maxitalia, storico brand che certifica *know-how* ed esperienza.

**Disteso®**

**Pavigran®**

**DAMTEC®**

**Pavitema®**

**Echostop®**

**Gexo®**

**Isotema®**

**Wallgran®**

## Greydur®

Evoluzione isolante

# Non chiamatelo EPS

La gamma **Greydur®** è realizzata attraverso un particolare processo di stampaggio e con l'uso di un'innovativa materia prima, **riconoscibile dai pallini arancioni**.

**Greydur®** è l'evoluzione del pannello in EPS: unisce un **bassissimo assorbimento d'acqua a un'alta resistenza a compressione**, mantenendo inalterate le straordinarie proprietà isolanti del migliore EPS.

Sfruttando le tecnologie più avanzate, abbiamo creato la lastra di riferimento per l'isolamento di tutto l'involucro dell'edificio, utilizzabile dalla zoccolatura controterra fino al tetto. **Più isolamento in spessori ridotti**.

## Nixdur®

Resistente. Isolante.

# Può bastarti il massimo?

**Nixdur®** è la nuova gamma in EPS dalle presentazioni evolute.

Grazie alla eccezionale resistenza a compressione e al bassissimo assorbimento d'acqua, **Nixdur®** risponde a tutte le principali necessità di isolamento in applicazione dove le sollecitazioni meccaniche e di umidità sono particolarmente elevate.

**Nixdur®** è la scelta sicura per isolare come un EPS con le caratteristiche di un estruso.

## Greypor®

Materia grigia per isolare

# Innovazione continua

**Greypor®** è la gamma EPS destinata all'edilizia: una **rosa di prodotti storica** che ha espresso negli anni la **vocazione più creativa di TermolanLAPE**. La cura nella scelta della **materia prima**, l'investimento costante in **ricerca e sviluppo**, la **sinergia** con **partner di rilievo** lo rendono ancora oggi punto di riferimento per il mercato.

Così **Greypor®** è diventata una **firma inconfondibile**: prodotti all'avanguardia e tecnologicamente innovativi che uniscono **prestazioni eccezionali, ottimizzazione delle risorse e abbattimento dei costi di consumo** (risparmio energetico) nel pieno rispetto ambientale.



**TermolanLAPE** è l'unica azienda italiana produttrice di EPS certificata dal FIW di Monaco, la massima autorità europea, nonché leader tra gli istituti di ricerca, nei settori dei materiali di isolamento per l'edilizia e l'industria.

# Materia prima preziosa amica dell'ambiente, fatta per durare

98%

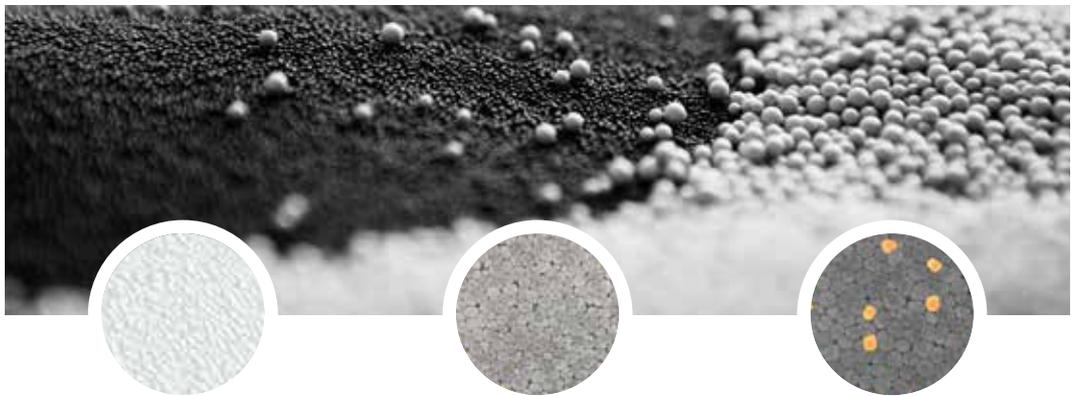
Gli isolanti in EPS sono fatti per il 98% d'aria

Grazie alle sue caratteristiche e a quelle del suo ciclo vita, l'EPS è la scelta migliore per l'isolamento termico e per salvaguardare l'ambiente.

Abbiamo consolidato processi produttivi e commerciali che **garantiscono la nostra qualità in maniera costante e certificata**. Dalla selezione della materia prima passando per la trasformazione e la stagionatura, arrivando al controllo della qualità.

100%

L'EPS è riciclabile e riusabile al 100% e non è un rifiuto speciale.



## EPS bianco

La materia prima base, con qualità isolanti superiori a quelle della maggior parte degli isolanti termici.

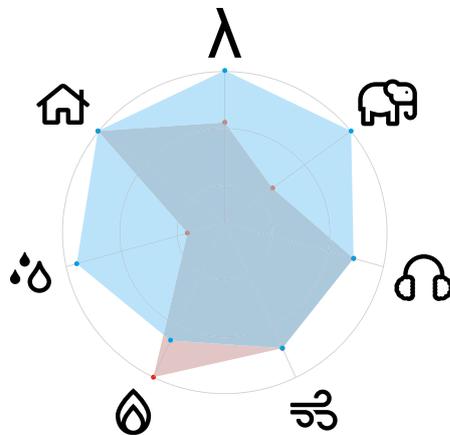
## EPS con grafite

Siamo stati i primi trasformatori in Italia ad introdurre l'EPS additivato di grafite per un isolamento termico superiore.

## Greydur

L'EPS coi pallini arancioni, **nostro brevetto**, è l'evoluzione di questa materia: alte prestazioni isolanti unite a resistenza a compressione e basso assorbimento d'acqua.

- λ Performance isolante
- 🐘 Resistenza meccanica
- 👂 Acustica (Rw parete)
- 🌀 Traspirabilità
- 🔥 Reazione al fuoco
- 💧 Assorbimento acqua
- 🏠 Sistema ETAG 004



## Il migliore isolante termico

L'EPS è il materiale isolante con le migliori prestazioni, **garantite nel tempo**.

In questo schema mettiamo a confronto le sue caratteristiche con quelle dei principali isolanti.



**più isolante, meno spessore**



## L'EPS è il materiale che garantisce maggior durata e prestazione

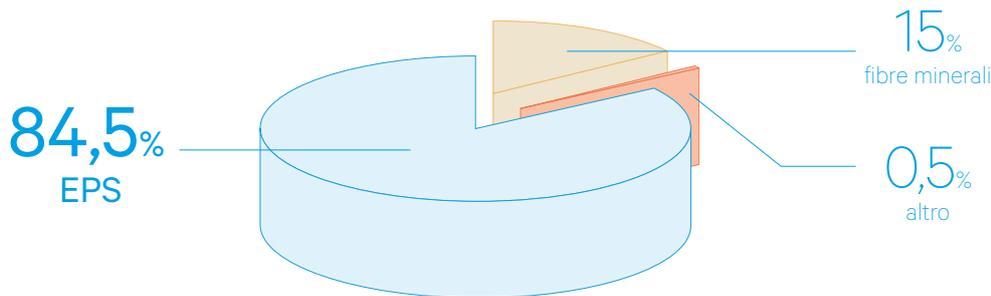
Maneggevole, leggero da posare e facile da tagliare: l'ampia casistica e la storicità di utilizzo rendono l'EPS il materiale più diffuso e studiato. Questo ha permesso di valutare concretamente e realisticamente il suo comportamento nel tempo.



EPS Evergreen

Prestazioni isolanti e qualità del prodotto inalterate anche dopo 50 anni.

Materiali isolanti impiegati nell'applicazione a cappotto in Europa:



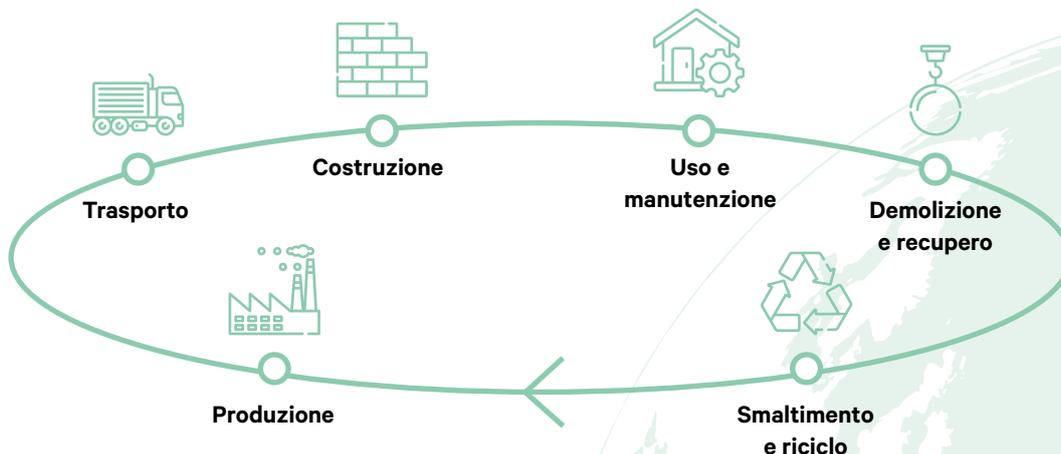
## Isolante amico dell'ambiente

L'impatto di un materiale sull'ambiente va misurato partendo dalla sua genesi fino al suo smaltimento e possibile recupero.

Messo a paragone con altri isolanti termici l'EPS è risultato il più amico dell'ambiente\*.



\*"Coibenti per cappotto esterno. Valutazione con metodologia LCA" Università degli Studi di Palermo, Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Sicilia e ENEA di Bologna.



## Missione Riciclo

L'EPS è un materiale prezioso: **non buttarlo!**

Se avete scarti di posa e vecchie lastre da smaltire contattateci.

Daremo nuova vita al materiale, che tornerà nel ciclo produttivo per diventare un nuovo prodotto di altissima qualità.



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



## Lastre stampate

La gamma di lastre stampate è quella che esprime al meglio la nostra capacità di ideare e realizzare prodotti di qualità altissima.

Negli anni '80 abbiamo **ideato e realizzato la prima lastra stampata** per cappotto, divenuta poi lo standard di mercato. Alla fine degli anni '90 abbiamo trasformato e distribuito per primi **in Italia l'EPS grigio additivato** di grafite.

Produciamo l'unica lastra bicolore disponibile in commercio con **tagli rompitratta interni**, da noi brevettati, che garantiscono una stabilità dimensionale unica.



### Perché scegliere le lastre stampate

Per esaltare le qualità dell'isolante in EPS, prodotto lastra per lastra e con caratteristiche fisiche studiate appositamente per la loro applicazione.

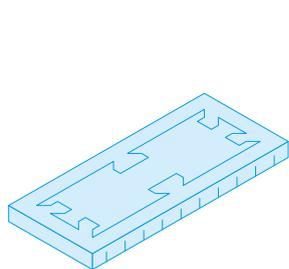




## Forme studiate per esaltare le prestazioni

Ogni stampo è stato messo a punto insieme al processo produttivo per esaltare al massimo le performance dell'applicazione isolante dando ulteriore valore al potenziale dell'EPS.

### Lastra studiata per il cappotto perfetto



#### Faccia interna

La texture a rilievo evidenzia i punti di aderenza per una migliore stesura della colla.



#### Faccia esterna

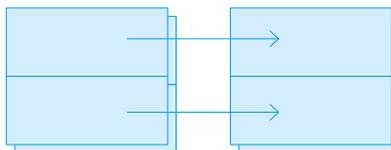
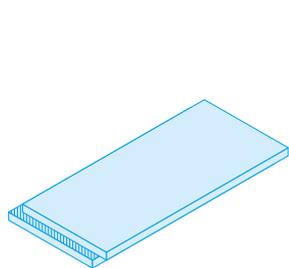
La goffratura geometrica garantisce un perfetto aggrappo del rasante.



#### Tagli rompi tratta

Assorbono le tensioni interne della lastra e ne garantiscono la stabilità.

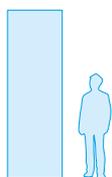
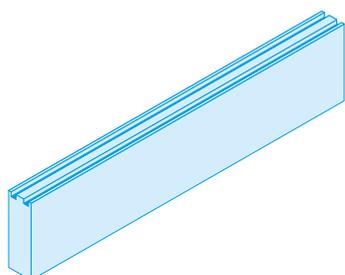
### Lastra ideale per le coperture e l'isolamento orizzontale



#### Con battente su 4 lati

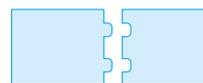
Lo speciale battente su 4 lati permette di avere un perfetto incastro delle lastre favorendo un maggiore isolamento all'umidità e all'acqua.

### Grandi dimensioni per una posa ancora più rapida su grandi superfici



#### Grandi dimensioni

Stampo per lastre di grandi dimensioni: riduzione dei costi grazie ad una posa più veloce.



#### Doppio incastro

A partire dalle lastre di 80 mm le lastre XL presentano un doppio incastro maschio femmina che dimezza le dispersioni termiche sui giunti delle lastre.

# Controllo qualità

Standard garantiti nel tempo e qualità costante.



*Il nostro laboratorio per il controllo della qualità: test per resistenza a trazione e compressione*

Il nostro primo obiettivo è quello di realizzare soluzioni isolanti al massimo della qualità. **Con performance certificate e affidabili.**

Per farlo abbiamo messo a punto **un processo di produzione che mantiene costante il nostro standard**, produzione dopo produzione.

L'ufficio interno per il controllo della qualità esegue test ciclici su tutto ciò che viene prodotto nei nostri impianti e sui prodotti a nostro marchio.

**Non solo i test richiesti dalla legge:** abbiamo procedure che valutano i nostri isolanti in tutte le condizioni di stress.



*Foto a sinistra  
Test di comportamento  
al fuoco*

*Foto a destra  
Misurazione della  
temperatura interna dei  
blocchi in stagionatura*



# Criteri Ambientali Minimi (CAM)

Tutta la nostra produzione è conforme ai CAM. Prodotti che utilizzano materia prima riusata e riciclata.



Recupero di  
EPS per nuova  
produzione

## Cosa sono i Criteri Ambientali Minimi?

Sono requisiti ambientali, definiti da DM 11/10/2017, richiesti per interventi di **nuove costruzioni, ristrutturazioni e manutenzioni** in edifici pubblici e **per accedere al Superbonus** come previsto dalla normativa vigente.

I prodotti che garantiscono il rispetto dei Criteri Ambientali Minimi hanno un **basso impatto ambientale** e devono avere **una parte di materia riciclata**. In base al tipo di prodotto cambia la percentuale di materiale riciclato per rientrare nei parametri.

Vieni su [termolan.lape.it](http://termolan.lape.it) per ulteriori dettagli.



### Nuovi prodotti RE

Alle nostre gamme in EPS si aggiungono i nuovi prodotti certificati CAM.



L'inserimento di **materiale riciclato** può comportare un diverso aspetto nelle lastre. Come avveniva con la carta riciclata - che risultava meno bianca e con residui colorati - **la non uniformità estetica delle lastre è l'evidenza del rispetto dei CAM.**

# Nixdur®

NOVITÀ

Abbiamo sviluppato le gamme **Greydur®** e **Nixdur®** con materia prima innovativa e con la nostra esperienza, per un isolamento termico in bassi spessori con caratteristiche meccaniche eccezionali.



## Resistenza a compressione

La resistenza a compressione è una proprietà dei materiali che viene trovata attraverso test eseguiti in laboratorio.

Questo permette di stabilire il comportamento del materiale al momento della produzione e dopo 50 anni e di valutare il livello di carico che può sopportare nel periodo di vita mantenendo caratteristiche fisico-meccaniche e dimensionali simili a quelle iniziali e adeguate ai requisiti dell'applicazione.

### A cosa corrisponde?

L'unità di misura con cui si indica la resistenza a compressione è il kilo Pascal (kPa) ed è equivalente a 100 kg su metro quadrato.

$$1 \text{ kPa} = 100 \text{ kg al m}^2$$

**Greydur® Top B RE**

$$\geq 150 \text{ kPa} = 15.000 \text{ kg/m}^2$$

**Nixdur® 120 S RE**

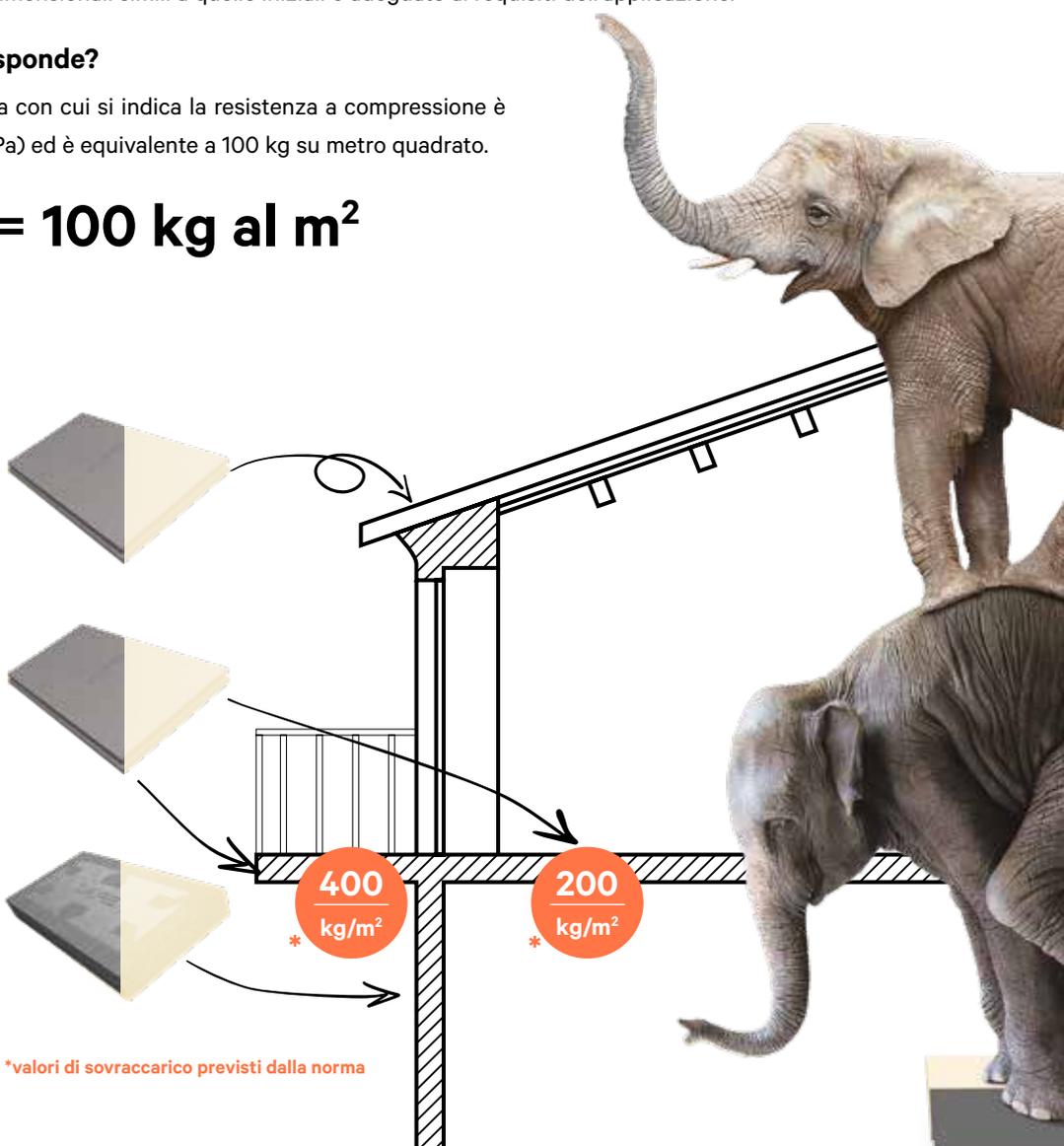
$$\geq 120 \text{ kPa} = 12.000 \text{ kg/m}^2$$

**Nixdur® 150 S RE e Greydur® Top B RE**

$$\geq 150 \text{ kPa} = 15.000 \text{ kg/m}^2$$

**Nixdur® Smart RE e Greydur® Smart RE**

$$\geq 150 \text{ kPa} = 15.000 \text{ kg/m}^2$$



\*valori di sovraccarico previsti dalla norma

Sono soluzioni isolanti in EPS evoluto nate per rispondere alle esigenze di un mercato che cambia: **prestazioni certe, qualità dei materiali e riduzione dei costi di intervento.**



# Greydur®



**Alta resistenza a compressione**



**Riciclabili**

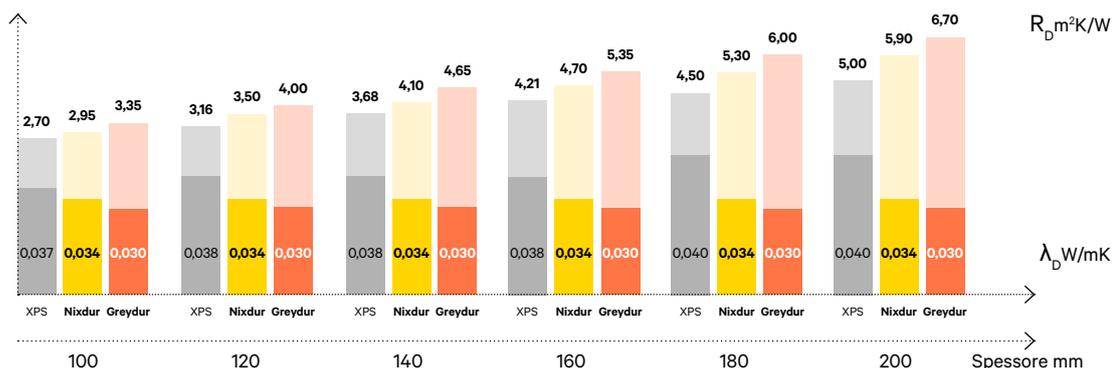


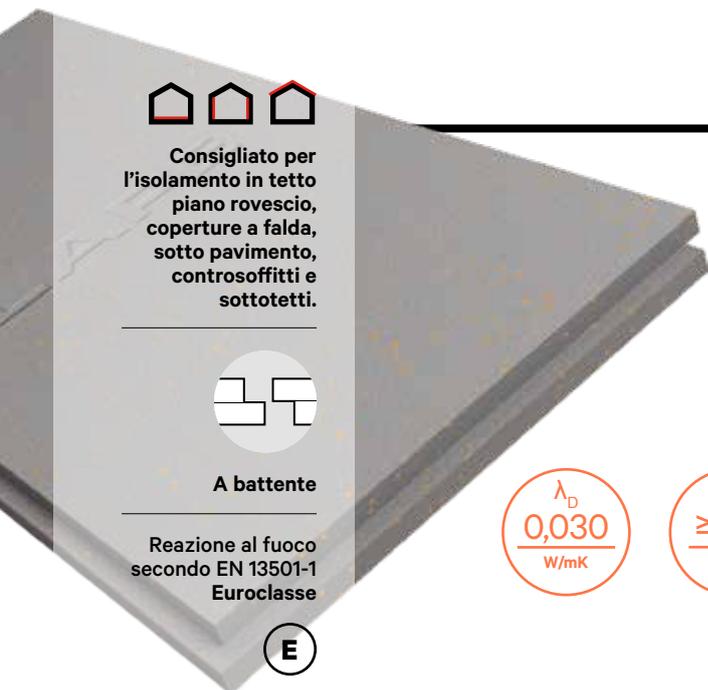
**Assorbimento d'acqua**

Grazie al suo altissimo valore isolante, **Greydur®** rispetta i parametri di legge per l'isolamento **con spessori molto bassi**, permettendo un risparmio considerevole sul costo totale dell'intervento, innalzandone le prestazioni.

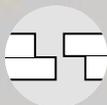
Tenendo conto degli spessori normalmente necessari per mettere a norma una copertura (a partire cioè da 100 mm di isolante), **Greydur® isola mediamente dal 20% al 30% in più dei prodotti in XPS, lana di roccia, lana di vetro o fibra di legno.**

## Confronto diretto capacità isolante tra Greydur®, Nixdur® e XPS





Consigliato per l'isolamento in tetto piano rovescio, coperture a falda, sotto pavimento, controsoffitti e sottotetti.



A battente

Reazione al fuoco secondo EN 13501-1 Euroclasse



$\lambda_D$   
**0,030**  
W/mK

**≥150**  
kPa

## Greydur® Top B RE

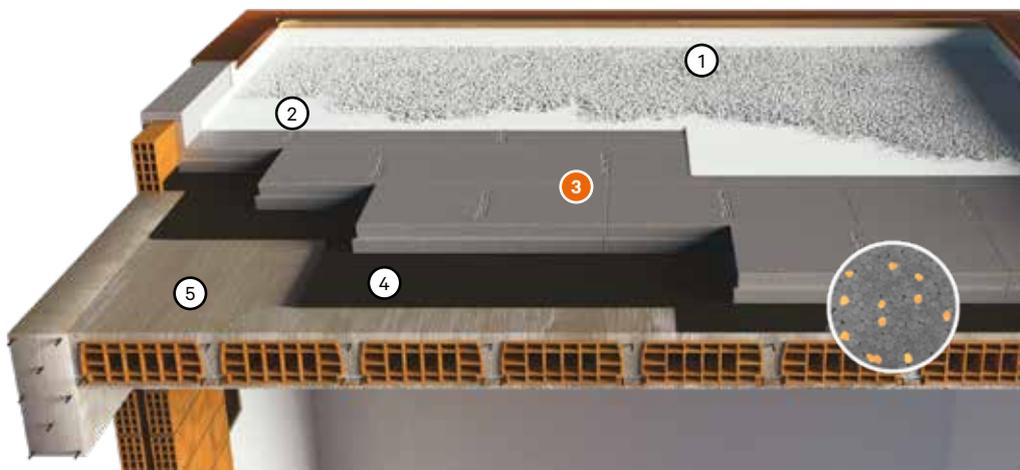
Lastra tecnica battentata su quattro lati.

|   |                    |                 |
|---|--------------------|-----------------|
| Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$        | W/mK               | 0,030           |
| *Resistenza termica $R_d$                           | m <sup>2</sup> K/W | da 1,00 a 10,05 |
| Resistenza a compressione al 10% della deformazione | kPa                | ≥ 150           |
| Assorbimento d'acqua per immersione a 28 gg         | %                  | ≤ 0,5           |
| Dimensioni utili                                    | mm                 | 1200 x 600      |
| Spessori  | mm                 | da 30 a 300     |

\*in base agli spessori

N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su [termolan.lape.it](http://termolan.lape.it)

### TETTO PIANO ROVESCIO



#### Greydur® Top B RE

**U = 0,31 W/m<sup>2</sup>K**

**Y<sub>ie</sub> = 0,062 W/m<sup>2</sup>K**

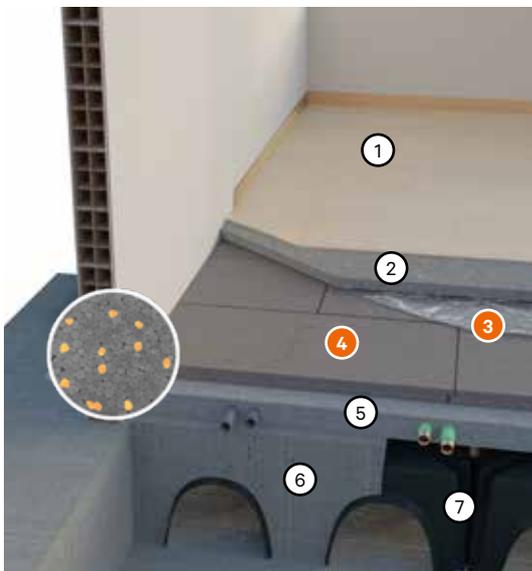
Glossario a pag. 30

- ① Ghiaia tonda
- ② Tessuto traspirante (tipo TNT)
- ③ **Greydur® Top B RE** **sp. 80 mm**
- ④ Guaina bituminosa
- ⑤ Solaio in laterocemento **200+40 mm**

L'isolamento di una copertura a tetto rovescio, per le sue intrinseche peculiarità, richiede l'uso di prodotti di alta qualità, con performance garantite nel tempo che evitano decadimenti prestazionali e deperimenti fisici.



**SOTTO PAVIMENTO**



- ① Pavimento in ceramica 10 mm
- ② Massetto armato 50 mm
- ③ Pellicola protettiva in PE
- ④ **Greydur® Top B RE (o Greydur® Smart RE)** 40 mm
- ⑤ Massetto di alloggiamento degli impianti
- ⑥ Massetto armato 60 mm
- ⑦ Vespaio aerato

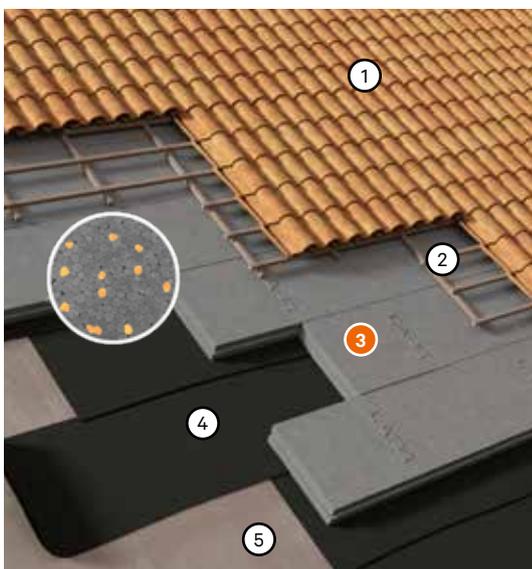
**Greydur® Top B RE**

**U = 0,51 W/m²K**

Glossario a pag. 30



**COPERTURA A FALDA IN LATEROCEMENTO**



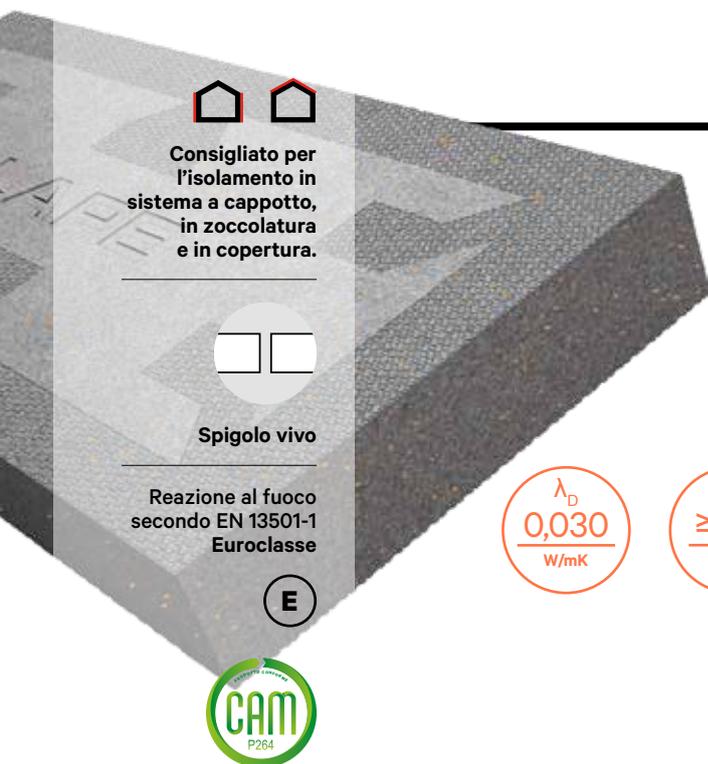
- ① Manto di copertura in coppi o tegole
- ② Listelli
- ③ **Greydur® Top B RE (o Greydur® Smart RE)** 100 mm
- ④ Freno vapore
- ⑤ Solaio in laterocemento 200+40 mm

**Greydur® Top B RE**

**U = 0,26 W/m²K**  
**Y<sub>ie</sub> = 0,055 W/m²K**

Glossario a pag. 30





## Greydur® Smart RE

Lastra tecnica e stampata a spigolo vivo per zoccolature e controterra

|   |                    |                 |
|---|--------------------|-----------------|
| Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$        | W/mK               | 0,030           |
| *Resistenza termica $R_d$                           | m <sup>2</sup> K/W | da 1,00 a 10,05 |
| Resistenza a compressione al 10% della deformazione | kPa                | ≥ 150           |
| Assorbimento d'acqua per immersione a 28 gg         | %                  | ≤ 0,5           |
| Dimensioni utili                                    | mm                 | 1200 x 600      |
| Spessori  | mm                 | da 30 a 300     |

\*in base agli spessori

N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su [termolan.lape.it](http://termolan.lape.it)

### COPERTURA A FALDA IN LATEROCEMENTO

#### Greydur® Smart RE

**U = 0,26 W/m<sup>2</sup>K**

**Y<sub>ie</sub> = 0,055 W/m<sup>2</sup>K**

Glossario a pag. 30



- ① Manto di copertura in coppi o tegole
- ② Listelli
- ③ **Greydur® Smart RE** 100 mm
- ④ Freno vapore
- ⑤ Solaio in laterocemento 200+40 cm





**IN CAPPOTTO, ZOCCOLATURA E CONTROTERRA**



- ① Intonaco interno
- ② Laterizio 300 mm
- ③ **Basiko®**
- ④ Guaina bituminosa
- ⑤ **Greydur® Smart RE** 80 mm
- ⑥ Rasatura
- ⑦ Rete di armatura
- ⑧ Finitura

**Greydur® Smart RE**

**$U = 0,27 \text{ W/m}^2\text{k}$**

**$Y_{ie} = 0,024 \text{ W/m}^2\text{k}$**

Glossario a pag. 30



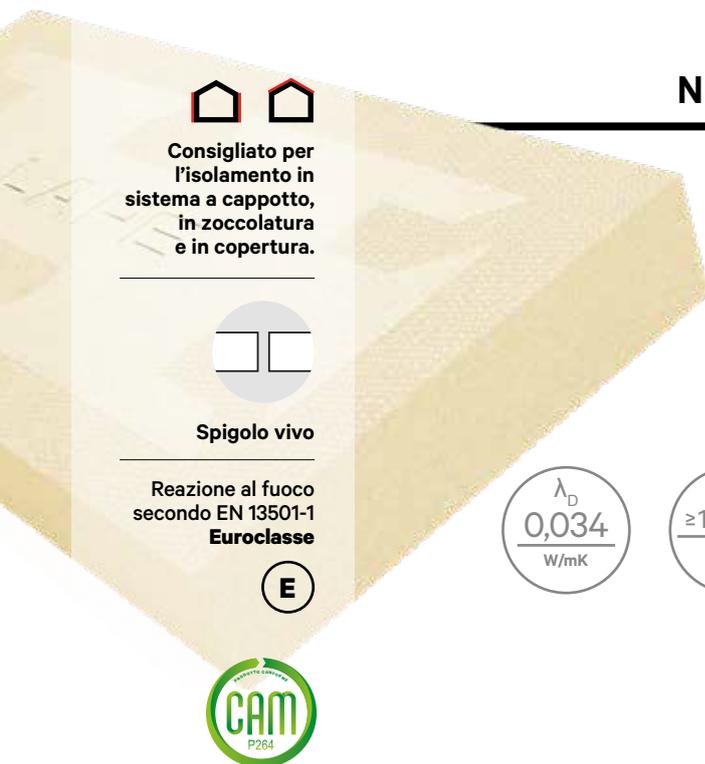
Nei sistemi a cappotto le zone della facciata esposte a spruzzi d'acqua e a diretto contatto con il terreno, sono soggette a particolari sollecitazioni dovute alla presenza di umidità e alle eventuali azioni meccaniche.

**Greydur® Smart RE e Nixdur® Smart RE (vedi pagina 16) sono le lastre stampate di ultima generazione studiate appositamente per rispondere a queste esigenze;** ideali per le zoccolature poiché abbinano un'ottima resistenza meccanica ad un basso assorbimento di acqua e allo stesso tempo ideali in copertura.



**Basiko®**

Inserito tra le fondamenta e le pareti di tamponamento non portanti, **Basiko®** agisce da taglio termico con la funzione di eliminare ogni possibile ponte termico.



## Nixdur® 120 Smart RE e Nixdur® Smart RE

Lastra tecnica stampata a spigolo vivo, per zoccolature e controterra.

|   |                    |                 |            |
|---|--------------------|-----------------|------------|
| Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$        | W/mK               | 0,034           |            |
| *Resistenza termica $R_d$                           | m <sup>2</sup> K/W | da 0,85 a 8,85  |            |
| Resistenza a compressione al 10% della deformazione | kPa                | $\geq 120^{**}$ | $\geq 150$ |
| Assorbimento d'acqua per immersione a 28 gg         | %                  | $\leq 0,5$      |            |
| Dimensioni utili                                    | mm                 | 1200 x 600      |            |
| Spessori  | mm                 | da 30 a 300     |            |

\*in base agli spessori

\*\*a richiesta

N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su [termolan.lape.it](http://termolan.lape.it)

### IN CAPPOTTO, ZOCCOLATURA E CONTROTERRA

Nixdur® Smart RE

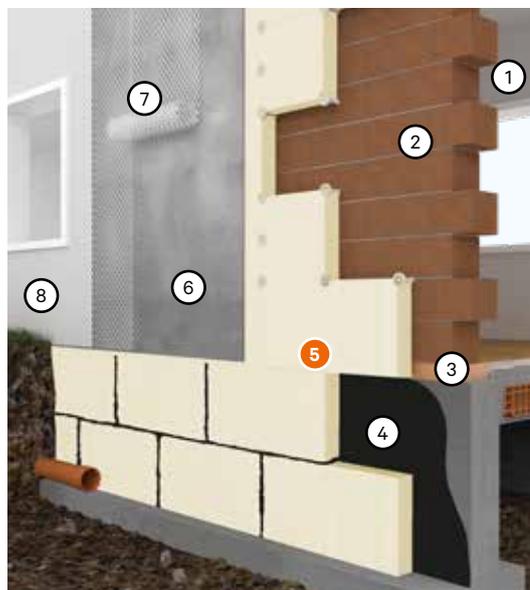
$U = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$

$Y_{ie} = 0,029 \text{ W/m}^2\text{K}$

Glossario a pag. 30



- |   |  |               |
|---|--|---------------|
| ① | Intonaco interno                                 | 15 mm         |
| ② | Laterizio forato                                 | 300 mm        |
| ③ | Basiko®  | 100 mm        |
| ④ | Guaina bituminosa                                | 4 mm          |
| ⑤ | <b>Nixdur® Smart RE (o Nixdur® 120 Smart RE)</b> | <b>120 mm</b> |
| ⑥ | Rasatura   | 2 mm          |
| ⑦ | Rete di armatura                                 | 1 mm          |
| ⑧ | Finitura   | 1 mm          |





## Nixdur® 120 S RE

Lastra tecnica battentata su quattro lati.

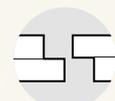
|   |                    |                |
|---|--------------------|----------------|
| Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$        | W/mK               | 0,034          |
| *Resistenza termica $R_d$                           | m <sup>2</sup> K/W | da 0,85 a 8,85 |
| Resistenza a compressione al 10% della deformazione | kPa                | ≥ 120          |
| Assorbimento d'acqua per immersione a 28 gg         | %                  | ≤ 0,5          |
| Dimensioni utili                                    | mm                 | 1200 x 600     |
| Spessori  | mm                 | da 30 a 300    |

\*in base agli spessori

N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su [termolan.lape.it](http://termolan.lape.it)



Consigliato per l'isolamento in coperture e l'isolamento dei solai.

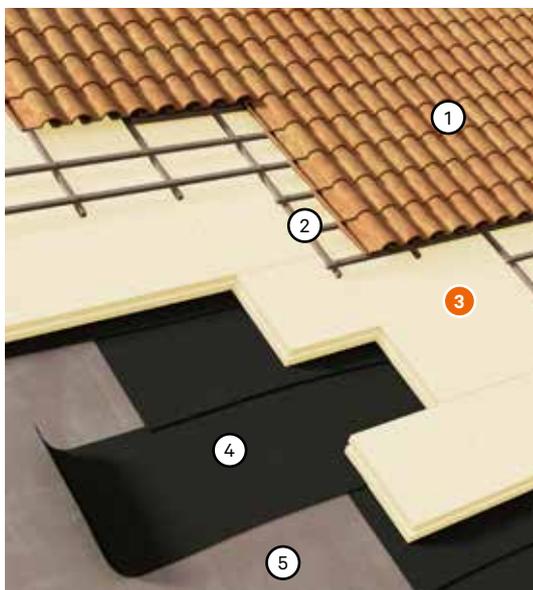


A battente

Reazione al fuoco secondo EN 13501-1 Euroclasse



### COPERTURA A FALDA IN LATEROCEMENTO



- ① Manto di copertura in coppi o tegole
- ② Listelli
- ③ **Nixdur® 120 S RE** 100 mm
- ④ Freno vapore
- ⑤ Solaio in laterocemento 200+40 mm

Nixdur® 120 S RE

$U = 0,29 \text{ W/m}^2\text{k}$   
 $Y_{ie} = 0,071 \text{ W/m}^2\text{K}$

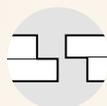
Glossario a pag. 30





## Nixdur® 150 S RE

  
Consigliato per  
l'isolamento  
in coperture e  
l'isolamento dei solai.



**A battente**

Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1  
**Euroclasse**



$$\frac{\lambda_D}{\text{W/mK}} = 0,034$$

$$\frac{\geq 150}{\text{kPa}}$$

Lastra tecnica battentata su quattro lati.

|   |                    |                |
|---|--------------------|----------------|
| Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$        | W/mK               | 0,034          |
| *Resistenza termica $R_d$                           | m <sup>2</sup> K/W | da 0,85 a 8,85 |
| Resistenza a compressione al 10% della deformazione | kPa                | ≥ 150          |
| Assorbimento d'acqua per immersione a 28 gg         | %                  | ≤ 0,5          |

Dimensioni utili                      mm                      **1200 x 600**

Spessori                                      mm                      **da 30 a 300**

\*in base agli spessori

N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su [termolan.lape.it](http://termolan.lape.it)

### SOTTO PAVIMENTO

Nixdur® 150 S RE

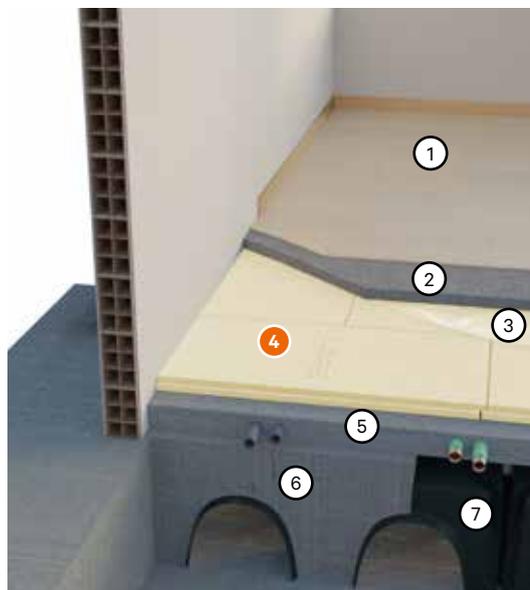
**U = 0,35 W/m<sup>2</sup>k**

**Y<sub>ie</sub> = 0,088 W/m<sup>2</sup>K**

Glossario a pag. 30

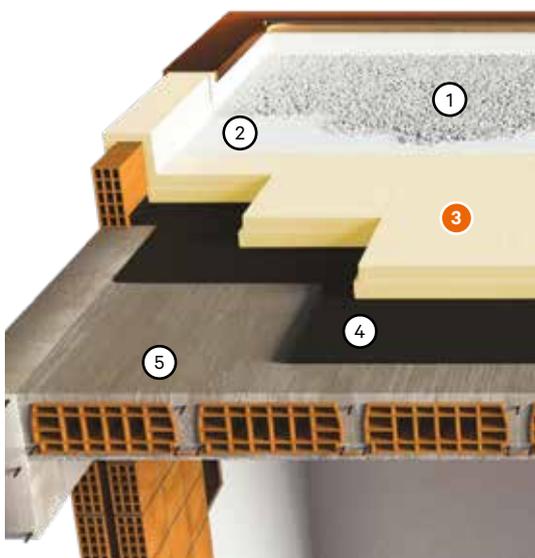


- |   |  |              |
|---|--|--------------|
| ① | Pavimento in ceramica                    | 10 mm        |
| ② | Massetto armato                          | 50 mm        |
| ③ | Pellicola protettiva in PE               |              |
| ④ | <b>Nixdur® 150 S RE</b>                  | <b>40 mm</b> |
| ⑤ | Massetto di alloggiamento degli impianti |              |
| ⑥ | Massetto armato                          | 60 mm        |
| ⑦ | Vespaio aerato                           |              |





**TETTO PIANO ROVESCOIO**



- ① Ghiaia tonda
- ② Tessuto traspirante (tipo TNT)
- ③ **Nixdur® 150 S RE** **80 mm**
- ④ Guaina bituminosa
- ⑤ Solaio in laterocemento 200+40 mm

**Nixdur® 150 S RE**

**U = 0,348 W/m²k**

Glossario a pag. 30



Non ti basta, vuoi *di più?*



**Nixdur® 200 S RE**



**Nixdur® 250 S RE**



👍 Su richiesta sono disponibili anche le lastre **Nixdur 200 S RE** e **Nixdur 250 S RE**.

# Greypor®

La cura nella scelta della **materia prima**, l'attenzione per il **nuovo**, l'investimento costante in **ricerca e sviluppo**, la **sinergia con partner di rilievo** hanno permesso a questo marchio di adattarsi alle **esigenze contemporanee** mantenendosi al top della qualità di gamma.



## Lastre stampate

Le lastre tecniche per l'isolamento termico sono ideate e realizzate da noi: il meglio che si possa scegliere, garantito da un processo produttivo inimitabile

*Vedi pagina 7*

## Innovazione e qualità che fanno la differenza



**10 tagli  
rompi-tratta**



**Brevetto  
TermolanLAPE**



**Stabilità  
dimensionale**



**Modulo  
elastico**



**Alto potere  
isolante**

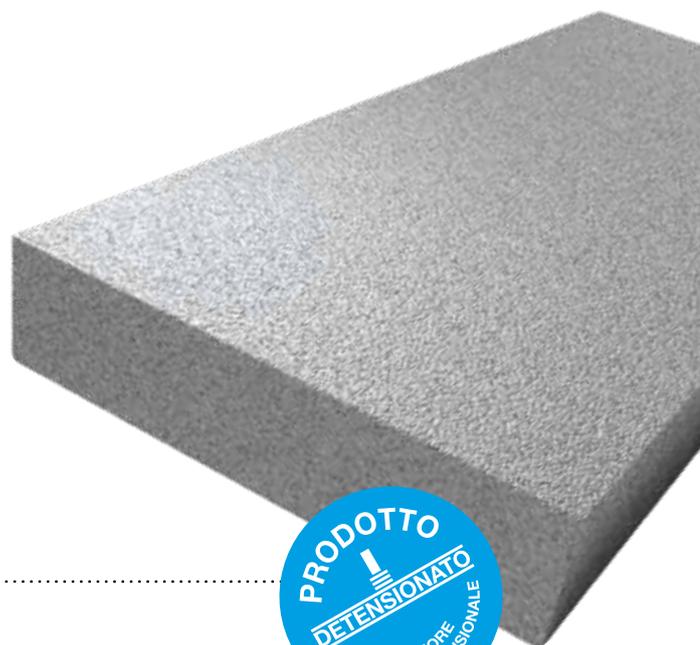
- + Comodità nel taglio**
- + Contenimento delle sollecitazioni**
- + Semplicità e velocità di posa**
- Distacchi dal fondo**
- Movimenti e tensioni**
- Tempi di stagionatura**

Così **Greypor®** è diventata una **firma inconfondibile**: prodotti all'avanguardia e tecnologicamente innovativi che uniscono **prestazioni eccezionali, ottimizzazione delle risorse e abbattimento dei costi di consumo energetico** nel pieno **rispetto ambientale**.

## Lastre tagliate da blocco

La gamma di lastre tagliate da blocco rappresenta quello che per noi significa curare il dettaglio ed esprimere la nostra qualità anche nei prodotti standard

*Per maggiori informazioni riguardo i blocchi e le loro caratteristiche vai a pagina 28*



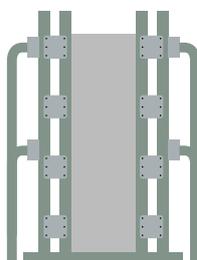
## Processi che garantiscono la qualità

Tutti i nostri blocchi sono sottoposti a detensionamento: un ulteriore processo di lavorazione che garantisce ad ogni lastra ricavata, stabilità e performance di alto livello.



### Stagionatura

Tutti i nostri blocchi vengono stagionati per il tempo necessario a garantire la stabilità nel processo di taglio allo specifico impiego.



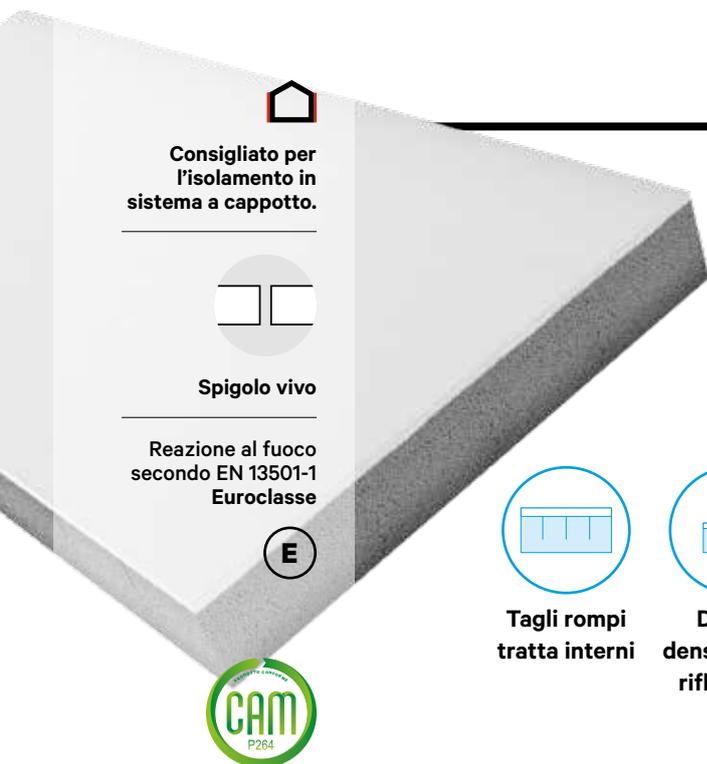
### Detensionamento

Tramite apposite presse i blocchi vengono trattati per eliminare qualsiasi tipo di tensione interna.



### Lastre stabilizzate

Le lastre ricavate dal blocco detensionato hanno **migliore stabilità dimensionale**.



## Greypor® HR 800 RE

Lastra tecnica stampata a doppio strato per alta riflettanza, con tagli rompi tratta interni e facce rettificata, specifica per applicazione a cappotto.

|   |                    |                |
|---|--------------------|----------------|
| Conducibilità termica dichiarata $\lambda_d$    | W/mK               | 0,030          |
| *Resistenza termica $R_d$                       | m <sup>2</sup> K/W | da 2,00 a 6,70 |
| Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | kPa                | ≥ 150          |
| Dimensioni utili                                | mm                 | 1200 x 600     |
| Spessori  | mm                 | da 60 a 200    |

\*in base agli spessori

N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su [termolan.lape.it](http://termolan.lape.it)

### IL CAPPOTTO PERFETTO

#### Greypor® HR 800 RE

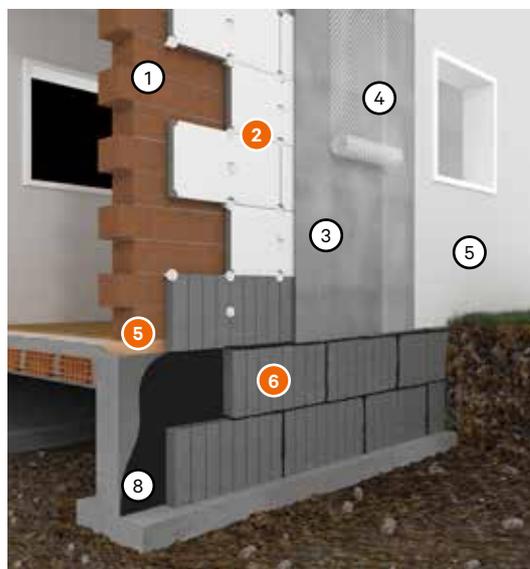
$U = 0,26 \text{ W/m}^2\text{k}$

$Y_{ie} = 0,04 \text{ W/m}^2\text{K}$

Glossario a pag. 30



|   |                           |               |
|---|---------------------------|---------------|
| ① | Pareti in mattoni         | 250 mm        |
| ② | <b>Greypor® HR 800 RE</b> | <b>100 mm</b> |
| ③ | Rasatura                  | 4 mm          |
| ④ | Rete di armatura          |               |
| ⑤ | Finitura                  | 1 mm          |
| ⑥ | <b>Basiko®</b>            |               |
| ⑦ | <b>Greydur® Smart RE</b>  | <b>100 mm</b> |
| ⑧ | Guaina bituminosa         | 8 mm          |





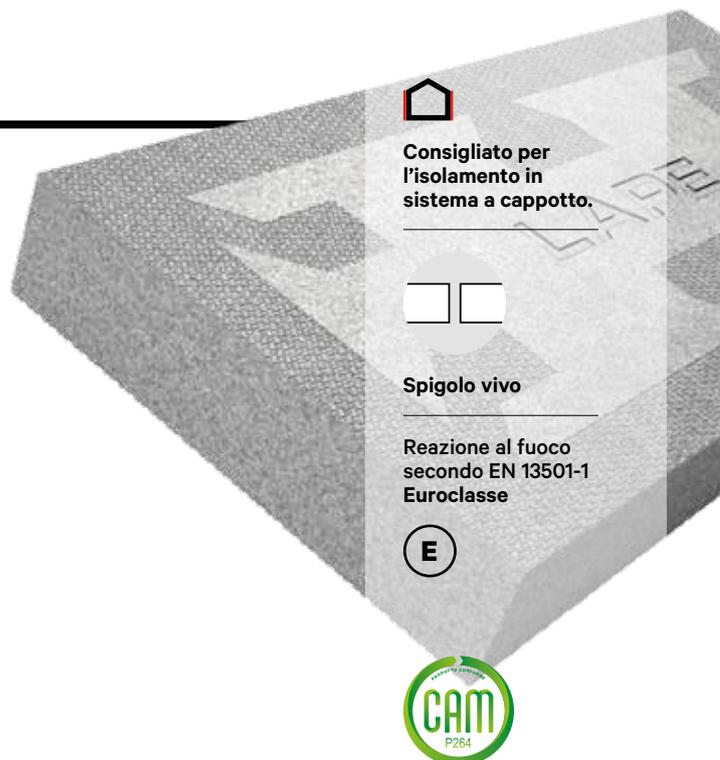
## Greypor® GK 800 RE

Lastra tecnica stampata specifica per applicazione a cappotto.

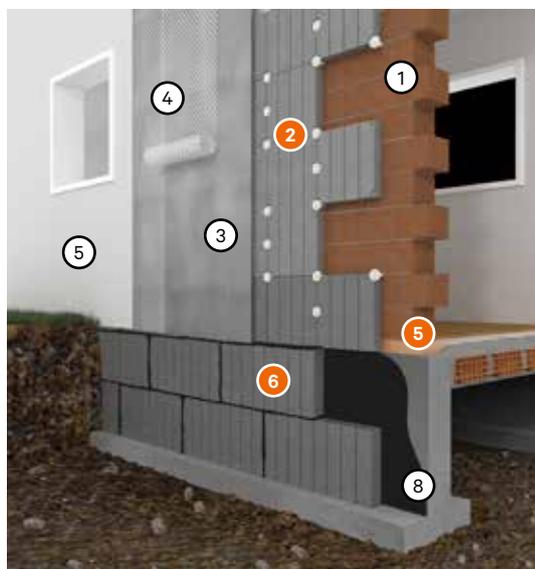
|   |                    |                |
|---|--------------------|----------------|
| Conducibilità termica dichiarata $\lambda_d$    | W/mK               | 0,031          |
| *Resistenza termica $R_d$                       | m <sup>2</sup> K/W | da 0,95 a 9,70 |
| Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | kPa                | ≥ 150          |
| Dimensioni utili                                | mm                 | 1200 x 600     |
| Spessori  | mm                 | da 30 a 300    |

\*in base agli spessori

N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su [termolan.lape.it](http://termolan.lape.it)



### IL CAPPOTTO PERFETTO



- |   |                           |               |
|---|---------------------------|---------------|
| ① | Pareti in mattoni         | 250 mm        |
| ② | <b>Greypor® HR 800 RE</b> | <b>100 mm</b> |
| ③ | Rasatura                  | 4 mm          |
| ④ | Rete di armatura          |               |
| ⑤ | Finitura                  | 1 mm          |
| ⑥ | <b>Basiko®</b>            |               |
| ⑦ | <b>Greydur® Smart RE</b>  | <b>100 mm</b> |
| ⑧ | Guaina bituminosa         | 8 mm          |

**Greypor® GK 800 RE**

**U = 0,26 W/m<sup>2</sup>K**

**Y<sub>ie</sub> = 0,04 W/m<sup>2</sup>K**

Glossario a pag. 30





Consigliato per l'isolamento in intercapedine e per coperture a falda.



**Incastro M/F**  
sp. 60 mm

**Incastro M/F doppio superiore**  
sp. 60 mm

Reazione al fuoco secondo EN 13501-1  
**Euroclasse**



## Greypor® X31 XL RE

Lastra tecnica stampata di grandi dimensioni con incastro maschio/femmina.

|  |                    |                       |
|--|--------------------|-----------------------|
| Conducibilità termica dichiarata $\lambda_d$ | W/mK               | <b>0,031</b>          |
| *Resistenza termica $R_d$                    | m <sup>2</sup> K/W | <b>da 1,90 a 4,50</b> |
| Dimensioni utili                             | mm                 | <b>2850 x 600</b>     |
| Spessori                                     | mm                 | <b>da 60 a 140</b>    |

\*in base agli spessori

N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su [termolan.lape.it](http://termolan.lape.it)

### ISOLAMENTO IN INTERCAPEDINE

Greypor® X31 XL RE

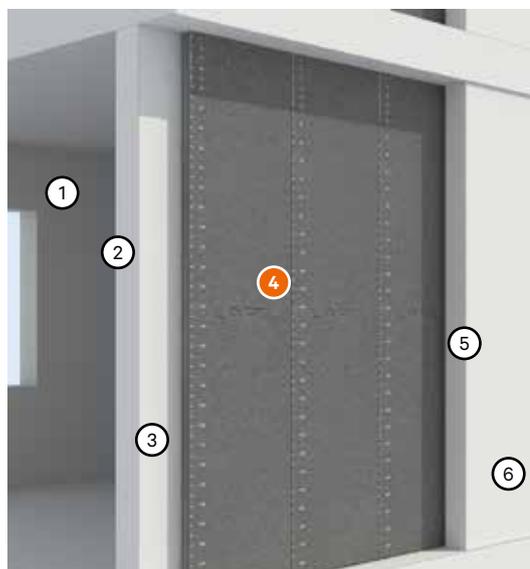
**U = 0,29 W/m<sup>2</sup>K**

**Y<sub>ie</sub> = 0,08 W/m<sup>2</sup>K**

Glossario a pag. 30



- |   |                        |              |
|---|------------------------|--------------|
| ① | Intonaco interno       | 15 mm        |
| ② | Forato in laterizio    | 80 mm        |
| ③ | Rinzaffo               | 15 mm        |
| ④ | <b>Greypor® X31 XL</b> | <b>80 mm</b> |
| ⑤ | Blocco in laterizio    | 120 mm       |
| ⑥ | Intonaco interno       | 15 mm        |





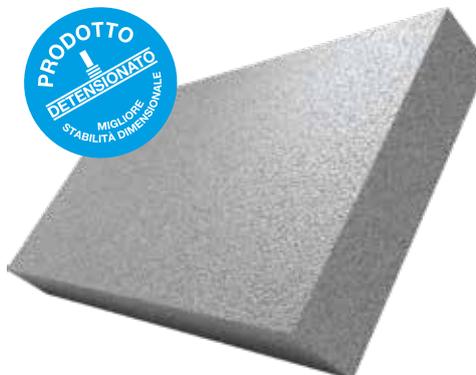
## Greypor® X30 TK8 RE

Lastra detensionata tagliata da blocco.

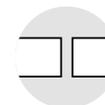
|   |                    |                        |
|---|--------------------|------------------------|
| Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$    | W/mK               | <b>0,030</b>           |
| *Resistenza termica $R_d$                       | m <sup>2</sup> K/W | <b>da 0,65 a 10,05</b> |
| Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | kPa                | <b>≥ 150</b>           |
| <b>**Dimensioni utili</b>                       |                    |                        |
|   | mm                 | <b>1000 x 500</b>      |
| <b>Spessori</b>                                 |                    |                        |
|   | mm                 | <b>da 20 a 300</b>     |

\*in base agli spessori  
\*\*formato 1200 x 600 mm su richiesta

N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su [termolan.lape.it](http://termolan.lape.it)



Consigliato per l'isolamento in sistema a cappotto.



Spigolo vivo

Reazione al fuoco secondo EN 13501-1 Euroclasse



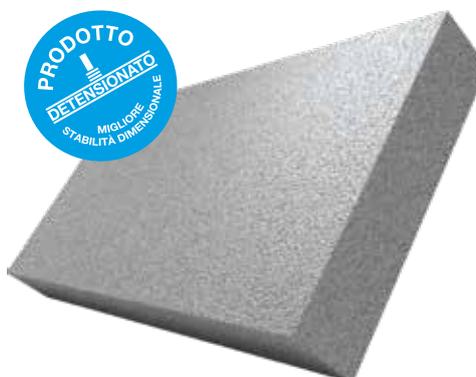
## Greypor® X31 TK8 RE

Lastra detensionata tagliata da blocco.

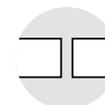
|   |                    |                       |
|---|--------------------|-----------------------|
| Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$    | W/mK               | <b>0,031</b>          |
| *Resistenza termica $R_d$                       | m <sup>2</sup> K/W | <b>da 0,65 a 9,70</b> |
| Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | kPa                | <b>≥ 150</b>          |
| <b>**Dimensioni utili</b>                       |                    |                       |
|   | mm                 | <b>1000 x 500</b>     |
| <b>Spessori</b>                                 |                    |                       |
|   | mm                 | <b>da 20 a 300</b>    |

\*in base agli spessori  
\*\*formato 1200 x 600 mm su richiesta

N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su [termolan.lape.it](http://termolan.lape.it)



Consigliato per l'isolamento in sistema a cappotto.



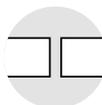
Spigolo vivo

Reazione al fuoco secondo EN 13501-1 Euroclasse





Universale

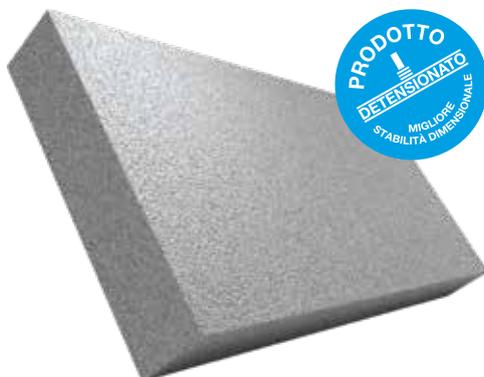


Spigolo vivo

Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1  
Euroclasse



## Greypor® G600 T RE



Lastra detensionata tagliata da blocco.

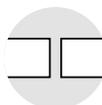
|   |                    |                |
|---|--------------------|----------------|
| Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$        | W/mK               | 0,031          |
| *Resistenza termica $R_d$                           | m <sup>2</sup> K/W | da 0,65 a 9,70 |
| Resistenza a compressione al 10% della deformazione | kPa                | ≥ 150          |
| Dimensioni utili                                    | mm                 | 1000 x 500     |
| Spessori  | mm                 | da 20 a 300    |

\*in base agli spessori

N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su [termolan.lape.it](http://termolan.lape.it)



Universale

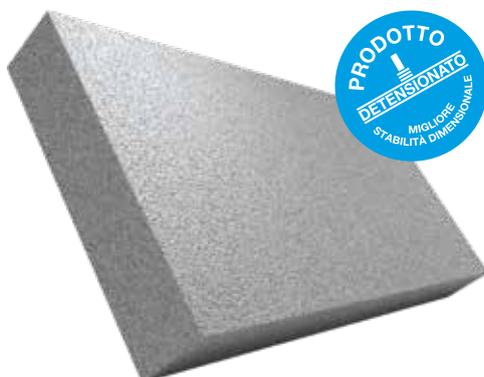


Spigolo vivo

Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1  
Euroclasse



## Greypor® G800 T RE



Lastra detensionata tagliata da blocco.

|   |                    |                |
|---|--------------------|----------------|
| Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$        | W/mK               | 0,031          |
| *Resistenza termica $R_d$                           | m <sup>2</sup> K/W | da 0,65 a 9,70 |
| Resistenza a compressione al 10% della deformazione | kPa                | ≥ 200          |
| Dimensioni utili                                    | mm                 | 1000 x 500     |
| Spessori  | mm                 | da 20 a 300    |

\*in base agli spessori

N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su [termolan.lape.it](http://termolan.lape.it)



## LAPE EPS 100 TK8 RE e 120 TK8 RE

Lastra detensionata tagliata da blocco.

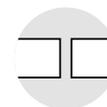
|   |           | 100                | 120   |
|---|-----------|--------------------|-------|
| Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$    | W/mK      | 0,035              | 0,034 |
| Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | kPa       | ≥ 150              | ≥ 200 |
| <b>*Dimensioni utili</b>                        | <b>mm</b> | <b>1000 x 500</b>  |       |
| <b>Spessori</b>                                 | <b>mm</b> | <b>da 20 a 300</b> |       |

\*formato 1200 x 600 mm su richiesta

N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su [termolan.lape.it](http://termolan.lape.it)



Consigliato per l'isolamento in sistema a cappotto.



Spigolo vivo

Reazione al fuoco secondo EN 13501-1 Euroclasse



## LAPE EPS 150 T RE e 200 T RE

Lastra detensionata tagliata da blocco.

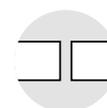
|   |           | 150                | 200   |
|---|-----------|--------------------|-------|
| Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$        | W/mK      | 0,034              | 0,033 |
| Resistenza a compressione al 10% della deformazione | kPa       | ≥ 150              | ≥ 200 |
| <b>*Dimensioni utili</b>                            | <b>mm</b> | <b>1000 x 500</b>  |       |
| <b>Spessori</b>                                     | <b>mm</b> | <b>da 20 a 300</b> |       |

\*formato 1200 x 600 mm su richiesta

N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su [termolan.lape.it](http://termolan.lape.it)



Consigliato per l'isolamento del tetto piano caldo e l'isolamento sottomassetto.



Spigolo vivo

Reazione al fuoco secondo EN 13501-1 Euroclasse





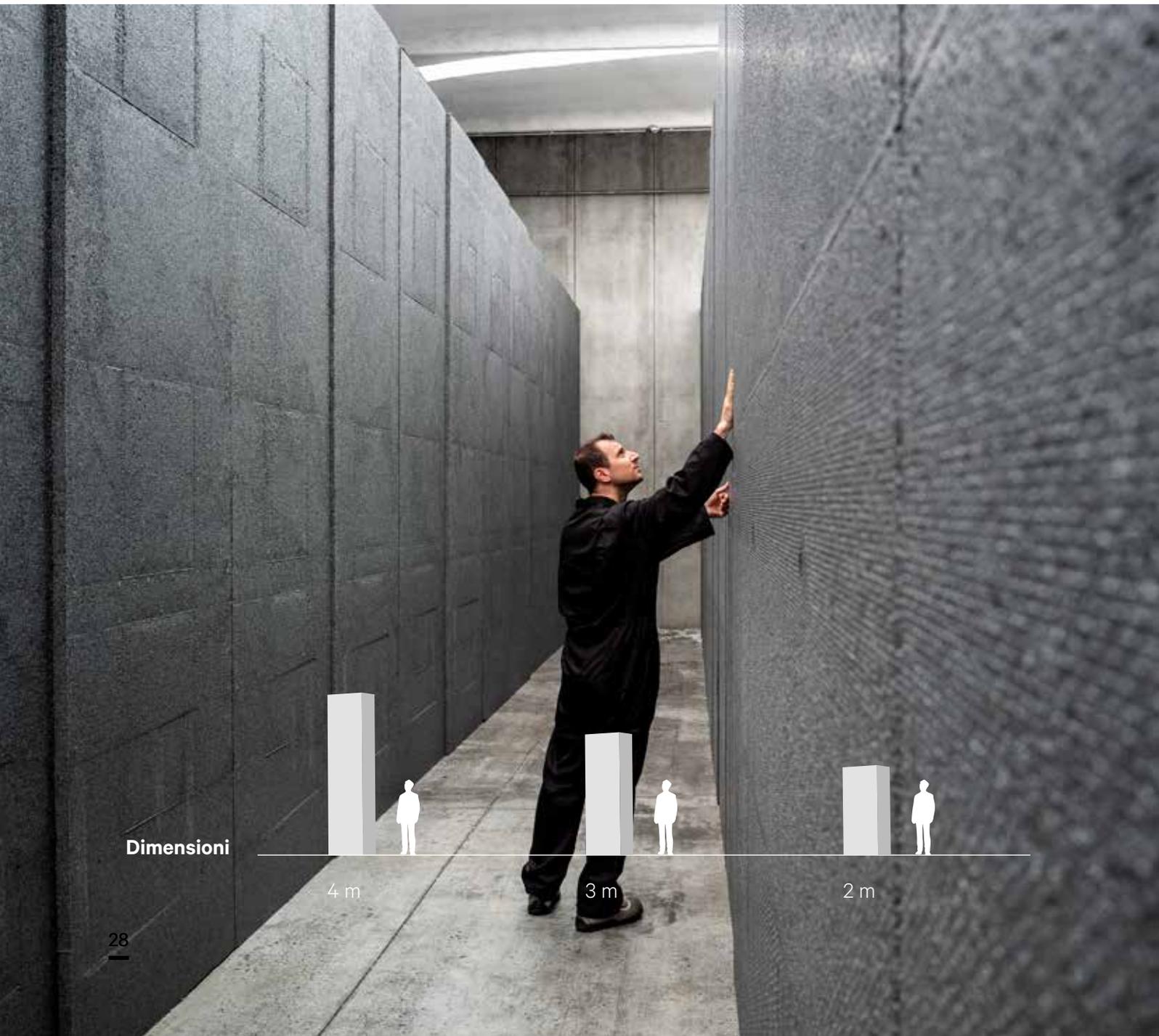
## Blocchi EPS

I blocchi in EPS vengono realizzati in grossi stampi con processi produttivi affinati negli anni.

La qualità del prodotto è data dall'abilità dei trasformatori: **sono oltre 40 anni che realizziamo blocchi in polistirolo**. Le nostre competenze hanno portato al nostro processo produttivo che oggi garantisce lo standard di tutti i nostri prodotti.

Le performance delle lastre ricavate dal taglio dei blocchi dipendono dall'abilità nella produzione e nei processi di stagionatura e lavorazione dei blocchi.

Foto sotto  
Camere di stagionatura  
nell'impianto produttivo  
di Empoli



Dimensioni

4 m

3 m

2 m



## Soluzioni su misura

La capacità di realizzare soluzioni isolanti per adattarsi a progetti speciali.

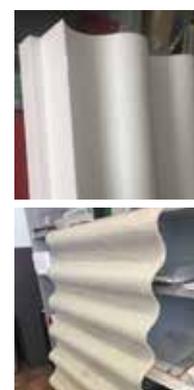
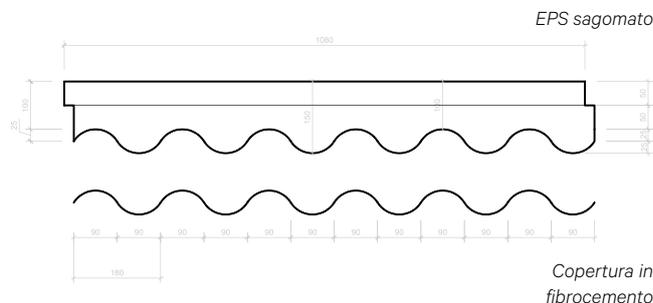
La scelta di materia prima differente e la nostra capacità produttiva unite alla consulenza del nostro ufficio tecnico, ci permette di offrire una consulenza per la progettazione e la realizzazione di isolanti in EPS personalizzati.

Grazie alla sua estrema maneggevolezza e alla facilità di lavorazione, l'EPS è la scelta isolante ideale.



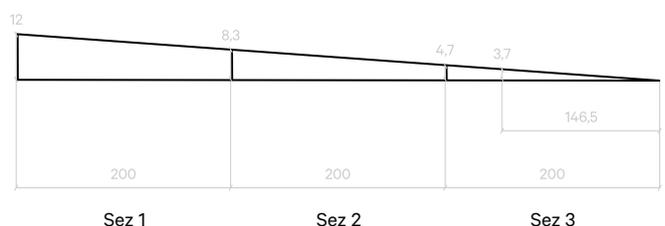
### Incapsulamento

Con specifiche lastre in EPS, tagliate per aderire alla perfezione, è possibile incapsulare coperture in fibrocemento, rendendole sicure e a norma.



### Smaltimento acque meteoriche e riduzione dei carichi sismici

Con un intervento economico, leggerlo e disegnato su misura, è possibile creare le necessarie pendenze su coperture industriali con una posa unica.



Grazie alla leggerezza si riesce a smaltire le acque meteoriche senza appesantire l'edificio in sommità, **riducendone i carichi sismici**. Soluzione ideale su tutto il territorio italiano, soprattutto nelle zone ad alta sismicità.



# Glossario

## Trasmittanza termica (U)

È il parametro che valuta la capacità di un elemento verticale o orizzontale a non disperdere il flusso di calore (importante nella prestazione invernale).

---

## Trasmittanza termica periodica ( $Y_{ie}$ )

È il parametro che valuta la capacità di un elemento verticale o orizzontale di sfasare e attenuare il flusso termico che lo attraversa nell'arco delle 24 ore (importante nella prestazione estiva).

---

## Calibratura

È il processo di perfezionamento delle facce delle lastre isolanti: per una perfetta planarità e un'aderenza migliorata. Una delle nostre lavorazioni speciali e su richiesta.

---

## Detensionamento

Un passaggio ulteriore nella preparazione di tutti i nostri blocchi EPS, per eliminare ogni residua tensione interna e garantire così lastre ben stabilizzate.

---

## “Pendenza”

Grazie alla facilità di lavorazione e alla sua flessibilità, possiamo progettare soluzioni su misura in EPS per risolvere in maniera facile e veloce diverse problematiche, tra cui le necessarie pendenze delle coperture per il deflusso delle acque meteoriche, **senza appesantire i carichi sismici**.

---

## Stagionatura

Una fase del processo di produzione dei blocchi in EPS fondamentale: determinare il momento giusto per lavorare il blocco determina la stabilità del tagliato ottenuto.

## Greydur® Applicazioni e Gamma prodotti

| COPERTURE          |                             |
|--------------------|-----------------------------|
|                    | Tetto ventilato             |
|                    | Tetto in legno              |
|                    | Tetto piano rovescio        |
| SOLAIO             |                             |
|                    | Sotto massetto              |
| PARETI PERIMETRALI |                             |
|                    | Isolamento a cappotto       |
|                    | Controterra                 |
|                    | Zoccolatura                 |
| PARETI INTERNE     |                             |
|                    | Controsoffitti e sottotetti |

| Top B RE        | Smart RE        | Greydur®                             |
|-----------------|-----------------|--------------------------------------|
| 0,030           | 0,030           | Conducibilità Termica<br>$\lambda_b$ |
| da 1,00 a 10,05 | da 1,00 a 10,05 | Resistenza Termica<br>$R_d$          |
| $\geq 150$      | $\geq 150$      | Res. a compressione<br>kPa           |
| $\leq 0,5$      | $\leq 0,5$      | Ass. d'acqua a 28 gg.<br>%           |
| 1200 x 600      | 1200 x 600      | Dimensioni utili<br>m                |
| 30-300          | 30-300          | Spessori<br>mm                       |



Imballo lastre  
Greydur®

## Nixdur® Applicazioni e Gamma prodotti

| COPERTURE             |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|--|--|--|
| Tetto a falda         |  |  |  |  |  |  |
| Tetto piano rovescio  |  |  |  |  |  |  |
| SOLAIO                |  |  |  |  |  |  |
| Sottopavimento        |  |  |  |  |  |  |
| PARETI PERIMETRALI    |  |  |  |  |  |  |
| Isolamento a cappotto |  |  |  |  |  |  |
| Controtterra          |  |  |  |  |  |  |
| Zoccolatura           |  |  |  |  |  |  |

| <br><b>Nixdur®</b> |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|
|  | Smart RE   | 120 Smart RE   | 120 S RE   | 150 S RE  | 200 S RE   | 250 S RE   |
| <b>Conducibilità Termica</b><br>$\lambda_b$  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034   | 0,033  | 0,033  |
| <b>Resistenza Termica</b><br>$R_d$   | da 0,85 a 8,85  | da 0,90 a 9,10   | da 0,90 a 9,10   |
| <b>Res. a compressione</b><br>kPa  | ≥ 150  | ≥ 120  | ≥ 120  | ≥ 150   | ≥ 200  | ≥ 250  |
| <b>Ass. d'acqua a 28 gg.</b><br>%  | ≤ 0,5  | ≤ 0,5  | ≤ 0,5  | ≤ 0,5   | ≤ 0,5  | ≤ 0,5  |
| <b>Dimensioni utili</b><br>m   | 1200 x 600   | 1200 x 600   | 1200 x 600   | 1200 x 600  | 1200 x 600   | 1200 x 600   |
| <b>Spessori</b><br>mm  | 30-300   | 30-300   | 30-300   | 30-300  | 30-300   | 30-300   |



Imballo lastre  
Nixdur®



## LAPE EPS Applicazioni e Gamma prodotti

| COPERTURE          |  |  |  |                       |
|--------------------|--|--|--|-----------------------|
|                    |  |  |  | Tetto piano caldo     |
| SOLAIO             |  |  |  |                       |
|                    |  |  |  | Sotto massetto        |
| PARETI PERIMETRALI |  |  |  |                       |
|                    |  |  |  | Isolamento a cappotto |

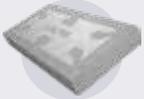
|                |                |                |                |  | LAPE EPS  |
|----------------|----------------|----------------|----------------|--|---|
| 0,035          | 0,034          | 0,034          | 0,033          |  | Conducibilità Termica<br>$\lambda_d$              |
| da 0,55 a 8,60 | da 0,55 a 8,85 | da 0,55 a 8,85 | da 0,60 a 9,10 |  | Resistenza Termica<br>$R_d$                       |
| $\geq 100$     | $\geq 120$     | $\geq 150$     | $\geq 200$     |  | Res. a compressione<br>kPa                        |
| $\geq 150$     | $\geq 200$     | -              | -              |  | Res. traz.<br>perpendicolare alle<br>facce<br>kPa |
| 1000 x 500     | 1000 x 500     | 1000 x 500     | 1000 x 500     |  | Dimensioni utili<br>m                             |
| 20-300         | 20-300         | 20-300         | 20-300         |  | Spessori<br>mm                                    |



Imballo lastre  
LAPE EPS

## Greypor® Applicazioni e Gamma prodotti

|                       |   |  |   |  |
|-----------------------|---|--|---|--|
| UNIVERSALE            |   |  |   |  |
| COPERTURE A FALDA     |   |  |   |  |
| Tutte                 |   |  |  |  |
| PARETI PERIMETRALI    |   |  |   |  |
| Isolamento a cappotto |  |  |   |  |
| Facciata ventilata    |   |  |   |  |
| Intercapedine         |   |  |  |  |

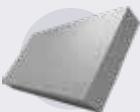
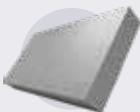
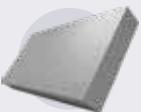
|   |   |  |   |  |
|---|---|--|---|--|
|  |  |  |  |  |
| <b>Greypor®</b>   | <b>HR 800 RE</b>  | <b>GK 800 RE</b>   | <b>X31 XL RE</b>  |  |
| Conducibilità Termica<br>$\lambda_D$  | 0,030   | 0,031  | 0,031   |  |
| Resistenza Termica<br>$R_d$   | da 2,00 a 6,70  | da 0,95 a 9,70   | da 1,90 a 4,50  |  |
| Res. a compressione<br>kPa  | -   | -  | -   |  |
| Res. traz.<br>perpendicolare alle<br>facce<br>kPa                                 | ≥ 150   | ≥ 150  | -   |  |
| Dimensioni utili<br>m   | 1200 x 600  | 1200 x 600   | 2850 x 600  |  |
| Spessori<br>mm  | 60-200  | 30-300   | 60-140  |  |

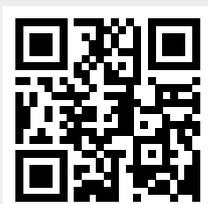


Imballo lastre  
Greypor®



|                    |   |   |   |   |                       |
|--------------------|---|---|---|---|-----------------------|
|                    |   |   |  |  | UNIVERSALE            |
| COPERTURE A FALDA  |   |   |   |   |                       |
|                    |   |   |  |  | Tutte                 |
| PARETI PERIMETRALI |   |   |   |   |                       |
|                    |  |  |  |  | Isolamento a cappotto |
|                    |   |   |  |  | Facciata ventilata    |
|                    |   |   |  |  | Intercapedine         |

|  |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
|  | <b>X30 TK8 RE</b>   | <b>X31 TK8 RE</b>   | <b>G600 T RE</b>  | <b>G800 T RE</b>  | <b>GreyPor®</b>   |
|  | 0,030   | 0,031   | 0,031   | 0,031   | Conducibilità Termica<br>$\lambda_d$  |
|  | da 0,65 a 10,05   | da 0,65 a 9,70  | da 0,65 a 9,70  | da 0,65 a 9,70  | Resistenza Termica<br>$R_d$   |
|  | ≥ 100   | ≥ 70  | ≥ 150   | ≥ 200   | Res. a compressione<br>kPa  |
|  | ≥ 150   | ≥ 150   | -   | -   | Res. traz.<br>perpendicolare alle<br>facce<br>kPa                                   |
|  | 1000 x 500  | 1000 x 500  | 1000 x 500  | 1000 x 500  | Dimensioni utili<br>m   |
|  | 20-300  | 20-300  | 20-300  | 20-300  | Spessori<br>mm  |



I dati tecnici e le norme dei prodotti suddivisi per spessore sono riportati nelle Schede Tecniche di prodotto consultabili nella sezione download del sito:

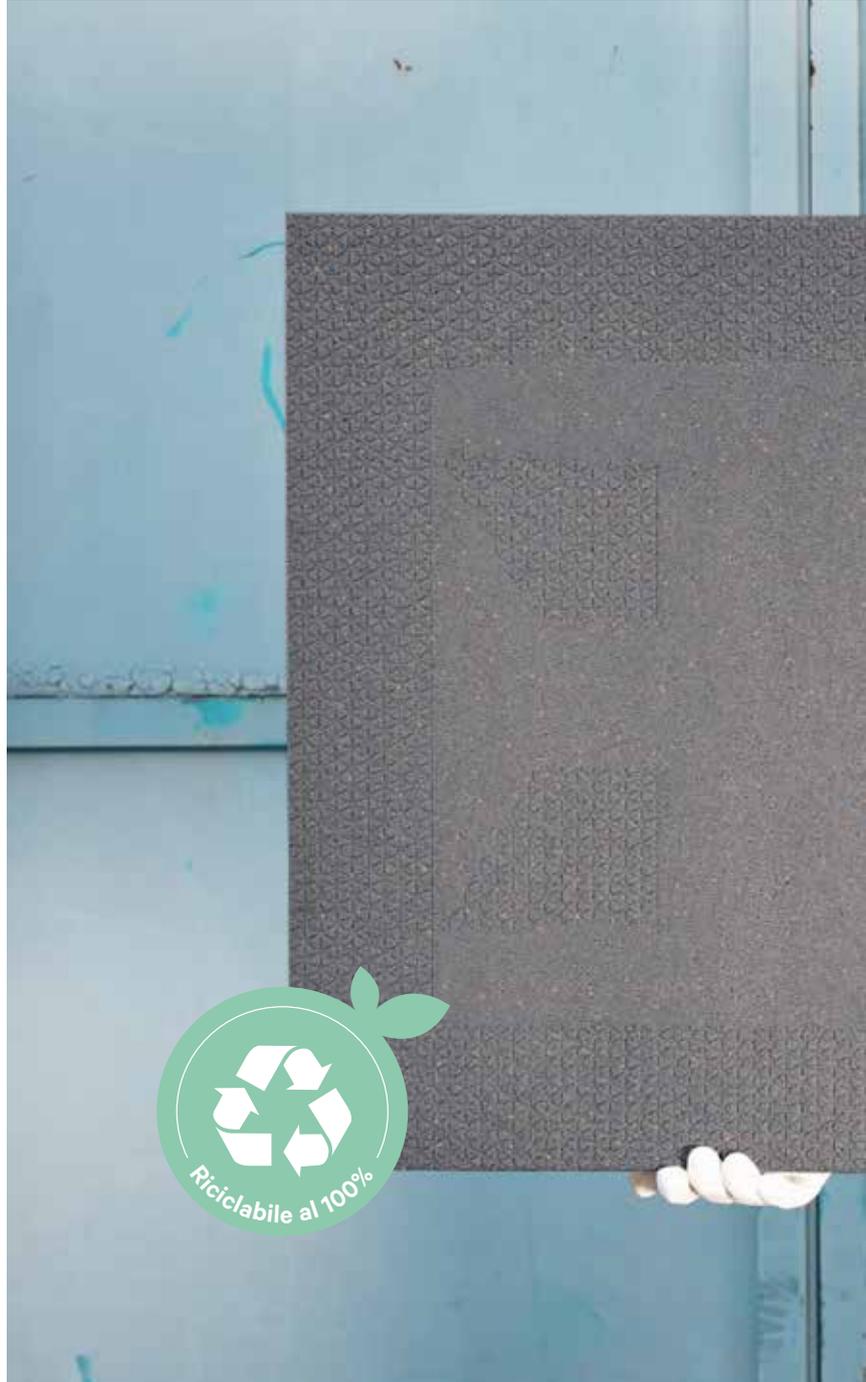
[TERMOLAN.LAPE.IT](http://TERMOLAN.LAPE.IT)



**Termolan srl**

.....  
Via G. Di Vittorio, 2/4  
50053 Empoli (FI)  
T. +39 0571 94 601  
F. +39 0571 94 60 299  
info@termolan.lape.it

**TERMOLAN.LAPE.IT**



**AVVERTENZE**

Le indicazioni di cui sopra si basano sulle ns. attuali nozioni ed esperienze provenienti dalle applicazioni riscontrate in edilizia. Esse non costituiscono alcuna garanzia di ordine giuridico. Nell'impiego del prodotto vanno sempre tenute presenti le particolari condizioni caso per caso, soprattutto sotto gli aspetti fisico, tecnico e giuridico delle costruzioni.

Greydur®, Nixdur®, Greypor® e LAPE EPS sono marchi Termolan srl.