

**TERMOLAN**

ISOLARE È PROTEGGERE



**CATALOGO PRODOTTI**

2 0 2 5



I S O L A R E È P R O T E G G E R E  
*il comfort*

Tutte le informazioni riportate all'interno di  
questo catalogo possono essere approfondite su

**TERMOLAN**.it

# Sommario

## 01. introduzione

Perché scegliere TERMOLAN	06
I nostri marchi	08
Isolare è proteggere l'ambiente	10

## 02. termica

Greydur	14
Nixdur	16
Greypor	20
Nixpor	23
XDUR	28
Puro Plus	31
Puro	32
Altri prodotti	36





## 03. termoacustica

Termolan Green	38
Compatto	42
Solida	45
Termolan Roccia	56
Fibralegno	62

## 04. acustica

Esperti del comfort acustico	74
Damtec	76
Pavigran	77
Pavitema	80
Disteso	82
Echostop	84
Tublex	87
Topgran	88
Wallgran	89
Gexo	90
Accessori per l'isolamento	92

# Isolare è proteggere

TERMOLAN opera nel settore dell'isolamento termoacustico e dell'imballaggio come **produttore di polistirolo espanso (EPS)** e come distributore di molti altri materiali isolanti.

Quella che si occupa del settore dell'isolamento edile è **la nostra principale Business Unit**. Lavoriamo costantemente per essere un'azienda di riferimento in Italia nel settore dell'isolamento, perseguendo una strategia di efficientamento e innovazione, assicurando sempre affidabilità e attenzione alle esigenze dei nostri partner commerciali.

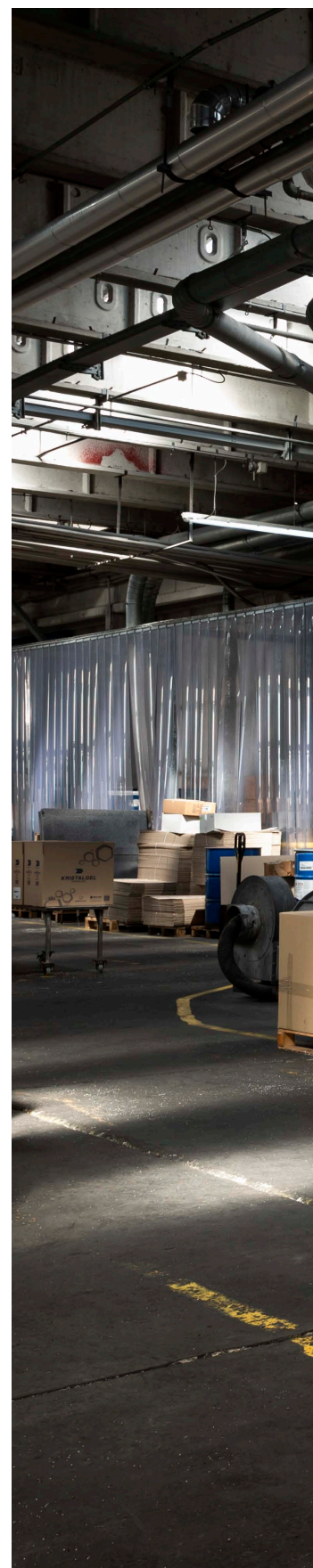
Il nostro catalogo prodotti per questo settore comprende in modo completo **tutte le possibili soluzioni isolanti**, dalle materie plastiche a quelle in fibre minerali o di legno. Ognuna rappresenta un'eccellenza nel proprio ambito.

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!**

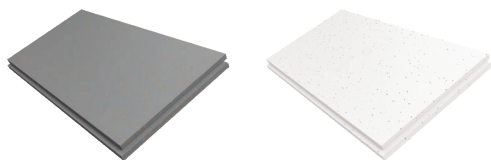






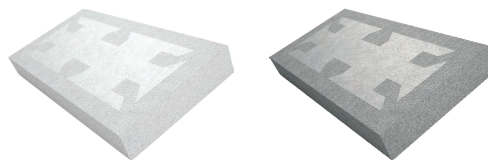
## EPS

---



### **Greydur® e Nixdur®**

Sono le gamme di prodotti nate per rispondere alle esigenze del mercato di oggi: prestazioni al top e riduzione dei costi di intervento.



### **Nixpor® e Greypor®**

Le nostre storiche gamme in EPS (bianco e grigio), che hanno espresso negli anni la nostra vocazione innovativa. Prodotti affidabili in ogni tipo di applicazione.

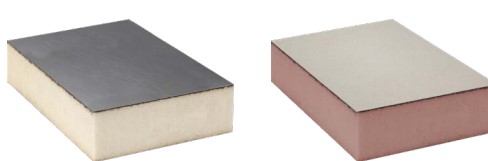
## XPS

---



### **XDUR®**

Nasce da tre decenni di esperienza nell'uso del polistirene estruso: un prodotto di alto valore aggiunto, che può contare su un apparato tecnico di assoluta eccellenza.

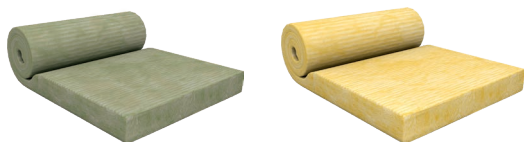


### **Puro™ e Puro Plus™**

Soluzioni efficaci per migliorare l'efficienza energetica degli edifici. Grazie alla struttura a celle chiuse, offrono un'ottima resistenza al calore, riducendo le dispersioni termiche e garantendo un comfort ottimale.

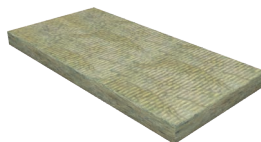
## Fibre Minerali

---



### **Termolan Green™ e Compatto®**

Prodotti in fibra minerale che garantiscono un isolamento efficiente e responsabile in ogni applicazione. Con una particolare attenzione agli ambienti interni grazie alle basse emissioni VOC.



### **Termolan Roccia™ e Solida®**

Le linee di prodotti in lana di roccia dalla particolare struttura fibrosa a bassa conducibilità termica con proprietà termiche e acustiche elevate.





## Fibre di legno

---



### **Fibralegno®**

Lastre isolanti in fibra di legno con eccellenti qualità termoisolanti, provenienti da fonti controllate. Il legno impiegato nella loro produzione proviene da aree forestali certificate e non da disboscamenti.

## EPS elasticizzato

---



### **Disteso®**

Realizzato in polistirene espanso elasticizzato (EPS T), per rispondere con un prodotto unico sia alle esigenze di isolamento termico che acustico a norma di legge dei solai interpiano.

## Gomme riciclate e Polietilene

---

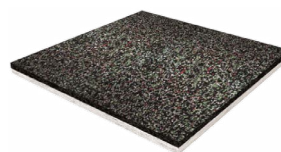


### **Pavigran®, Pavitema®, Damtec®**

Tappeti isolanti per anticalpestio in materiali riciclati e certificati, garantiti dai principali enti europei.

## Cartongesso accoppiato

---

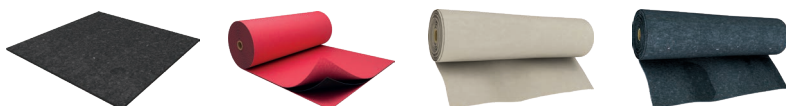


### **Gexo®**

È la linea di prodotti in gesso accoppiato ai migliori isolanti termoacustici per l'applicazione negli spazi interni.

## Materiali speciali

---



### **Wallgran™, Tublex™, Echostop®, Topgran™**

**Wallgran**, realizzato con granuli di gomma riciclata per l'isolamento acustico delle pareti. **Tublex**, un rotolo fonoimpedente per impianti e tubazioni. **Echostop**, la gamma di prodotti singoli e accoppiati, dotati di un'altissima densità, specifici per il fonoisolamento. **Topgran** è un isolante acustico fonoisolante specifico per l'isolamento dei rumori aerei.

# Isolamento amico dell'ambiente

Utilizzare isolanti termici con materia prima riciclata è **una scelta ecologica** che favorisce la sostenibilità ambientale, riduce il consumo energetico degli edifici e getta le basi per **un futuro più verde e rispettoso dell'ambiente.**





L'isolamento termico, basato sull'utilizzo di materiali isolanti riciclati, svolge un **ruolo fondamentale nell'edilizia sostenibile**, contribuendo all'ambiente, al risparmio energetico e al futuro.

L'impiego di materiali isolanti provenienti da fonti riciclate riduce la quantità di rifiuti destinati alle discariche, promuovendo il concetto di economia circolare offrendo prestazioni efficaci e riducendo le emissioni di gas serra.



## Per questo i nostri prodotti rispondono ai CAM.

Non solo. Il polistirolo, materiale isolante versatile, **si distingue per la sua riciclabilità**. È riutilizzabile all'infinito senza perdere le sue qualità isolanti, contribuendo alla riduzione dei rifiuti.

Per questo nel 2019 nasce **MISSION RECYCLE** fondata dal Gruppo LAPE, di cui fa parte anche TERMOLAN.



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

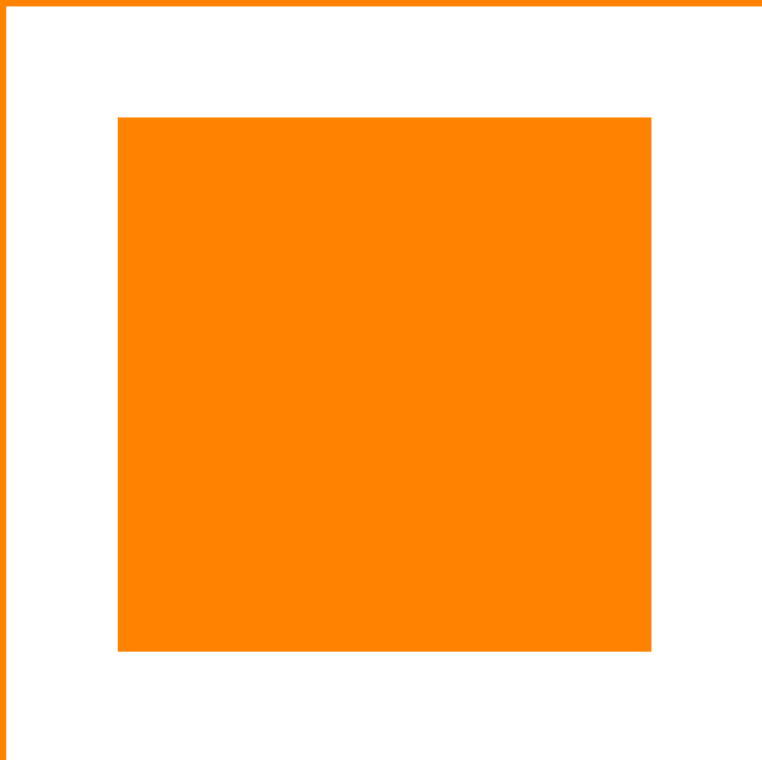
Se avete scarti di posa e vecchie lastre da smaltire contattateci su [missionrecycle.it](https://missionrecycle.it)

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

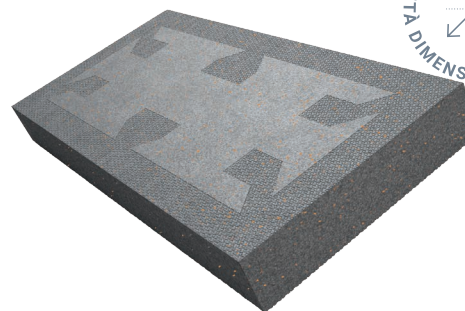








SOLUZIONI PER  
L'ISOLAMENTO **TERMICO**



## Greydur Smart RE

Lastra stampata in EPS con grafite, a spigolo vivo, a basso assorbimento d'acqua e alta resistenza a compressione.

- Controtterra
- Intercapedine di pareti perimetrali
- Sistema Cappotto
- Sotto massetto in solaio
- Sottotetti
- Tetto in legno
- Tetto piano caldo
- Tetto piano rovescio
- Tetto ventilato
- Zoccolatura



### STABILITÀ DIMENSIONALE

Approfondimento sulla stabilità dimensionale a pag.27



### BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la brochure digitale

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

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1

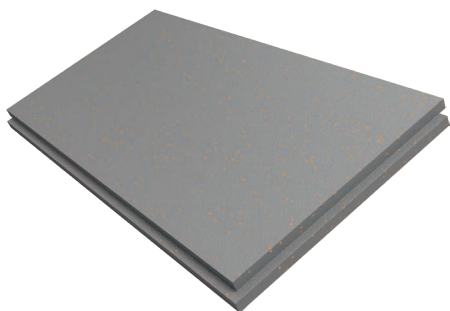


Spigolo vivo



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Greydur Top B RE

Lastra stampata in EPS con grafite, battentata su quattro lati, a basso assorbimento d'acqua e alta resistenza a compressione.

- Controtterra
- Sotto massetto in solaio
- Sottotetti
- Tetto in legno
- Tetto non ventilato
- Tetto piano caldo
- Tetto piano rovescio
- Tetto ventilato



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

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1

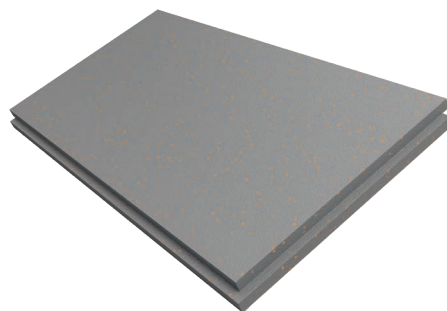


A battente



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Greydur Roof RE

Lastra stampata in EPS con grafite, battentata su quattro lati, a basso assorbimento d'acqua e alta resistenza a compressione.

- Controtterra
- Sotto massetto in solaio
- Sottotetti
- Tetto in legno
- Tetto non ventilato
- Tetto piano caldo
- Tetto piano rovescio
- Tetto ventilato



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 30 a 300
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,030
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 1,00 a 10,00
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	≥ 120
Assorbimento d'acqua per immersione a 28 gg	%	≤ 0,5

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1

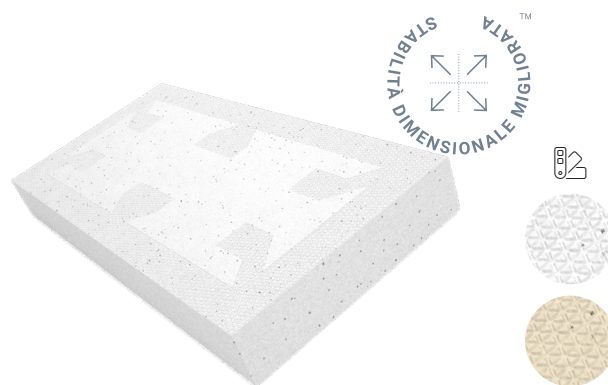


A battente



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## COLORAZIONE

Il prodotto, mantenendo le stesse caratteristiche tecniche, può essere consegnato in diverse varianti cromatiche a seconda delle disponibilità di magazzino e delle quantità ordinate.



## STABILITÀ DIMENSIONALE

Approfondimento sulla stabilità dimensionale a pag.27



## BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la brochure digitale

## Nixdur Smart RE

Lastra stampata in EPS, a spigolo vivo, a basso assorbimento d'acqua e alta resistenza a compressione.

- Controtterra
- Intercapedine di pareti perimetrali
- Sistema Cappotto
- Sotto massetto in solaio
- Sottotetti
- Tetto in legno
- Tetto piano caldo
- Tetto piano rovescio
- Tetto ventilato
- Zoccolatura



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 30 a 300
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_d$ )	W/mK	0,034
Resistenza termica* ( $R_d$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,85 a 8,80
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	≥ 150
Assorbimento d'acqua per immersione a 28 gg	%	≤ 0,5

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Spigolo vivo



## DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Nixdur Top B RE

Lastra stampata in EPS, battentata su quattro lati, a basso assorbimento d'acqua e alta resistenza a compressione.

- Controtterra
Sotto massetto in solaio
Sottotetti
- Tetto in legno
Tetto non ventilato
Tetto piano caldo
- Tetto piano rovescio
Tetto ventilato



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 30 a 300
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,034
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,85 a 8,80
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	≥ 150
Assorbimento d'acqua per immersione a 28 gg	%	≤ 0,5

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



A battente



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Nixdur Roof RE

Lastra stampata in EPS, battentata su quattro lati, a basso assorbimento d'acqua e alta resistenza a compressione.

- Controtterra
Sotto massetto in solaio
Sottotetti
- Tetto in legno
Tetto non ventilato
Tetto piano caldo
- Tetto piano rovescio
Tetto ventilato



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 30 a 300
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,034
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,85 a 8,80
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	≥ 120
Assorbimento d'acqua per immersione a 28 gg	%	≤ 0,5

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



A battente



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Nixdur Top B 200 RE

Lastra stampata in EPS, battentata su quattro lati, a basso assorbimento d'acqua e alta resistenza a compressione.

- Controtterra
- Sotto massetto in solaio
- Sottotetti
- Tetto in legno
- Tetto non ventilato
- Tetto piano caldo
- Tetto piano rovescio
- Tetto ventilato



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 30 a 300
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,033
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,90 a 9,05
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	≥ 200
Assorbimento d'acqua per immersione a 28 gg	%	≤ 0,5

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



A battente



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Nixdur Top B 250 RE

Lastra stampata in EPS, battentata su quattro lati, a basso assorbimento d'acqua e alta resistenza a compressione.

- Controtterra
- Sotto massetto in solaio
- Sottotetti
- Tetto in legno
- Tetto non ventilato
- Tetto piano caldo
- Tetto piano rovescio
- Tetto ventilato



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 30 a 300
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,033
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,90 a 9,05
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	≥ 250
Assorbimento d'acqua per immersione a 28 gg	%	≤ 0,5

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



A battente



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

## LASTRE TECNICHE IN EPS

Per applicazioni ad alte prestazioni



**Alta resistenza a compressione**



**Basso assorbimento d'acqua**



**Più isolamento e più risparmio**

### Cos'è la resistenza a compressione?

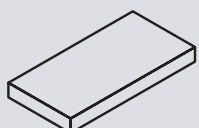
La resistenza a compressione è una proprietà dei materiali che viene testata strumentalmente in laboratorio.

Questo permette di stabilire il comportamento del materiale sia al momento della produzione sia 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.

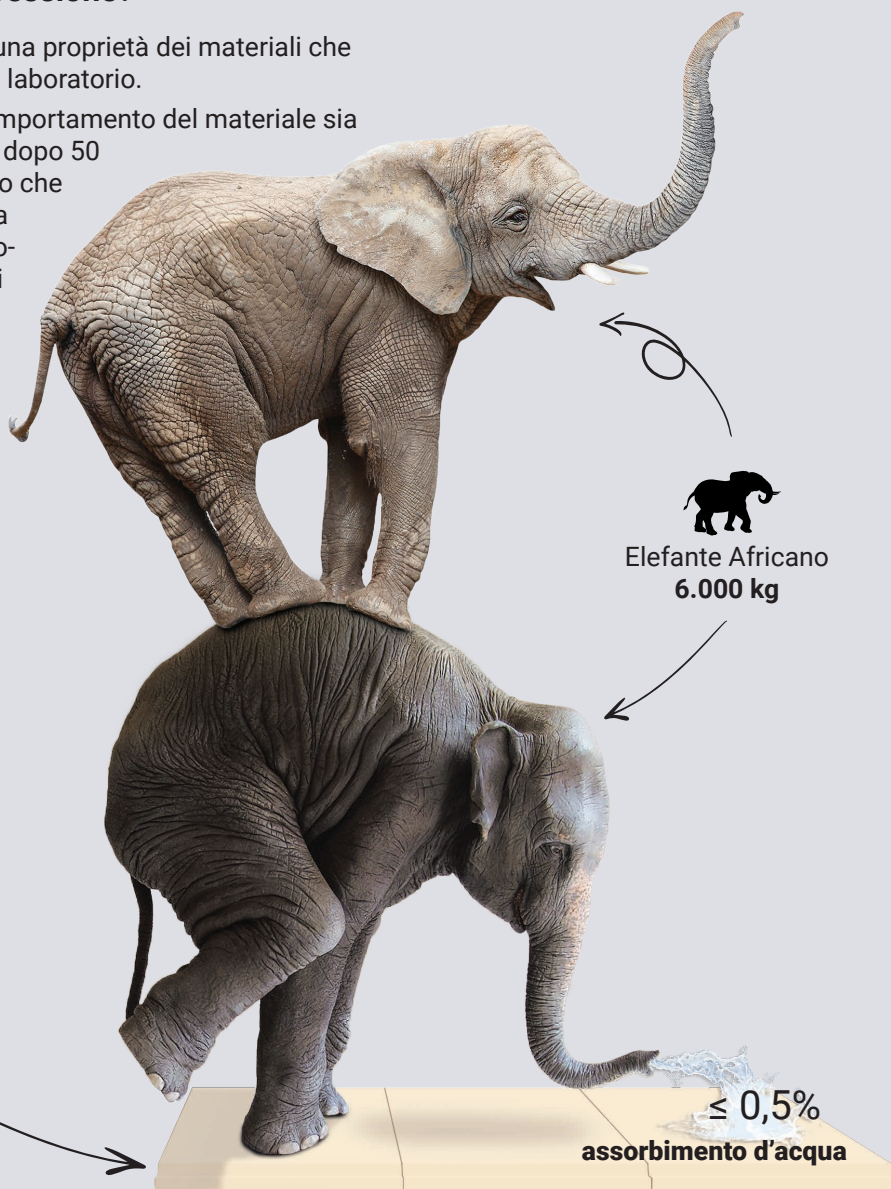
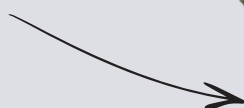
### A cosa corrisponde?

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

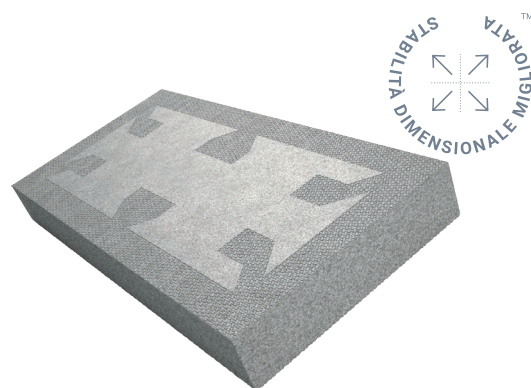
**1 kPa = 100 kg al m<sup>2</sup>**



**120 kPa**  
**12.000 kg a m<sup>2</sup>**







## Greypor GK 800 RE

Lastra stampata in EPS, con grafite, specifica per applicazione a cappotto. Layout studiato per migliorare l'adesività e 10 tagli rompi tratta per ridurre le tensioni indotte dalle sollecitazioni termiche.

Sistema Cappotto



### STABILITÀ DIMENSIONALE E DETENSIONAMENTO

Approfondimento sulla stabilità dimensionale e il detensionamento a pag.27



Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)	
1.200 x 600	da 30 a 300	
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,031
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,95 a 9,65
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	kPa	≥ 150

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Spigolo vivo



### DATI TECNICI

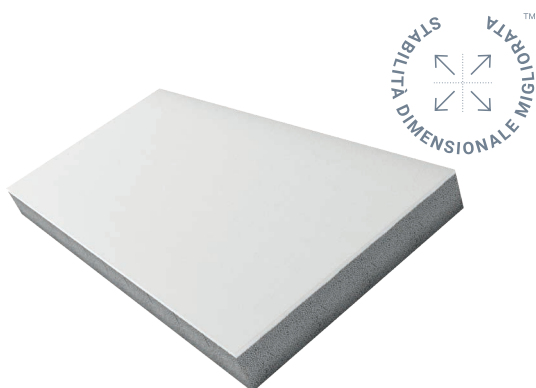
Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



### BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la brochure digitale





## Greyopor HR 800 RE

Lastra stampata in EPS bicolore ed alta riflettanza, con tagli rompi tratta interni e facce rettificate, per una stabilità e planarità migliorate, specifica per applicazione a cappotto.

Sistema Cappotto



Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)
1.200 x 600	da 60 a 200
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_p$ )	W/mK 0,030
Resistenza termica* ( $R_p$ )	m <sup>2</sup> K/W da 2,00 a 6,65
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	kPa $\geq 150$

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1

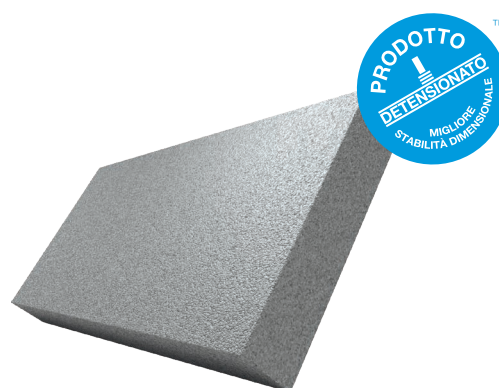


Spigolo vivo



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Greyopor X30 TK8 RE

Lastra in EPS con grafite tagliata da blocco detensionata.

Sistema Cappotto

Correzione Ponti Termici



Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)
1.000 x 500	da 20 a 300
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_p$ )	W/mK 0,030
Resistenza termica* ( $R_p$ )	m <sup>2</sup> K/W da 0,65 a 10,00
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	kPa $\geq 150$

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1

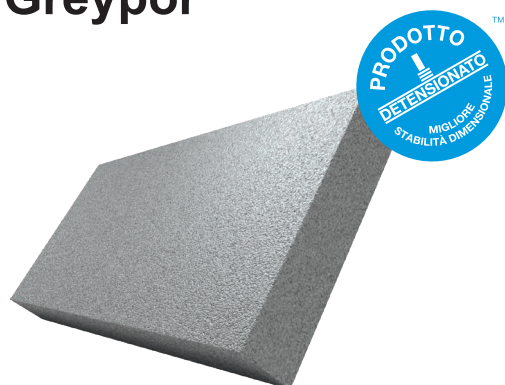


Spigolo vivo



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Greypor X31 TK8 RE

Lastra in EPS con grafite tagliata da blocco detensionata.

Sistema Cappotto

Correzione Ponti Termici



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.000 x 500		da 20 a 300
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_p$ )	W/mK	0,031
Resistenza termica* ( $R_p$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,65 a 9,65
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	kPa	≥ 120

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1

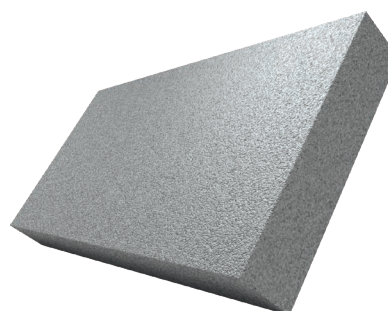


Spigolo vivo



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Greypor 150 T RE

Lastra in EPS con grafite tagliata da blocco ideale per applicazioni sotto carico e in copertura.

Facciata ventilata

Isolamento di pareti

Tetto piano caldo

Isolamento di pareti lato interno

Sotto massetto in solaio



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.000 x 500		da 20 a 300
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_p$ )	W/mK	0,030
Resistenza termica* ( $R_p$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,66 a 10,00
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	≥ 150

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Spigolo vivo



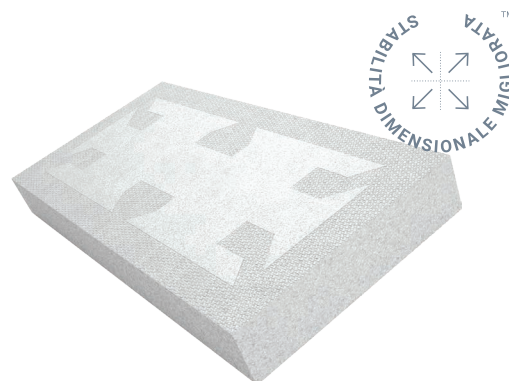
Disponibile a richiesta in **grandi formati**

L'uso di lastre in grandi formati accelera la copertura delle superfici, riducendo i tempi di applicazione.



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Nixpor K 800 RE

Lastra stampata in EPS specifica per applicazione a cappotto. Layout studiato per migliorare l'adesività e 10 tagli rompi tratta per ridurre le tensioni indotte dalle sollecitazioni termiche.

Sistema Cappotto



ETICS



### STABILITÀ DIMENSIONALE E DETENSIONAMENTO

Approfondimento sulla stabilità dimensionale e il detensionamento a pag.27



#### BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la brochure digitale

Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)	
1.200 x 600	da 30 a 300	
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,035
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,85 a 8,55
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	kPa	≥ 150

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Spigolo vivo



#### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Nixpor 70 TK8 RE

Lastra detensionata tagliata da blocco ideale per applicazioni a cappotto.

Sistema Cappotto

Correzione Ponti Termici



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.000 x 500		da 20 a 300
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_p$ )	W/mK	0,037
Resistenza termica* ( $R_p$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,50 a 8,10
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	kPa	≥ 100

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1

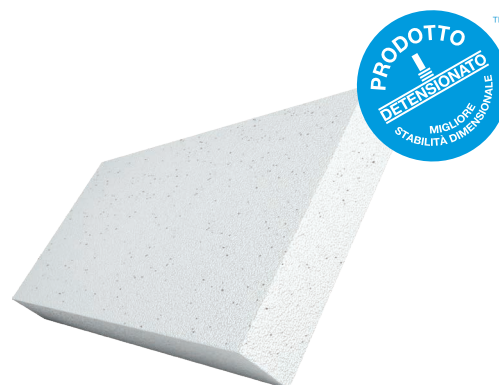


Spigolo vivo



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Nixpor 100 TK8 RE

Lastra detensionata tagliata da blocco ideale per applicazioni a cappotto.

Sistema Cappotto

Correzione Ponti Termici



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.000 x 500		da 20 a 300
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_p$ )	W/mK	0,035
Resistenza termica* ( $R_p$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,55 a 8,55
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	kPa	≥ 150

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Spigolo vivo



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Nixpor 120 T RE

Lastra tagliata da blocco ideale per applicazioni sotto carico e in copertura.

- Facciata ventilata
- Isolamento di pareti lato interno
- Isolamento di pareti
- Sotto massetto in solaio
- Sistema Cappotto
- Tetto piano caldo



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.000 x 500		da 20 a 300
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,034
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,55 a 8,80
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	≥ 120

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Spigolo vivo

Disponibile a richiesta in **grandi formati**

L'uso di lastre in grandi formati accelera la copertura delle superfici, riducendo i tempi di applicazione.



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Nixpor 150 T RE

Lastra tagliata da blocco ideale per applicazioni sotto carico e in copertura.

- Facciata ventilata
- Isolamento di pareti lato interno
- Isolamento di pareti
- Sotto massetto in solaio
- Sistema Cappotto
- Tetto piano caldo



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.000 x 500		da 20 a 300
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,034
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,55 a 8,80
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	≥ 150

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Spigolo vivo

Disponibile a richiesta in **grandi formati**

L'uso di lastre in grandi formati accelera la copertura delle superfici, riducendo i tempi di applicazione.



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Nixpor 200 T RE

Lastra tagliata da blocco ideale per applicazioni sotto carico e in copertura.

Facciata ventilata

Isolamento di pareti lato interno

Isolamento di pareti

Sotto massetto in solaio

Sistema Cappotto

Tetto piano caldo



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.000 x 500		da 20 a 300
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,033
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,60 a 9,05
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	≥ 200

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Spigolo vivo

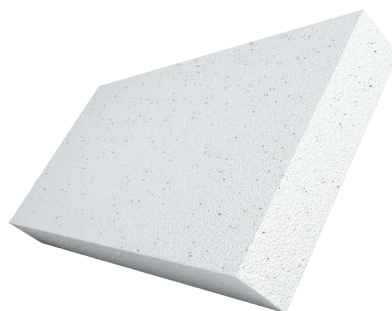
Disponibile a richiesta in **grandi formati**

L'uso di lastre in grandi formati accelera la copertura delle superfici, riducendo i tempi di applicazione.



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Nixpor 250 T RE

Lastra tagliata da blocco ideale per applicazioni sotto carico e in copertura.

Facciata ventilata

Isolamento di pareti lato interno

Isolamento di pareti

Sotto massetto in solaio

Sistema Cappotto

Tetto piano caldo



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.000 x 500		da 20 a 300
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,033
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,60 a 9,05
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	≥ 250

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Spigolo vivo

Disponibile a richiesta in **grandi formati**

L'uso di lastre in grandi formati accelera la copertura delle superfici, riducendo i tempi di applicazione.



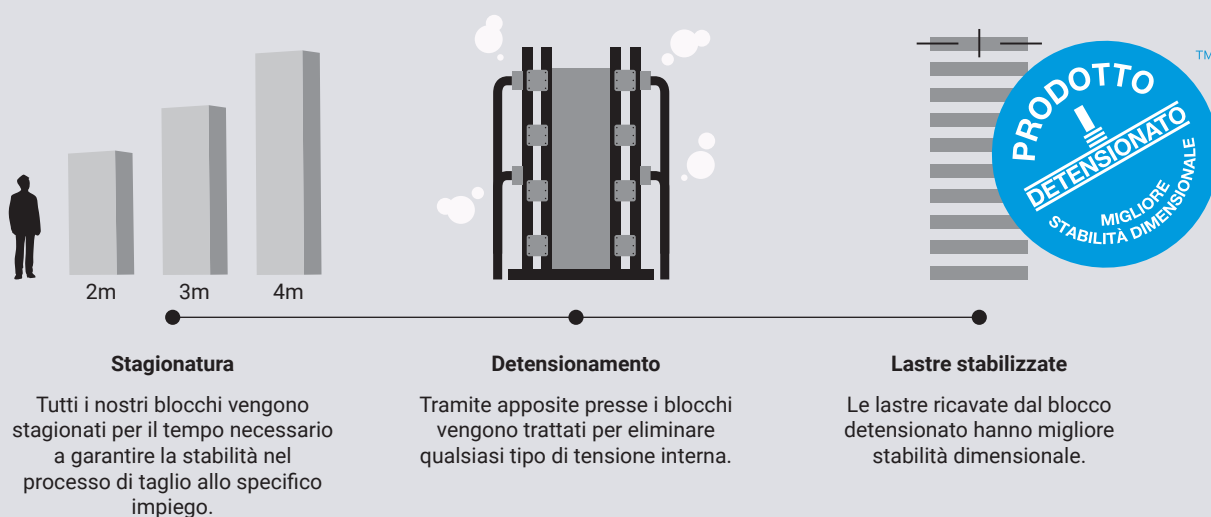
### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

## DETENSIONAMENTO

Processi che garantiscono la qualità

I nostri blocchi, da oltre 20 anni, sono sottoposti a detensionamento: un ulteriore processo di lavorazione che garantisce ad ogni lastra ricavata, stabilità e performance di alto livello.

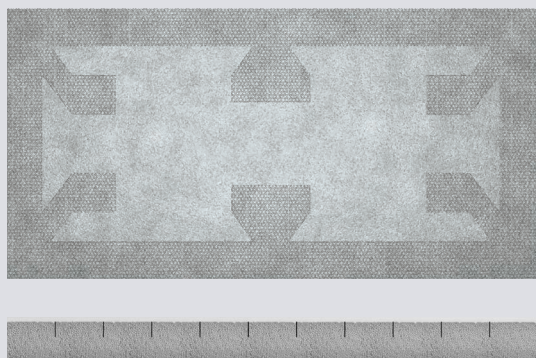


## STABILITÀ DIMENSIONALE

Qualità garantita nel tempo



La stabilità dimensionale si riferisce alla capacità del materiale di mantenere le sue dimensioni originali nel tempo, senza subire deformazioni significative a causa di variazioni di temperatura, umidità o altre sollecitazioni ambientali.



Nel 1992, TERMOLAN ha ideato e introdotto per prima il layout della lastra da cappotto con tagli rompi tratta, una soluzione innovativa capace di ridurre le sollecitazioni termiche e garantire stabilità dimensionale nel tempo.

Un'intuizione rivoluzionaria, poi adottata da tutto il settore, che ha anticipato le esigenze di un isolamento efficiente e duraturo.





## XDUR 300 S

Lastra in polistirene espanso estruso con battente sui quattro lati e superfici lisce.

- Controtterra
- Pavimento industriale
- Sotto fondazione
- Tetto non ventilato
- Tetto piano caldo
- Tetto piano rovescio
- Tetto ventilato



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.250 x 600		da 30 a 200
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_d$ )	W/mK	da 0,032 a 0,036
Resistenza termica* ( $R_d$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,90 a 5,70
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	≥ 300

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo  
EN 13501-1



A battente



### BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la brochure digitale



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica





## XDUR 500 S

Lastra in polistirene espanso estruso con battente sui quattro lati e superfici lisce, ad alta resistenza meccanica.

Controtterra

Coperture carrabili

Pavimento industriale

Sotto fondazione

Tetto piano caldo

Tetto piano rovescio



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

1.250 x 600

da 50 a 200

Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	da 0,033 a 0,035
--	------	------------------

Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 1,55 a 5,80
-------------------------------	--------------------	----------------

Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	≥ 500
---	-----	-------

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo  
EN 13501-1



A battente



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## XDUR 700 S

Lastra in polistirene espanso estruso con battente sui quattro lati e superfici lisce, ad altissima resistenza meccanica.

Controtterra

Coperture carrabili

Pavimento industriale

Sotto fondazione

Tetto piano caldo

Tetto piano rovescio



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

1.250 x 600

da 50 a 200

Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	da 0,034 a 0,036
--	------	------------------

Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 1,50 a 5,60
-------------------------------	--------------------	----------------

Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	≥ 700
---	-----	-------

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo  
EN 13501-1



A battente



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## XDUR 300 SP

Lastra in polistirene espanso estruso con bordi a spigolo vivo e superfici ruvide senza pelle.

Correzione Ponti Termici

Tetto piano caldo



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.250 x 600		20
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,032
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	0,60
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	≥ 250



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Spigolo vivo



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## XDUR 300 W

Lastra in polistirene espanso estruso a spigolo vivo e pelle goffrata su entrambe le facce.

Controtterra

Correzione Ponti Termici

Isolamento intradosso di copertura

Zoccolatura



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.250 x 600		da 30 a 240
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	da 0,032 a 0,036
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,90 a 6,65
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	≥ 300

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Spigolo vivo



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

# Puro Plus™

Pannelli in resina fenolica  
per l'isolamento termico



## Puro Plus VB

Pannello in resina fenolica rivestito su entrambe le  
facce da uno strato di velo vetro saturato.

Facciata ventilata

Sistema Cappotto



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600 1.200 x 1.200		da 20 a 180
Conducibilità termica dichiarata* ( $\lambda_D$ )	W/mK	da 0,019 a 0,021
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,95 a 9,45
Resistenza a compressione dopo 50 anni con 2% di deformazione	kPa	≥ 150

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo  
EN 13501-1



Spigolo vivo



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la  
documentazione tecnica



Pannelli in schiuma Polyiso  
per l'isolamento termico



## Puro Bit

Pannelli in schiuma Polyiso espansa fra supporto  
in velovetro bitumato e supporto in velovetro  
saturato.

Tetto non ventilato

Tetto piano caldo



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 30 a 160
Conducibilità termica dichiarata* ( $\lambda_p$ )	W/mK	da 0,025 a 0,027
Resistenza termica* ( $R_p$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 1,11 a 6,40
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	≥ 150

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo  
EN 13501-1



Spigolo vivo



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la  
documentazione tecnica



## Puro Maxi

Pannelli in schiuma Polyiso espansa fra due supporti di carta metallizzata multistrato.

Intercapedine di pareti perimetrali

Tetto piano caldo

Isolamento intradosso di copertura

Sotto massetto in solaio

Intercapedine di parete tra due unità immobiliari



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 20 a 120
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,022
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,91 a 5,45
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	≥ 150

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Spigolo vivo



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Puro Alu

Pannelli in schiuma Polyiso espansa fra due supporti di alluminio multistrato.

Intercapedine di parete tra due unità immobiliari

Intercapedine di pareti perimetrali

Sotto massetto in solaio

Riscaldamento a pavimento



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 20 a 100
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,022
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,91 a 4,55
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	≥ 150

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Spigolo vivo



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Puro Velo

Pannelli in schiuma Polyiso espansa fra due supporti di velovetro saturato.

Tetto ventilato

Tetto piano caldo



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 20 a 140
Conducibilità termica dichiarata* ( $\lambda_p$ )	W/mK	da 0,025 a 0,027
Resistenza termica* ( $R_p$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,74 a 5,60
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	≥ 150

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Spigolo vivo



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Puro Vivo

Pannelli in schiuma Polyiso espansa fra due supporti di velovetro saturato mineralizzato.

Sistema Cappotto

Tetto piano caldo

Tetto ventilato



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 30 a 160
Conducibilità termica dichiarata* ( $\lambda_p$ )	W/mK	da 0,025 a 0,027
Resistenza termica* ( $R_p$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 1,11 a 6,40
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	≥ 150

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Spigolo vivo



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Puro Fire

Pannello in schiuma Polyiso espansa con faccia superiore in velovetro e fibre minerali, faccia inferiore in velovetro mineralizzato.

Facciata ventilata

Isolamento di coperture



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 30 a 120
Conducibilità termica dichiarata* ( $\lambda_D$ )	W/mK	da 0,025 a 0,027
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 1,11 a 4,80
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	≥ 150

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo  
EN 13501-1



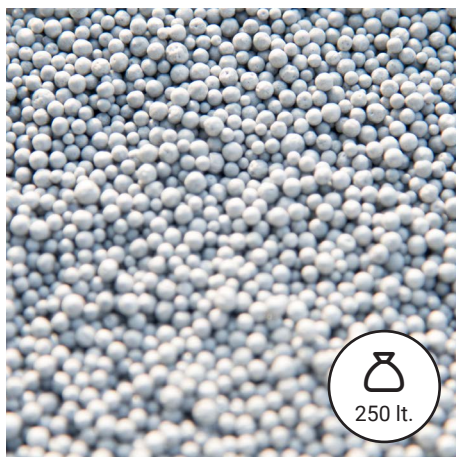
Spigolo vivo



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

# Altri prodotti



## Perlape

Elementi sfusi vergini in polistirene espanso non autoestinguente con peso specifico variabile.

Diametro	mm	4-8	5-9	6-10
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	20	15	10
Conducibilità termica dichiarata* ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,050	0,056	0,060

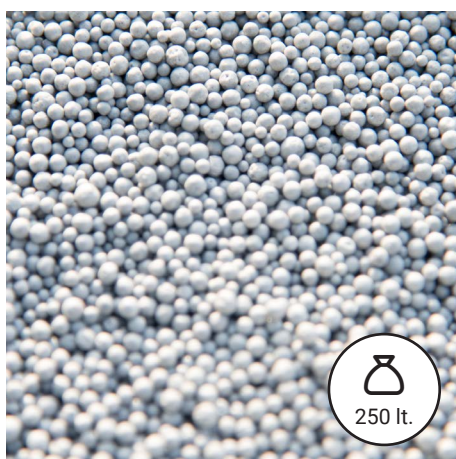
La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su [edilizia.termolan.it](http://edilizia.termolan.it)

Insufflaggio

Alleggerimento massetti e sottofondi



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



## Perlape Additivato

Elementi sfusi in polistirene espanso riciclato con peso specifico variabile da 10 a 30 kg/mc, additivato con agente idrofugante.

Diametro	mm	4-8	5-9	6-10
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	20	15	10
Conducibilità termica dichiarata* ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,055	0,055	0,055

La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su [edilizia.termolan.it](http://edilizia.termolan.it)

Alleggerimento massetti e sottofondi



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



## Cementiera

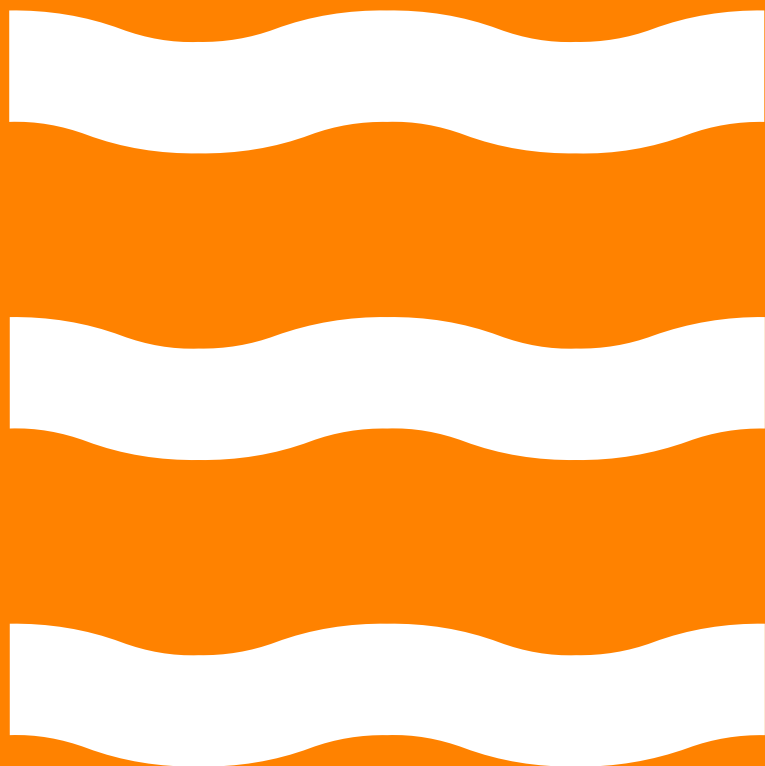
Cubo in EPS (polistirene espanso) per prove su calcestruzzo con coperchio.

		dimensioni	h
Misure utili interne	mm	150x150	150
Coperchio	mm	230x230	50
Corpo	mm	230x230	165

La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su [edilizia.termolan.it](http://edilizia.termolan.it)

Prove su calcestruzzo

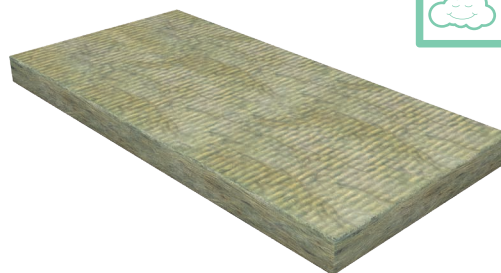




SOLUZIONI PER  
L'ISOLAMENTO **TERMOACUSTICO**

# Termolan Green™

Fibra minerale per isolare



## Termolan Green 32

Pannello semirigido non rivestito in lana minerale, trattato con speciali resine termoindurenti.

Intercapedine di pareti perimetrali

Isolamento di coperture

Pareti in cartongesso



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

1.400 x 600

da 45 a 160

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_D$ )

W/mK

0,032

Resistenza termica\* ( $R_D$ )

m<sup>2</sup>K/W

da 1,25 a 5,00

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



### VOC (Composti organici volatili)

Approfondimento sulle emissioni VOC  
a pag.40



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la  
documentazione tecnica



### BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la  
brochure digitale



## Termolan Green 32 VNR

Pannello semirigido in lana minerale rivestito su una faccia con velovetro nero retinato, trattato con speciali resine termoindurenti.

Facciata ventilata



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

1.400 x 600

da 60 a 160

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_p$ )

W/mK

0,032

Resistenza termica\* ( $R_p$ )

m<sup>2</sup>K/W

da 1,85 a 5,00

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Termolan Green 32 N Roll

Pannello arrotolato in lana minerale non rivestito.

Intercapedine di pareti perimetrali

Isolamento di coperture

Pareti in cartongesso



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

var x 600

da 45 a 160

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_p$ )

W/mK

0,032

Resistenza termica\* ( $R_p$ )

m<sup>2</sup>K/W

da 1,40 a 5,00

\* in base agli spessori



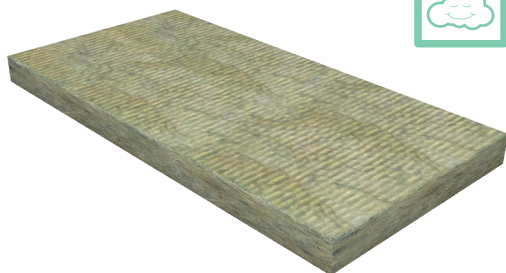
Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

# Termolan Green™



## Termolan Green 34

Pannello semirigido non rivestito in lana minerale, trattato con speciali resine termoindurenti.

Contropareti interne in cartongesso

Pareti in cartongesso

Intercapedine di pareti perimetrali

Intercapedine di controsoffitti

Isolamento intradosso di copertura



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

1.400 x 600

da 45 a 160

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_D$ )

W/mK

0,034

Resistenza termica\* ( $R_D$ )

m<sup>2</sup>K/W

da 1,15 a 4,70

\* in base agli spessori

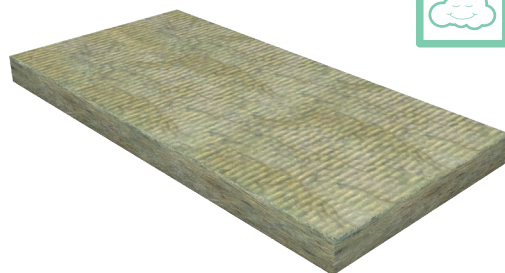


Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Termolan Green 35

Pannello semirigido non rivestito in lana minerale, trattato con speciali resine termoindurenti.

Contropareti interne in cartongesso

Pareti in cartongesso

Intercapedine di pareti perimetrali

Intercapedine di controsoffitti

Isolamento intradosso di copertura



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

1.400 x 600

da 40 a 100

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_D$ )

W/mK

0,035

Resistenza termica\* ( $R_D$ )

m<sup>2</sup>K/W

da 1,10 a 2,85

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

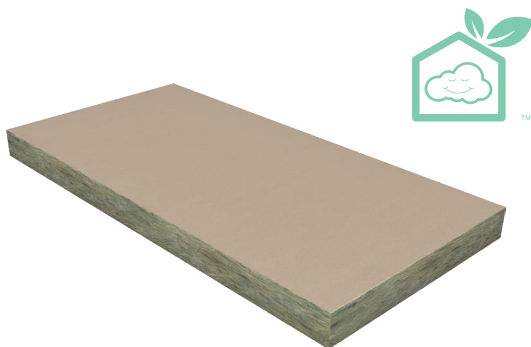


## NIENTE VOC (Composti organici volatili)

### Nessun tipo di inquinamento indoor.

Le emissioni di formaldeide, che in altre lane minerali continuano ad essere rilevate anche a distanza di tempo, nei prodotti Termolan Green si riducono a 6,5 µg/m<sup>2</sup>h entro 3 giorni.

Dopo 28 giorni spariscono completamente.



## Termolan Green 35 KP

Pannello semirigido in lana minerale rivestito su un lato con carta kraft con funzione freno al vapore.

Intercapedine di pareti perimetrali

Pareti in cartongesso



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

1.400 x 600

da 40 a 100

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_D$ )

W/mK

0,035

Resistenza termica\* ( $R_D$ )

m<sup>2</sup>K/W

da 1,10 a 2,85

\* in base agli spessori

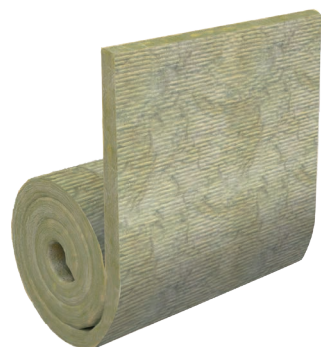


Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Termolan Green 38 N Roll

Pannello arrotolato in lana minerale non rivestito.

Intercapedine di pareti perimetrali

Pareti in cartongesso



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

var x 600

45; 70; 95

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_D$ )

W/mK

0,038

Resistenza termica\* ( $R_D$ )

m<sup>2</sup>K/W

da 1,15 a 2,50

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



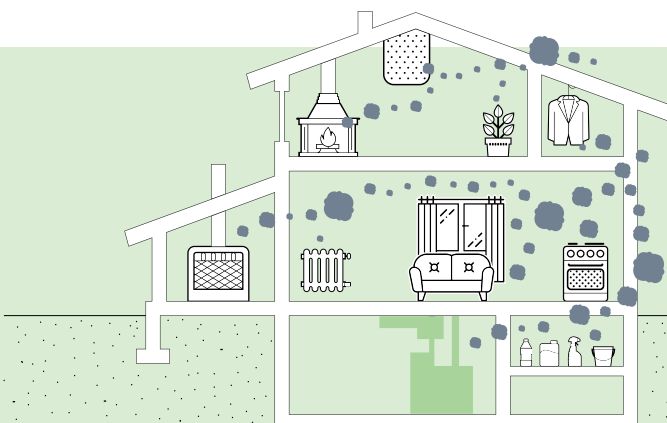
### DATI TECNICI

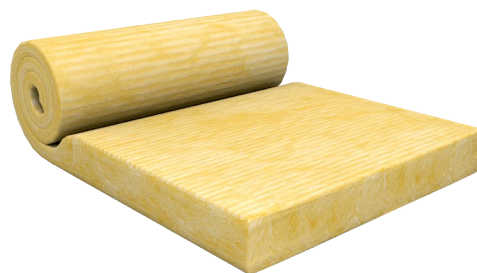
Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

### Cosa sono i VOC?

I VOC (composti organici volatili), sono composti chimici di vario genere, formati da molecole di differente natura, ma tutte caratterizzate dalla elevata volatilità.

I VOC, sono presenti in molti prodotti di uso quotidiano, che possono essere emessi sia quando sono utilizzati, sia dopo la loro applicazione.





## Compatto 39 Roll

Feltro idrorepellente in lana di vetro prodotto con alto contenuto di materiale riciclato, non rivestito, trattato con speciali resine termoindurenti.

Intercapedine di controsoffitti

Coperture industriali

Isolamento intradosso di copertura

Sottotetti



### PRODOTTI IMBUSTATI

La gamma Compatto è disponibile anche nella versione **IMBUSTATA** e offre varie soluzioni di isolamento termoacustico per controsoffitti e sottotetti.



### BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la brochure digitale

Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
var x 1.000 var x 1.200		da 50 a 200
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,039
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 1,25 a 5,10

\* in base agli spessori

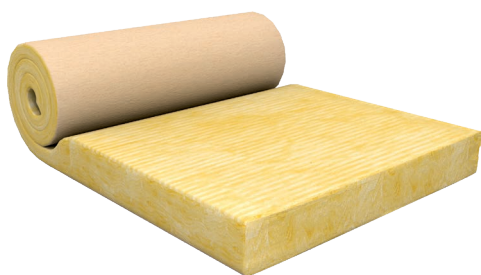


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Compatto 39 KR Roll

Feltro idrorepellente in lana di vetro trattato con speciali resine termoindurenti rivestito su un lato da carta kraft.

Intercapedine di controsoffitti

Coperture industriali

Isolamento intradosso di copertura

Sottotetti



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

var x 1.000  
var x 1.200

da 50 a 200

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_D$ )

W/mK

0,039

Resistenza termica\* ( $R_D$ )

m<sup>2</sup>K/W

da 1,25 a 5,10

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Compatto 42 Roll

Feltro idrorepellente in lana di vetro prodotto con alto contenuto di materiale riciclato, non rivestito, trattato con speciali resine termoindurenti.

Intercapedine di controsoffitti

Coperture industriali

Isolamento intradosso di copertura

Sottotetti



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

var x 1.200

da 50 a 200

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_D$ )

W/mK

0,042

Resistenza termica\* ( $R_D$ )

m<sup>2</sup>K/W

da 1,15 a 4,75

\* in base agli spessori

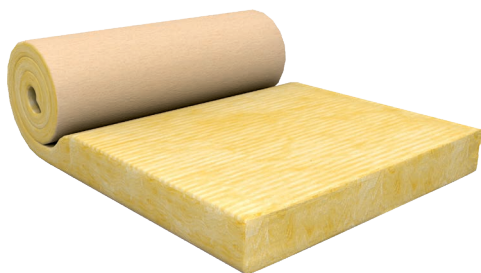


Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Compatto 42 KR Roll

Feltro idrorepellente in lana di vetro trattato con speciali resine termoindurenti rivestito su un lato da carta kraft.

Intercapedine di controsoffitti

Coperture industriali

Isolamento intradosso di copertura

Sottotetti



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

var x 1.200

da 50 a 120

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_D$ )

W/mK

0,042

Resistenza termica\* ( $R_D$ )

m<sup>2</sup>K/W

da 1,15 a 2,85

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Compatto TP03 i

Feltro in lana di vetro imbustato in polietilene nero per l'isolamento termico.

Controsoffitti

Sottotetti



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

var x 1.200

da 50 a 200

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_D$ )

W/mK

0,039

Resistenza termica\* ( $R_D$ )

m<sup>2</sup>K/W

da 1,25 a 5,10

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1  
**da sp.50 a 100**



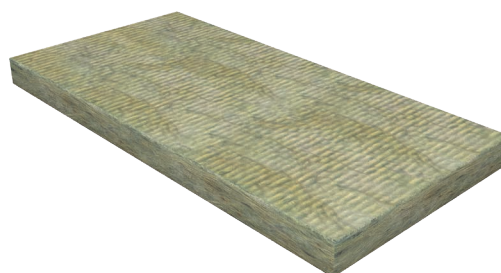
Reazione al fuoco secondo EN 13501-1  
**da sp.120 a 200**



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica





## Solida 208

Pannello semirigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito.

Contropareti interne in cartongesso

Intercapedine di controsoffitti

Intercapedine di pareti perimetrali

Sottotetti



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 40 a 160
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_p$ )	W/mK	0,035
Resistenza termica* ( $R_p$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 1,10 a 4,55
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	40

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



### ACCESSORI PER L'ISOLAMENTO

Per la lista degli accessori per l'isolamento delle coperture, andare a pag.92



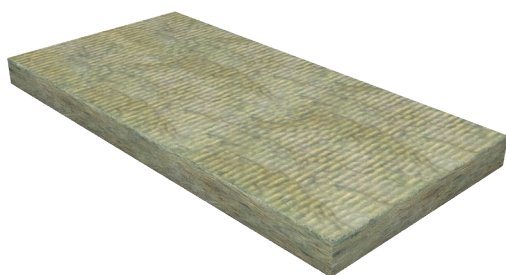
### BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la brochure digitale



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Solida 208 Compresso

Pannello semirigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito.

Contropareti interne in cartongesso

Intercapedine di controsoffitti

Intercapedine di pareti perimetrali

Sottotetti



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

1.200 x 600

da 40 a 160

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_D$ )

W/mK

0,035

Resistenza termica\* ( $R_D$ )

m<sup>2</sup>K/W

da 1,10 a 4,55

Densità  $\pm 10\%$  ( $\rho$ )

kg/m<sup>3</sup>

40

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1

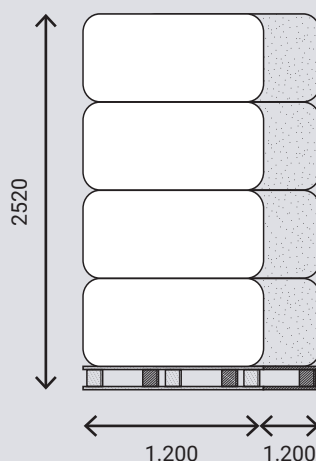


### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

## TRASPORTO OTTIMIZZATO

### Solida 208 Compresso

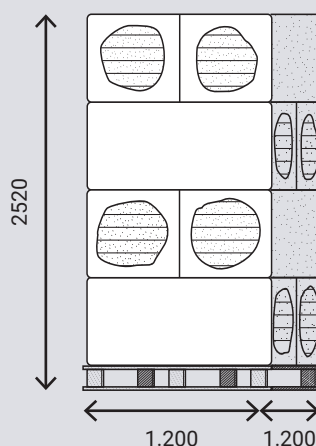


Normale

**86,40**

m<sup>2</sup>

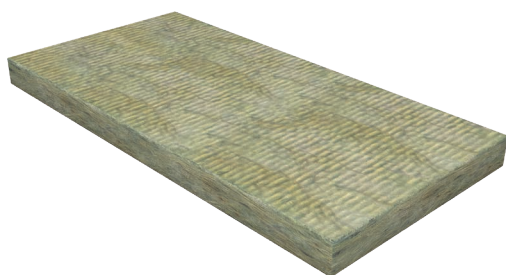
**Solida 208 Compresso** sfrutta un innovativo sistema di imballaggio che permette la riduzione del volume della lana di roccia fino al 50%, consentendo di trasportare, a parità di volume del mezzo utilizzato, una quantità molto maggiore di lana di roccia Solida 208 rispetto al prodotto con imballo tradizionale.



Compresso

**172,80**

m<sup>2</sup>



## Solida 210

Pannello semirigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito.

Contropareti interne in cartongesso

Intercapedine di controsoffitti

Intercapedine di pareti perimetrali

Sottotetti



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

1.200 x 600

da 30 a 160

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_D$ )

W/mK

0,035

Resistenza termica\* ( $R_D$ )

m<sup>2</sup>K/W

da 0,85 a 4,55

Densità  $\pm 10\%$  ( $\rho$ )

kg/m<sup>3</sup>

50

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Solida 212

Pannello semirigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito.

Contropareti interne in cartongesso

Intercapedine di controsoffitti

Intercapedine di pareti perimetrali

Sottotetti



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

1.200 x 600

da 30 a 140

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_D$ )

W/mK

0,035

Resistenza termica\* ( $R_D$ )

m<sup>2</sup>K/W

da 0,85 a 4,00

Densità  $\pm 10\%$  ( $\rho$ )

kg/m<sup>3</sup>

60

\* in base agli spessori

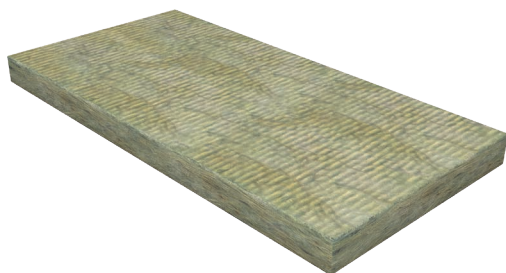


Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Solida 214

Pannello rigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito.

Contropareti interne in cartongesso

Intercapedine di controsoffitti

Intercapedine di pareti perimetrali

Sottotetti



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

1.200 x 600

da 30 a 160

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_D$ )

W/mK

0,033

Resistenza termica\* ( $R_D$ )

m<sup>2</sup>K/W

da 0,90 a 4,80

Densità  $\pm 10\%$  ( $\rho$ )

kg/m<sup>3</sup>

70

\* in base agli spessori

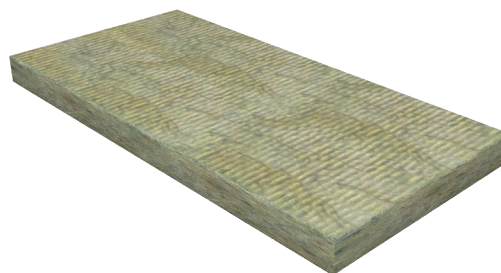


Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Solida 216

Pannello rigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito.

Pareti in cartongesso

Intercapedine di pareti perimetrali

Sottotetti

Isolamento intradosso di copertura



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

1.200 x 600

da 30 a 140

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_D$ )

W/mK

0,035

Resistenza termica\* ( $R_D$ )

m<sup>2</sup>K/W

da 0,85 a 4,00

Densità  $\pm 10\%$  ( $\rho$ )

kg/m<sup>3</sup>

80

\* in base agli spessori

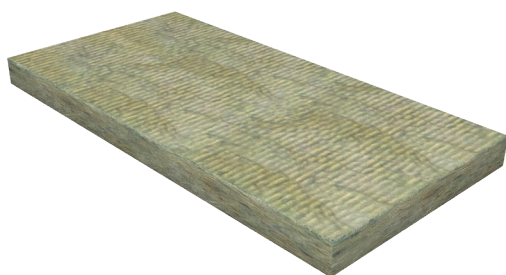


Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Solida 220

Pannello rigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito.

Copertura non calpestabile

Correzione Ponti Termici

Intercapedine di pareti perimetrali



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
sp. 20 1.000 x 600 sp. ≥30 1.200 x 600		da 20 a 120
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	sp.20 0,037 sp. ≥30 0,035
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,50 a 3,40
Densità ±10% ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	100

\* in base agli spessori

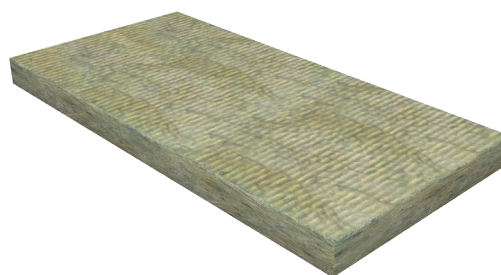


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Solida 250

Pannello rigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito.

Copertura non calpestabile

Correzione Ponti Termici

Intercapedine di pareti perimetrali



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
sp. 20 1.000 x 600 sp. ≥30 1.200 x 600		da 20 a 40
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	sp.20 0,037 sp. ≥30 0,035
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,50 a 1,10
Densità ±10% ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	120
Rigidità dinamica (s')	MN/m <sup>3</sup>	solo sp.20 ≤10

\* in base agli spessori

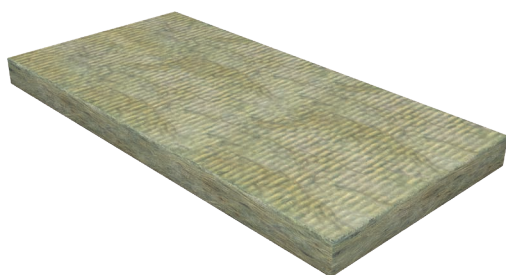


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Solida HDP 70

Pannello rigido ad alta densità in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito, ad alta resistenza a compressione, puntuale e distribuita.

- Tetto in legno
Tetto non ventilato
Tetto ventilato
  
Tetto a falda
Coperture industriali



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 30 a 160
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,040
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,80 a 4,00
Densità* ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	150-160
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	≥ 70
Resistenza a carico puntuale	N	≥ 600

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Solida Energy Plus

Pannello rigido ad alta densità in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito, dotato di elevata resistenza a compressione puntuale e distribuita.

- Tetto in legno
Tetto non ventilato
Tetto ventilato
  
Tetto a falda
Coperture industriali



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.000 x 600		da 50 a 160
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,037
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 1,30 a 4,20
Densità* ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	135-150
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	≥ 50
Resistenza a carico puntuale	N	≥ 500

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Solida Energy Roof

Pannello rigido ad alta densità in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito, ad alta resistenza a compressione, puntuale e distribuita.

Tetto in legno

Tetto non ventilato

Tetto ventilato



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 60 a 100
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,036
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 1,65 a 2,75
Densità* ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	105-120
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	≥ 30
Resistenza a carico puntuale	N	solo sp. 60 ≥ 300 ≥ 350

\* in base agli spessori

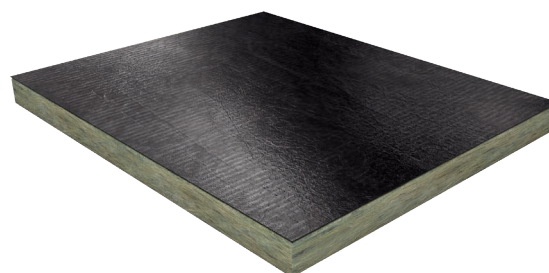


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Solida G15-B

Pannello rigido ad alta densità in lana di roccia idrorepellente biosolubile rivestito su un lato con uno strato di bitume, ad alta resistenza a compressione, puntuale e distribuita.

Tetto in legno

Tetto non ventilato

Tetto ventilato



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.000 x 1.200		da 40 a 120
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,040
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 1,00 a 3,00
Densità ±10% ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	150
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	≥ 50
Resistenza a carico puntuale	N	≥ 500

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Solida BK8

Pannello rigido a doppia densità in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito, specifico per cappotto.

**Sistema Cappotto**



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 80 a 200
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,035
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 2,25 a 5,70
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	120/70 (dens. media 78 kg/m <sup>3</sup> )
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	$\geq 15$
Resistenza a trazione perpendicolare	kPa	$\geq 7,5$

\* in base agli spessori

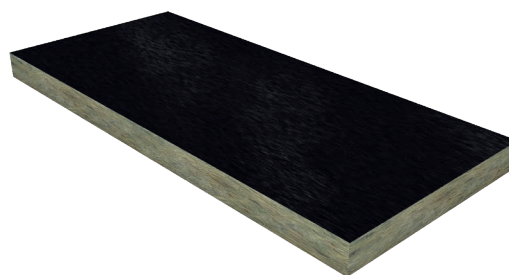


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Solida 210 VNR

Pannello rigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile rivestito su un lato da velo vetro nero.

**Facciata ventilata**



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 50 a 160
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,035
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 1,40 a 4,55
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	50

\* in base agli spessori



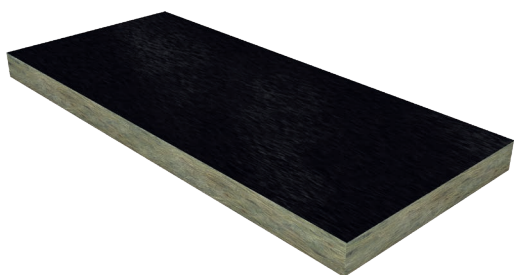
Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica





## Solida 214 VNR

Pannello rigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile rivestito su un lato da velo vetro nero.

Facciata ventilata



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 50 a 160
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_p$ )	W/mK	0,033
Resistenza termica* ( $R_p$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 1,50 a 4,80
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	70

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Solida 214 KR

Pannello rigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile rivestito con carta kraft su un lato.

Intercapedine di pareti perimetrali



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 50 a 120
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_p$ )	W/mK	0,033
Resistenza termica* ( $R_p$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 1,50 a 3,60
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	70

\* in base agli spessori

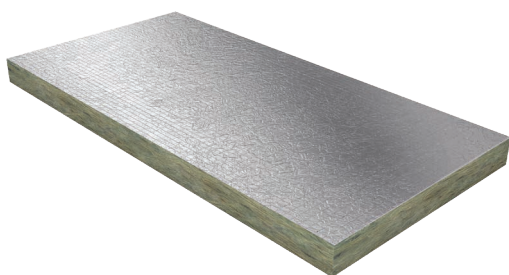


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Solida 210 ALU

Pannello semirigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile rivestito su un lato con alluminio.

Intercapedine di pareti perimetrali

Pareti in cartongesso



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 50 a 120
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,035
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 1,40 a 3,40
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	50

\* in base agli spessori

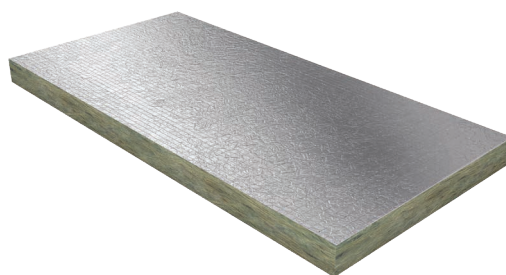


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Solida 214 ALU

Pannello rigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile rivestito su un lato con alluminio.

Intercapedine di pareti perimetrali

Pareti in cartongesso



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 50 a 120
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,033
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 1,50 a 3,60
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	70

\* in base agli spessori

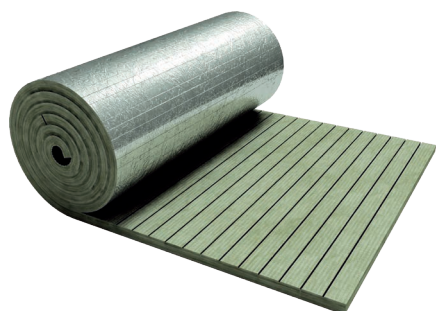


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Solida Termocoibente

Feltro lamellare in lana di roccia idrorepellente, rivestito su un lato da un foglio di alluminio rinforzato da una rete in fibra minerale.

Isolamento termoacustico di condotte di ventilazione



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

var x 1.000

da 20 a 50

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_D$ )

W/mK

0,042

T.max esercizio

°C

250



Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1

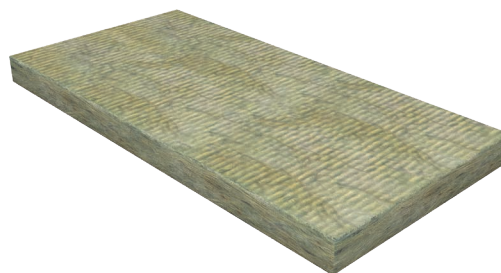


### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

# Termolan Roccia™

Fibra minerale per isolare



## Termolan Roccia D40

Pannello rigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito.

Contropareti interne in cartongesso

Intercapedine di controsoffitti

Intercapedine di pareti perimetrali

Sottotetti



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 40 a 160
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_p$ )	W/mK	0,034
Resistenza termica* ( $R_p$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 1,15 a 4,70
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	40

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



### ACCESSORI PER L'ISOLAMENTO

Per la lista degli accessori per l'isolamento delle coperture, andare a pag.92



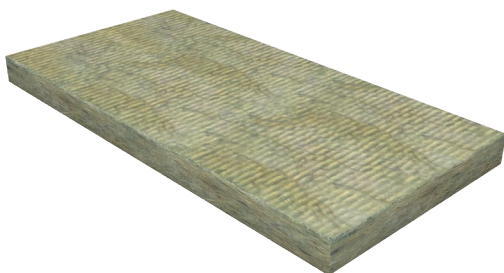
### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



### BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la brochure digitale



## Termolan Roccia D70

Pannello rigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito.

Contropareti interne in cartongesso

Intercapedine di controsoffitti

Intercapedine di pareti perimetrali

Sottotetti



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

1.200 x 600

da 30 a 200

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_D$ )

W/mK

0,033

Resistenza termica\* ( $R_D$ )

m<sup>2</sup>K/W

da 0,90 a 6,05

Densità  $\pm 10\%$  ( $\rho$ )

kg/m<sup>3</sup>

70

\* in base agli spessori

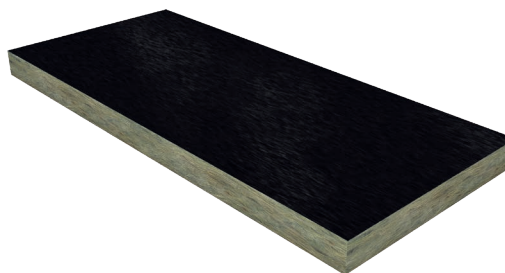


Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Termolan Roccia D70 VN

Pannello rigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile rivestito su un lato da velo vetro nero.

Facciata ventilata



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

1.200 x 600

da 30 a 200

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_D$ )

W/mK

0,033

Resistenza termica\* ( $R_D$ )

m<sup>2</sup>K/W

da 0,90 a 6,05

Densità  $\pm 10\%$  ( $\rho$ )

kg/m<sup>3</sup>

70

\* in base agli spessori



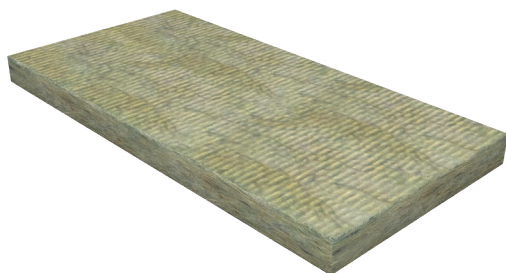
Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica





## Termolan Roccia D100

Pannello rigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito.

Intercapedine di pareti perimetrali

Intercapedine pareti

Copertura non calpestabile

Correzione Ponti Termici



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

1.200 x 600

da 20 a 160

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_D$ )

W/mK

0,033

Resistenza termica\* ( $R_D$ )

m<sup>2</sup>K/W

da 0,60 a 4,80

Densità ±10% ( $\rho$ )

kg/m<sup>3</sup>

100

\* in base agli spessori

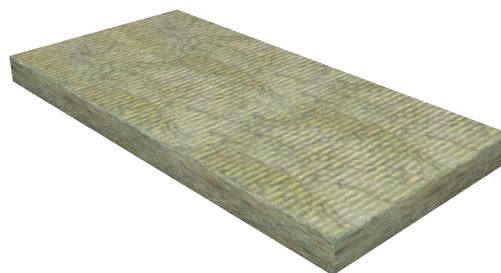


Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Termolan Roccia D120

Pannello rigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito.

Intercapedine di pareti perimetrali

Intercapedine pareti

Copertura non calpestabile

Correzione Ponti Termici



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

1.200 x 600

da 20 a 160

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_D$ )

W/mK

0,033

Resistenza termica\* ( $R_D$ )

m<sup>2</sup>K/W

da 0,60 a 4,80

Densità ±10% ( $\rho$ )

kg/m<sup>3</sup>

120

\* in base agli spessori

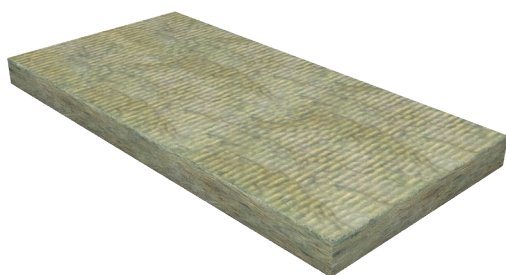


Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Termolan Roccia K8

Pannello rigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito.

Correzione Ponti Termici

Sistema Cappotto



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.000 x 600		da 30 a 200
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_p$ )	W/mK	0,035
Resistenza termica* ( $R_p$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,85 a 5,70
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	130
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	30
Resistenza a trazione perpendicolare	kPa	10

\* in base agli spessori

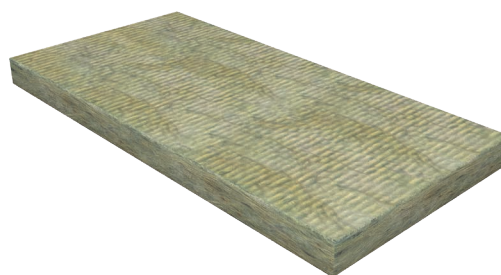


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Termolan Roccia K8 Plus

Pannello rigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito, specifica per applicazione a cappotto.

Sistema Cappotto



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.000 x 600		da 50 a 200
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_p$ )	W/mK	0,034
Resistenza termica* ( $R_p$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 1,45 a 5,85
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	100
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	20
Resistenza a trazione perpendicolare	kPa	7,5

\* in base agli spessori

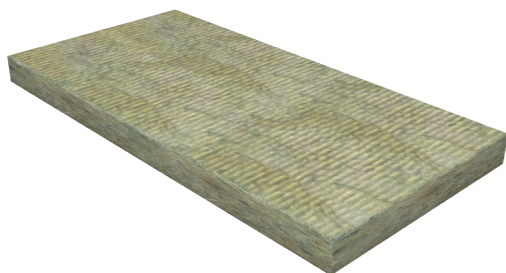


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Termolan Roccia Top 30

Pannello rigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito, ad alta resistenza a compressione.

Tetto in legno

Tetto ventilato

Tetto non ventilato



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

1.200 x 600

da 40 a 200

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_d$ )

W/mK

0,036

Resistenza termica\* ( $R_d$ )

m<sup>2</sup>K/W

da 1,10 a 5,55

Densità  $\pm 10\%$  ( $\rho$ )\*

kg/m<sup>3</sup>

110-130

Resistenza a compressione al  
10% della deformazione

kPa

30

Resistenza a carico puntuale

N

400

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Termolan Roccia Top 50

Pannello rigido ad alta densità in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito, dotato di elevata resistenza a compressione puntuale e distribuita.

Tetto in legno

Tetto non ventilato

Tetto ventilato

Tetto a falda

Coperture industriali



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

1.200 x 600

da 40 a 200

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_d$ )

W/mK

0,037

Resistenza termica\* ( $R_d$ )

m<sup>2</sup>K/W

da 1,05 a 5,40

Densità  $\pm 10\%$  ( $\rho$ )\*

kg/m<sup>3</sup>

120-160

Resistenza a compressione al  
10% della deformazione

kPa

50

Resistenza a carico puntuale

N

600

\* in base agli spessori

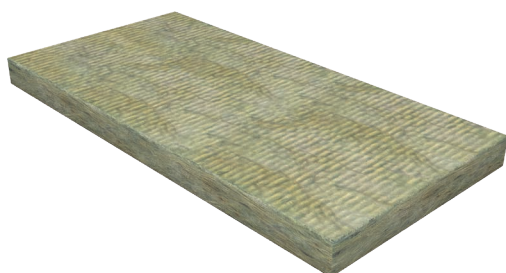


Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Termolan Roccia Top 70

Pannello rigido ad alta densità in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito, ad alta resistenza a compressione, puntuale e distribuita.

Tetto in legno

Tetto non ventilato

Tetto ventilato

Tetto a falda

Coperture industriali



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 1.000		da 40 a 160
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,039
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 1,00 a 4,10
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )*	kg/m <sup>3</sup>	140-190
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	70
Resistenza a carico puntuale	N	700

\* in base agli spessori

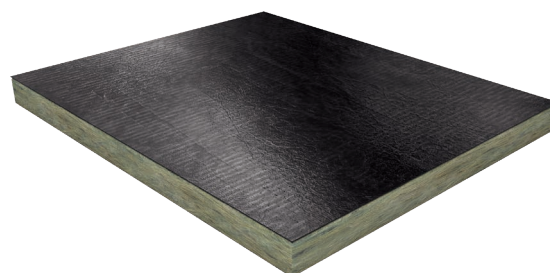


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Termolan Roccia Top 50 BT Termolan Roccia Top 70 BT

Pannelli rigidi ad alta densità in lana di roccia idrorepellenti biosolubili rivestiti su un lato con uno strato di bitume, ad alta resistenza a compressione, puntuale e distribuita.

Tetto in legno

Tetto non ventilato

Tetto ventilato



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)	
1.200 x 1.000		da 40 a 120	
		Top 50 BT	Top 70 BT
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,037	0,039
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 1,05 a 3,20	da 1,00 a 3,05
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )*	kg/m <sup>3</sup>	120-160	140-190
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	kPa	50	70
Resistenza a carico puntuale	N	600	700

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI Top 50 BT

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



### DATI TECNICI Top 70 BT

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Gutex Multiplex-Top

Pannello isolante sottotegola in fibra di legno, portante, resistente alla pioggia, omogeneo e monostrato.

Sottomanto copertura



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)	
2.500 x 750		22	35
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_p$ )	W/mK	0,045	
Resistenza termica* ( $R_p$ )	m <sup>2</sup> K/W	0,49	0,75
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	~ 220	
Calore specifico	J/kgK	2100	

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



Incastro M/F singolo



Gutex è un marchio registrato da  
**GUTEX Holzfaserplattenwerk H.  
Henselmann GmbH + Co. KG**



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



### BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la brochure digitale





## Gutex Ultratherm

Pannello sottocopertura in fibra di legno, resistente alla pioggia, monostrato, utilizzato per risanamenti di tetti o nuove costruzioni.

Facciata ventilata

Isolamento di coperture



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

1.780 x 600

da 60 a 160

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_D$ )

W/mK

0,042

Resistenza termica\* ( $R_D$ )

m<sup>2</sup>K/W

da 1,40 a 3,80

Densità  $\pm 10\%$  ( $\rho$ )

kg/m<sup>3</sup>

~ 180

Calore specifico

J/kgK

2100

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



Incastro M/F singolo



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Gutex Thermosafe Homogen

Pannello isolante, in fibra di legno, monostrato con eccellenti proprietà di isolamento termico.

Controsoffitti

Isolamento di coperture

Isolamento di pareti

Tetto in legno

Tetto ventilato



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

1.200 x 625

da 40 a 120

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_D$ )

W/mK

0,039

Resistenza termica\* ( $R_D$ )

m<sup>2</sup>K/W

da 1,00 a 3,05

Densità  $\pm 10\%$  ( $\rho$ )

kg/m<sup>3</sup>

~ 110

Calore specifico

J/kgK

2100

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



Spigolo vivo



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Gutex Thermosafe Homogen S

Pannello isolante, in fibra di legno, monostrato con eccellenti proprietà di isolamento termico.

Controsoffitti

Isolamento di coperture

Isolamento di pareti

Tetto in legno

Tetto ventilato



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

1.200 x 625

da 140 a 240

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_D$ )

W/mK

0,039

Resistenza termica\* ( $R_D$ )

m<sup>2</sup>K/W

da 3,55 a 6,15

Densità  $\pm 10\%$  ( $\rho$ )

kg/m<sup>3</sup>

~ 110

Calore specifico

J/kgK

2100

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



A battente



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Gutex Thermowall

Pannello isolante, in fibra di legno con profilo di monostrato per cappotto, con eccezionali proprietà di isolamento e sfasamento.

Sistema Cappotto



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

1.300 x 600

da 80 a 160

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_D$ )

W/mK

0,040

Resistenza termica\* ( $R_D$ )

m<sup>2</sup>K/W

da 2,00 a 4,00

Densità  $\pm 10\%$  ( $\rho$ )

kg/m<sup>3</sup>

~ 160

Calore specifico

J/kgK

2100

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



Incastro M/F singolo



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Gutex Thermowall-L

Pannello isolante, in fibra di legno, specifica per applicazione a cappotto a conduttività termica migliorata e più leggero.

Sistema Cappotto



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

1.250 x 590

da 120 a 200

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_D$ )

W/mK

0,038

Resistenza termica\* ( $R_D$ )

m<sup>2</sup>K/W

da 3,15 a 5,25

Densità  $\pm 10\%$  ( $\rho$ )

kg/m<sup>3</sup>

~ 110

Calore specifico

J/kgK

2100

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



Spigolo vivo



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Gutex Thermoflex

Pannello isolante, in fibra di legno, per l'isolamento termico delle intercapedini di pareti e delle coperture (fra travetti).

Isolamento di pareti



Dimensioni utili  
(mm)

Spessori  
(mm)

1.350 x 575

da 30 a 240

Conducibilità termica  
dichiarata ( $\lambda_D$ )

W/mK

0,036

Resistenza termica\* ( $R_D$ )

m<sup>2</sup>K/W

da 0,80 a 6,65

Densità  $\pm 10\%$  ( $\rho$ )

kg/m<sup>3</sup>

~ 50

Calore specifico

J/kgK

2100

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



Spigolo vivo



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Gutex Thermofloor

Pannello isolante anticalpestio in fibra di legno, per tutte le strutture a pavimento, compreso massetto a umido e a secco.

Isolamento intradosso di copertura

Sotto massetto in solaio

Sotto massetto anticalpestio

Isolamento termo acustico



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 20 a 30
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,040
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,50 a 0,75
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	~ 160
Calore specifico	J/kgK	2100

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Spigolo vivo



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Gutex Happy Step

Pannello isolante in fibra di legno universale di base per un rivestimento di prima qualità di pavimenti interni.

Sotto pavimento anticalpestio



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
860 x 590		6
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,046
Resistenza termica ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	0,10
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	~ 260
Calore specifico	J/kgK	2100



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Spigolo vivo



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Naturheld Flex

Pannello isolante, in fibra di legno, per l'isolamento termico delle intercapedini di pareti e delle coperture (fra travetti).

Isolamento di pareti



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.220 x 575 1.250 x 625 (sp. 40-60-80)		da 30 a 300
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,036
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,80 a 8,30
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	50
Calore specifico	J/kgK	2100

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



Spigolo vivo



Naturheld è un marchio registrato  
da **natureheld GmbH**



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



### BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la brochure digitale



## Naturheld 110

Pannello isolante, in fibra di legno, monostrato con eccellenti proprietà di isolamento termico.

Controsoffitti

Isolamento di coperture

Isolamento di pareti

Sistema Cappotto

Tetto in legno

Tetto ventilato



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.250 x 600		da 40 a 160
1.200 x 400		da 120 a 200
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_p$ )	W/mK	0,039
Resistenza termica* ( $R_p$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 2,05 a 5,10
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	110
Calore specifico	J/kgK	2100

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Spigolo vivo



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Naturheld 140

Pannello isolante, in fibra di legno con profilo di monostrato per cappotto, con eccezionali proprietà di isolamento e sfasamento.

Controsoffitti

Isolamento di coperture

Isolamento di pareti

Sistema Cappotto

Tetto in legno

Tetto ventilato



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.880 x 615		da 60 a 220
1.250 x 600		40 e 60
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_p$ )	W/mK	0,041
Resistenza termica* ( $R_p$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,95 a 5,35
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	140
Calore specifico	J/kgK	2100

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Incastro M/F singolo  
(f.to 1.880 x 615 mm)



Spigolo vivo  
(f.to 1.250 x 600 mm)



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica





## Naturheld 160

Pannello isolante, in fibra di legno, monostrato con eccellenti proprietà di isolamento termico.

- Controsoffitti
Isolamento di coperture
Isolamento di pareti
  
Tetto in legno
Tetto ventilato



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.250 x 600		da 60 a 120
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,041
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 1,45 a 2,90
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	160
Calore specifico	J/kgK	2100

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Spigolo vivo



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Naturheld 180

Pannello isolante, in fibra di legno, monostrato con eccellenti proprietà di isolamento termico.

- Controsoffitti
Facciata ventilata
Isolamento di coperture
  
Isolamento di pareti
Sistema Cappotto
Tetto in legno
  
Tetto ventilato



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.880 x 615 2.550 x var var x 1.250		da 40 a 120 40 e 60 60
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,043
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,90 a 2,80
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	180
Calore specifico	J/kgK	2100

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Incastro M/F singolo  
(f.to 1.880 x 615 mm  
e 2.550 x var mm)



Spigolo vivo  
(f.to var x 1.250 mm)



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Naturheld 200

Pannello isolante, in fibra di legno, monostrato con eccellenti proprietà di isolamento termico.

Controsoffitti

Isolamento di coperture

Isolamento di pareti

Tetto in legno

Tetto ventilato



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.250 x 1.200		20
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_p$ )	W/mK	0,043
Resistenza termica* ( $R_p$ )	m <sup>2</sup> K/W	0,45
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	200
Calore specifico	J/kgK	2100

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Spigolo vivo



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Naturheld 220

Pannello isolante, in fibra di legno, monostrato con eccellenti proprietà di isolamento termico.

Controsoffitti

Isolamento di coperture

Isolamento di pareti

Tetto in legno

Tetto ventilato



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)	
2.550 x 615 1.250 x 600		22	35
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_p$ )	W/mK	0,047	
Resistenza termica* ( $R_p$ )	m <sup>2</sup> K/W	0,45	0,75
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	220	
Calore specifico	J/kgK	2100	

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Incastro M/F singolo  
(f.to 2.550 x 615 mm)



Spigolo vivo  
(f.to 1.250 x 600 mm)



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Naturheld Flow

Materiale isolante a base di fibra di legno sfusa, progettato per essere insufflato nelle cavità.

Insuflaggio



Peso	kg	15
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,038
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	33-45
Calore specifico	J/kgK	2100

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



# Fibre di legno per l'isolamento termico e acustico



**TERMOLAN distribuisce in Italia le fibre di legno Gutex e Naturheld, due marchi riconosciuti a livello internazionale per la qualità e l'affidabilità delle loro soluzioni isolanti.**









SOLUZIONI PER  
L'ISOLAMENTO **ACUSTICO**

# Esperti del comfort acustico

Il comfort acustico, in casa e al lavoro, non è solo una necessità fondamentale ma anche un obbligo di legge: in Italia il D.P.C.M. 5/12/97 continua a essere in vigore e obbliga al rispetto di requisiti acustici passivi, individuati in base alle diverse categorie di edifici elencate e alle diverse applicazioni, in attesa di un decreto legislativo per il riordino dei provvedimenti normativi vigenti in materia di tutela dell'ambiente esterno e dell'ambiente abitativo dall'inquinamento acustico, prodotto dalle sorgenti sonore fisse e mobili.



Un cattivo isolamento acustico in un edificio, oltre a non essere conforme alle normative, può far insorgere patologie fisiche e psichiche.



Per approfondire l'argomento in modo completo, vi invitiamo a scoprire la nostra **brochure digitale** dedicata esclusivamente ai **prodotti per l'isolamento acustico**.

All'interno troverete informazioni dettagliate sui nostri prodotti, prove in opera, indicazioni sulla corretta posa in opera e tanti altri contenuti utili per ottenere il massimo dalla vostra scelta.



## REQUISITI MINIMI PASSIVI RIPORTATI DAL DECRETO

Classificazione degli ambienti abitativi e requisiti acustici passivi

**Tabella A**  
Classificazione degli ambienti abitativi (D.P.C.M. 5/12/97)

<b>A</b>	Edifici adibiti a residenza o assimilabili
<b>B</b>	Edifici adibiti a ufficio e assimilabili
<b>C</b>	Edifici adibiti ad alberghi, pensioni e attività assimilabili
<b>D</b>	Edifici adibiti a ospedali, cliniche, case di cura e assimilabili
<b>E</b>	Edifici adibiti ad attività scolastiche a tutti i livelli e assimilabili
<b>F</b>	Edifici adibiti ad attività ricreative o di culto o assimilabili
<b>G</b>	Edifici adibiti ad attività commerciali o assimilabili

**Tabella B\***  
Requisiti acustici passivi degli edifici e dei loro componenti

Categorie Tabella A	PARAMETRI		
	R' <sub>w</sub>	D <sub>2m,n,T,w</sub>	L' <sub>n,w</sub>
<b>D</b>	55	45	58
<b>A, C</b>	50	40	63
<b>E</b>	50	48	58
<b>B, F, G</b>	50	42	55

\*I requisiti acustici passivi riportati devono essere misurati in opera.



## Damtec Black Uni e Black Uni B1

Isolante acustico anticalpestio in granuli di PUR, gomma e sughero riciclati, prodotto con basse emissioni VOC, per uso sotto ogni tipo di pavimento/rivestimento.

Sotto pavimento anticalpestio



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
var x 1.000		da 2 a 6
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	550
Resistenza a trazione	kPa	800



### ACCESSORI ANTICALPESTIO

Per la lista degli accessori per l'anticalpestio, andare a pag.93



### VOC (Composti organici volatili)

Approfondimento sulle emissioni VOC a pag.40

Black Uni:



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1

Black Uni B1:



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



### BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la brochure digitale

# Pavigran®

Il tappeto ecologico in gomma  
per anticalpestio



## Pavigran Wave 3D

Isolante acustico anticalpestio in granuli di poliuretano riciclato, con basse emissioni VOC e con marcatura CE, per uso sotto massetto.

Sotto massetto anticalpestio



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)	
8.000 x 1.250		6	8
$\Delta L_w$ certificato*	dB	25	30
Rigidità dinamica s*	MN/m <sup>3</sup>	18	12
Comprimibilità c	mm	<1	
Densità $\pm 10\%$ (p)	kg/m <sup>3</sup>	350	

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



### ACCESSORI ANTICALPESTIO

Per la lista degli accessori per l'anticalpestio, andare a pag.93



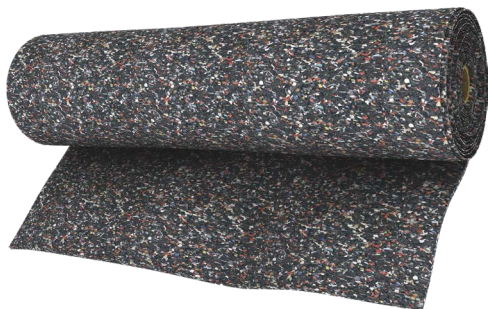
### BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la brochure digitale



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Pavigran Estra

Isolante acustico anticalpestio in gomma riciclata, con marcatura CE, per uso sotto massetto.

Sotto massetto anticalpestio



Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)	
var x 1.250	da 4 a 8	
$\Delta L_w$ certificato*	dB	da 19 a 21
Rigidità dinamica $s'^*$	MN/m <sup>3</sup>	da 54 a 90
Comprimibilità c	mm	<1
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	800

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Pavigran RW

Isolante acustico anticalpestio in gomma riciclata, per uso sotto massetto e sotto piastrelle.

Sotto massetto anticalpestio

Sotto pavimento anticalpestio



Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)	
var x 1.000	da 3 a 10	
$\Delta L_w$ certificato*	dB	da 19 a 26
Rigidità dinamica $s'_t$ **	MN/m <sup>3</sup>	da 88 a 37
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	750

\* verificato con massetto soprastante 115 kg/m<sup>2</sup>

\*\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Pavigran Plus

Isolante acustico anticalpestio in fibre di poliestere, con uno strato di gomma su un lato.

Sotto massetto anticalpestio

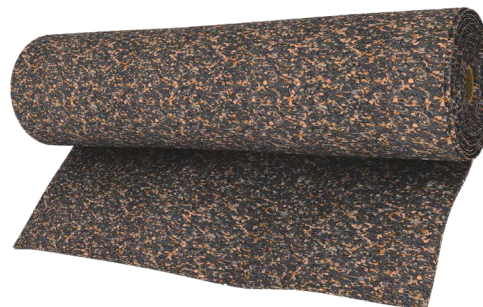


Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
10.000 x 1.000		2+6 (gomma+fibra di poliestere)
$\Delta L_w$ certificato	dB	35
Rigidità dinamica $s'_t$	MN/m <sup>3</sup>	8
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	950 (gomma) 35-50 (poliestere)
<b>E</b> Reazione al fuoco secondo EN 13501-1 (gomma)		<b>1</b> Reazione al fuoco secondo EN 13501-1 (fibre di poliestere)



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Pavigran Standard

Isolante acustico anticalpestio in gomma riciclata per uso sotto massetto.

Sotto massetto anticalpestio

Sotto pavimento anticalpestio



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
15.000 x 1.500		2,5
$\Delta L_w$ certificato	dB	15*
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	750

\* test sotto ceramica



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

# Pavitema®

Isolanti anticalpestio in polietilene  
espanso reticolato



## Pavitema REX XR

Isolante acustico anticalpestio in polietilene  
reticolato per uso sotto massetto.

### Sotto massetto anticalpestio

Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)	
		5	10
100.000 x 1.500			
$\Delta L_w$ calcolato*	dB	24	28
Rigidità dinamica $s'$	MN/m <sup>3</sup>	46	25
Comprimibilità c	mm	<1	
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	30	

\* secondo UNI/TR 11175



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la  
documentazione tecnica



### ACCESSORI ANTICALPESTIO

Per la lista degli accessori per l'anticalpestio, andare a pag.93



### BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la  
brochure digitale





## Pavitema REX XR Plus

Isolante acustico anticalpestio in polietilene reticolato accoppiato con feltro acustico per uso sotto massetto.

**Sotto massetto anticalpestio**

Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)	
50.000 x 1.500		5+5	5+10
$\Delta L_w$ certificato	dB	23	28
$\Delta L_w$ calcolato*	dB	34	38
Rigidità dinamica $s'$	MN/m <sup>3</sup>	12	5
Comprimibilità c	mm	2,52	6,58

\* secondo UNI/TR 11175



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Pavitema Special ALU

Isolante acustico anticalpestio in fibre di poliestere, accoppiato da un lato ad una membrana bituminosa.

**Sotto massetto anticalpestio**

Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)	
10.000 x 1.000		7,5	
$\Delta L_w$ calcolato*	dB	34	
Rigidità dinamica $s'_t$	MN/m <sup>3</sup>	10	
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	1620 (str. bituminoso) 35-50 (poliestere)	

\* peso massetto soprastante 115 Kg/m<sup>2</sup>



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Disteso RE

Isolante termoacustico anticalpestio in EPS elasticizzato con grafite.

Sotto massetto anticalpestio



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)	
1.200 x 600		22	33
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_p$ )	W/mK	0,031	
Resistenza termica ( $R_p$ )	m <sup>2</sup> K/W	0,70	1,05
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	16	
Comprimibilità c	mm classe	$\leq 2$ CP2	$\leq 3$ CP3
Rigidità dinamica s'	MN/m <sup>3</sup>	$\leq 20$	$\leq 15$



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



### ACCESSORI ANTICALPESTIO

Per la lista degli accessori per l'anticalpestio, andare a pag.93



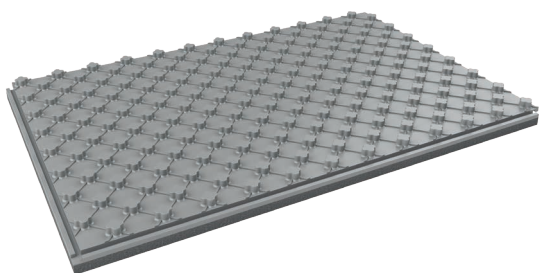
### BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la brochure digitale



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Disteso Radiante RE

Isolante termico anticalpestio in EPS elasticizzato con grafite abbinato a isolante in EPS per riscaldamento radiante.

Sotto massetto anticalpestio



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)	
1.200 x 800		57	68
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,032	
Resistenza termica ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	1,15	1,50
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	15/25	
Comprimibilità c	mm classe	$\leq 2$ CP2	$\leq 3$ CP3
Rigidità dinamica s'	MN/m <sup>3</sup>	$\leq 20$	$\leq 15$



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1

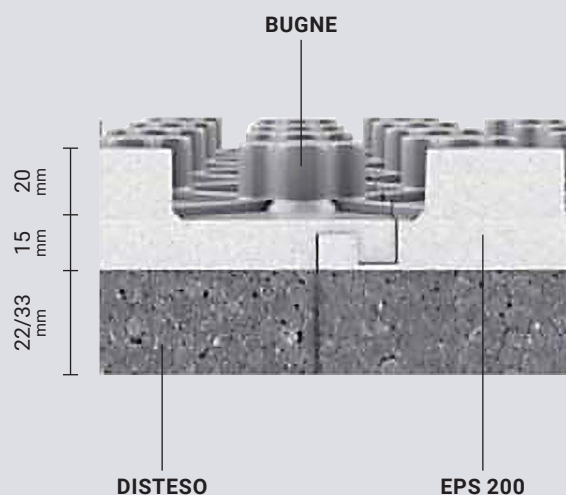


### DATI TECNICI

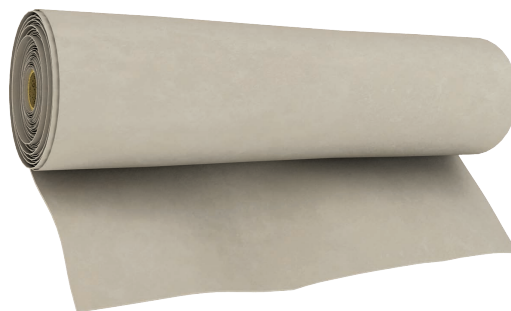
Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

## UNA SOLUZIONE UNICA

Il Disteso Radiante RE è costituito da un Disteso RE, l'isolante termico anticalpestio a marchio CE in polistirene elasticizzato EPS T di vari spessori (22 o 33 mm) accoppiato a un polistirene espanso (EPS 200) di spessore 15 mm con bugne in rilievo di altezza 20 mm che consentono l'alloggiamento di tubi di diametro 16 mm, 17 mm o 18 mm, a passi multipli di 50 mm.



Inquadra il QR code per guardare il video di presentazione di **Disteso**: un approfondimento che esplora l'isolamento acustico in edilizia, le proprietà tecniche del prodotto e i risultati delle prove di laboratorio e in opera.



## Echostop L

Isolante acustico fonoimpedente ad alta densità costituito da elastomeri del tipo EPDM.

### Correzione acustica fonoisolamento

Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)
5.000 x 1.200	2
Potere fonoisolante $R_w$	dB
	26
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>
	1900 - 2000



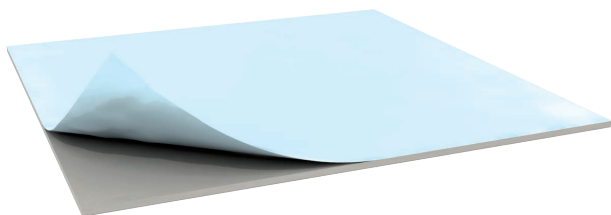
Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1

Disponibile anche con  
Reazione al fuoco: **B-s1-d0**



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Echostop LA

Versione con adesivo su un lato per semplificare e velocizzare l'applicazione su strutture verticali.

### Correzione acustica fonoisolamento

Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
2.000 x 1.200		2
Potere fonoisolante $R_w$	dB	26
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	1900 - 2000



Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Echostop NXR

Isolante acustico fonoisolante in polietilene reticolato accoppiato a EPDM.

### Isolamento acustico tubi / cassonetti per tende a rullo / varie

Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
3.000 x 1.000		5
Potere fonoisolante $R_w$	dB	26*
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	1900 - 2000

\* valore relativo al solo EPDM

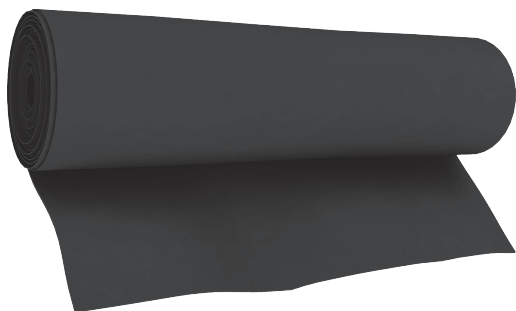


Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Echostop N

Isolante acustico fonoimpedente ad alta densità con effetto smorzante.

Isolamento acustico tubi / cassonetti per tende a rullo / varie

Pareti in cartongesso

Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.000 x 1.200		2,2
Peso al m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	3,6
Potere fonoisolante R <sub>w</sub>	dB	22
Densità ±10% (ρ)	kg/m <sup>3</sup>	1620

\* La classe di reazione al fuoco è riferita al materiale applicato su lastra di cartongesso

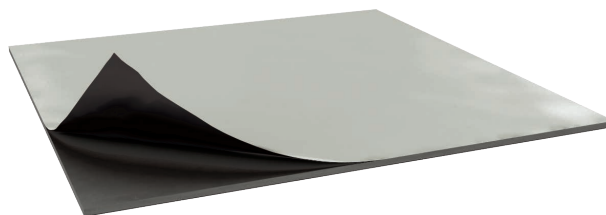


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1\*



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Echostop NA

Isolante acustico fonoimpedente ad alta densità con effetto smorzante, autoadesivo su un lato.

Isolamento acustico tubi / cassonetti per tende a rullo / varie

Pareti in cartongesso

Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.000 x 1.200		2,2
Peso al m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	3,6
Potere fonoisolante R <sub>w</sub>	dB	22
Densità ±10% (ρ)	kg/m <sup>3</sup>	1620

\* La classe di reazione al fuoco è riferita al materiale applicato su lastra di cartongesso



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1\*



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica





L'isolante acustico e termico  
per impianti idrosanitari



## Tublex

Isolante acustico composto da una barriera  
acustica elastica in EPDM accoppiata su entrambe  
le facce con un polietilene reticolato.

### Usi particolari

Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
3.000 x 1.000		3+2+3
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	1900* e 30**
Potere fonoisolante $R_w$	dB	26*

\* Valore relativo al solo EPDM

\*\* Polietilene reticolato



Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1

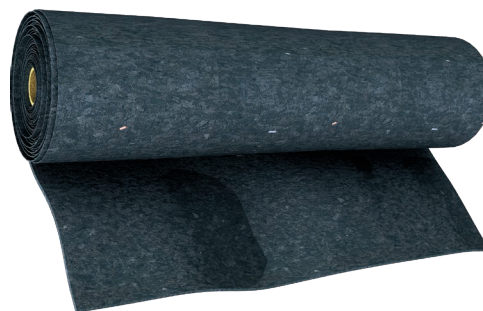


### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la  
documentazione tecnica

# **Topgran**

Isolante acustico fonoisolante  
per rumori aerei



## Topgran

Isolante acustico fonoisolante ad alta densità, costituito da mescole di elastomeri naturali e sintetici di recupero specifico per coperture e solai in copertura.

Isolamento acustico dai rumori aerei



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.000 x 1.000		5
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_d$ )	W/mK	0,038
Resistenza termica ( $R_d$ )	m <sup>2</sup> K/W	0,13
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	950



Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1

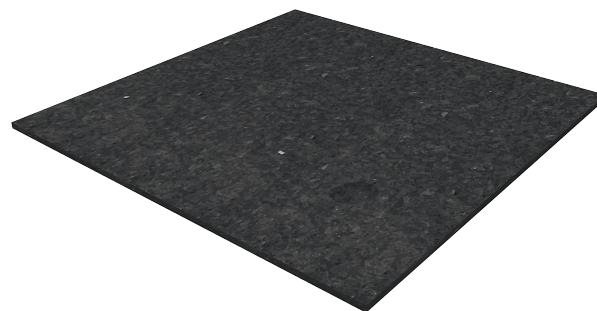


### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la  
documentazione tecnica

# **Wallgran™**

Pannelli in gomma per  
insonorizzazione di pareti



## Wallgran

Pannelli fonoimpedenti prodotti con una speciale  
mescola di grani di gomma riciclata.

Intercapedine di parete tra due unità immobiliari



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)	
1.200 x 1.000		15	20
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	750	
Potere fonoisolante $R_w$	dB	53	55



Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la  
documentazione tecnica



## Gexo Gomma

Pannello prefabbricato per l'isolamento acustico di pareti interne ed esterne, composto da un pannello in gomma riciclata.

Isolamento termoacustico di pareti



Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)	
2.000 x 1.200	da 16,5 a 32,50	
Potere fonoisolante*	dB	da 51 a 65
Densità $\pm 10\%$ ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	700-750

\* calcolato su controplaccaggio su entrambi i lati

\*\* La classe di reazione al fuoco è riferita per gli spessori 22,50 mm e 32,50 mm

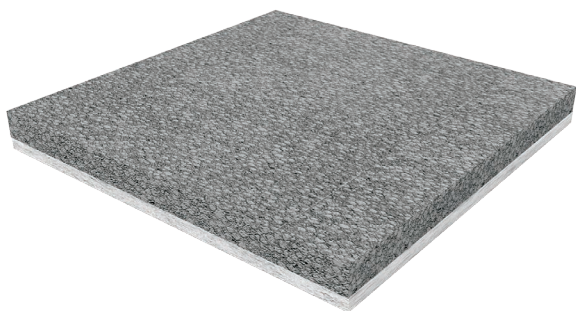


Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1\*\*



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



## Gexo Gexopor Acoustic RE

Pannello accoppiato costituito da lastra in gesso rivestito e un pannello isolante in EPS elasticizzato.

Intercapedine di parete tra due unità immobiliari

Isolamento di pareti lato interno

Isolamento termoacustico di pareti in controplacaggio e intercapedine



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
2.000 x 1.200		da 33 a 63
Conducibilità termica dichiarata* ( $\lambda_D$ )	W/mK	da 0,038 a 0,047
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,70 a 1,65
Incremento del potere fonoisolante	dB	5

\* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



### DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

## IL GESSO RIVESTITO

L'elemento base del sistema è costituito da pannelli in cartongesso, che possono essere abbinati a diverse tipologie di materiali isolanti, come polistirene espanso sinterizzato con grafite, polistirene espanso estruso, pannelli in lana di roccia, lana di vetro o fibra di legno. Inoltre, è possibile accoppiato a una barriera acustica o a gomma espansa.



GOMMA RICICLATA



EPS CON GRAFITE ELASTICIZZATO



EPS BIANCO



XPS



LANA DI ROCCIA



POLIURETANO



RESINA FENOLICA



### Ecofil

Manto impermeabile ad alta traspirabilità, utilizzato per la protezione delle coperture a falda, per garantire impermeabilità all'acqua e resistenza al vento.

Lunghezza (m)	Larghezza (m)
50	1,5
Valore (Sd)	m
	0,02 (-0,01/+0,07)
Permeabilità al vapore acqueo	g/m <sup>2</sup> /24h
	ca.1000



### Ecovap

Manto freno vapore, che in combinazione con Ecofil, protegge dall'umidità le strutture in legno e l'isolante termico in copertura.

Lunghezza (m)	Larghezza (m)
50	1,5
Valore (Sd)	m
	>2
Permeabilità al vapore acqueo	g/m <sup>2</sup> /24h
	ca.15



### Tape 25

Nastri butilici per la sigillatura impermeabile dei teli e delle converse.

Lunghezza (m)	Larghezza (mm)
25	60



### Guarnizioni K

Guarnizioni adesive in polietilene per chiodi, tasselli ed altri tipi di fissaggi.

Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)
80*	80*

\*altri formati su richiesta



### Pavitema Strisce adesive in PE

Strisce perimetrali per soluzioni a pavimento galleggiante, idonee a separare il massetto dalla parete perimetrale.

Altezza (mm)	Spessore (mm)	Lunghezza (m)
var	5	50



### Pellicola Protettiva PE 150

Elemento separatore tra il massetto e l'isolante anticalpestio.

Dimensioni utili (m)	Spessore (μm)
1,2 × 80	150



### Pavigran Strisce

Separatore fonoisolante sotto parete determinante per la realizzazione di un efficace isolamento acustico.

Altezza (mm)	Spessore (mm)	Lunghezza (m)
da 150 a 400	4	15



### Guarnizioni B

Guarnizione adesiva in polietilene da utilizzare sotto il battiscopa per evitare il contatto con la pavimentazione.

Altezza (mm)	Lunghezza (m)
10	20



### Pavitape GR

Nastro adesivo rinforzato per la giunzione dell'isolante anticalpestio e della pellicola protettiva.

Altezza (mm)	Lunghezza (m)
70	25



## TETTO A FALDA

☐ Greydur Smart RE

≡ Solida Energy Plus

≡ Gutex Thermosafe

## CAPPOTTO

≡ Termolan Roccia K8 Plus

≡ Naturheld 110

☐ Greypor GK 800 RE

☐ Greypor TK8 RE

## PARETI INTERNE

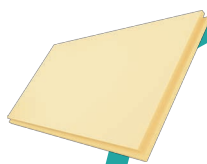
≡ Termolan Green

## ZOCCOLATURA

☐ Greydur Smart RE

☐ Nixdur Smart RE

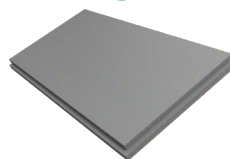
□ XDUR 300 S



□ Nixdur Roof RE

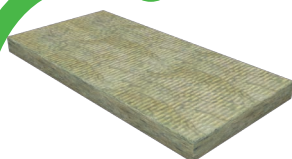


□ Greydur Top B RE



TETTO PIANO

≡ Solida 216



△ Gexopor Acoustic



PARETI PERIMETRALI

≡ Termolan Green 32 VNR  
≡ Solida 214 VNR



FACCIATA VENTILATA

△ Pavigran RW

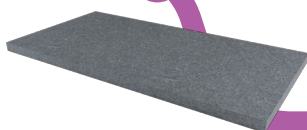


△ Damtec Black Uni



SOTTOPAVIMENTO

△ Disteso RE



SOTTO MASSETTO

△ Pavigran Wave 3D



## Indice dei prodotti

---

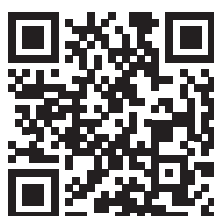
Cementiera .....	36	Gutex Thermosafe Homogen .....	63
Compatto 39 KR Roll.....	43	Gutex Thermosafe Homogen S.....	64
Compatto 39 Roll .....	42	Gutex Thermowall .....	64
Compatto 42 KR Roll.....	44	Gutex Thermowall-L.....	65
Compatto 42 Roll .....	43	Gutex Ultratherm .....	63
Compatto TP03 i .....	44	Naturheld 110.....	68
Damtec Black Uni e Black Uni B1 .....	76	Naturheld 140.....	68
Disteso Radiante RE.....	83	Naturheld 160.....	69
Disteso RE .....	82	Naturheld 180.....	69
Echostop L.....	84	Naturheld 200.....	70
Echostop LA .....	85	Naturheld 220.....	70
Echostop N .....	86	Naturheld Flex .....	67
Echostop NA.....	86	Naturheld Flow .....	71
Echostop NXR .....	85	Nixdur Roof RE .....	17
Ecofil .....	92	Nixdur Smart RE .....	16
Ecovap .....	92	Nixdur Top B 200 RE .....	18
Gexo Gexopor Acoustic RE.....	91	Nixdur Top B 250 RE .....	18
Gexo Gomma.....	90	Nixdur Top B RE.....	17
Greydur Roof RE .....	15	Nixpor 70 TK8 RE .....	24
Greydur Smart RE.....	14	Nixpor 100 TK8 RE .....	24
Greydur Top B RE .....	15	Nixpor 120 T RE.....	25
Greypor 150 T RE .....	22	Nixpor 150 T RE.....	25
Greypor GK 800 RE.....	20	Nixpor 200 T RE.....	26
Greypor HR 800 RE.....	21	Nixpor 250 T RE.....	26
Greypor X30 TK8 RE.....	21	Nixpor K 800 RE .....	23
Greypor X31 TK8 RE.....	22	Pavigran Estra .....	78
Guarnizioni B .....	93	Pavigran Plus.....	79
Guarnizioni K .....	92	Pavigran RW .....	78
Gutex Happy Step .....	66	Pavigran Standard.....	79
Gutex Multiplex-Top.....	62	Pavigran Strisce .....	93
Gutex Thermoflex.....	65	Pavigran Wave 3D .....	77
Gutex Thermofloor .....	66	Pavitape GR .....	93

Pavitema REX XR .....	80	Solida Termocoibente.....	55
Pavitema REX XR Plus .....	81	Tape 25.....	92
Pavitema Special ALU.....	81	Termolan Green 32 .....	38
Pavitema Strisce adesive in PE.....	93	Termolan Green 32 N Roll.....	39
Pellicola Protettiva PE 150 .....	93	Termolan Green 32 VNR.....	39
Perlape.....	36	Termolan Green 34 .....	40
Perlape Additivato.....	36	Termolan Green 35 .....	40
Puro Alu .....	33	Termolan Green 35 KP.....	41
Puro Bit .....	32	Termolan Green 38 N Roll.....	41
Puro Fire .....	35	Termolan Roccia D40 .....	56
Puro Maxi.....	33	Termolan Roccia D70 .....	57
Puro Plus VB.....	31	Termolan Roccia D70 VN .....	57
Puro Velo .....	34	Termolan Roccia D100 .....	58
Puro Vivo .....	34	Termolan Roccia D120 .....	58
Solida 208.....	45	Termolan Roccia K8.....	59
Solida 208 Compresso .....	46	Termolan Roccia K8 Plus .....	59
Solida 210.....	47	Termolan Roccia Top 30.....	60
Solida 210 ALU.....	54	Termolan Roccia Top 50.....	60
Solida 210 VNR .....	52	Termolan Roccia Top 50 BT .....	61
Solida 212.....	47	Termolan Roccia Top 70.....	61
Solida 214.....	48	Termolan Roccia Top 70 BT .....	61
Solida 214 ALU.....	54	Topgran.....	88
Solida 214 KR.....	53	Tublex .....	87
Solida 214 VNR .....	53	Wallgran.....	89
Solida 216.....	48	XDUR 300 S .....	28
Solida 220.....	49	XDUR 300 SP.....	30
Solida 250.....	49	XDUR 300 W .....	30
Solida BK8 .....	52	XDUR 500 S .....	29
Solida Energy Plus .....	50	XDUR 700 S .....	29
Solida Energy Roof.....	51		
Solida G15-B.....	51		
Solida HDP 70 .....	50		

*Finita di stampare il 10/07/2025*

Le informazioni riportate in questo catalogo  
sono aggiornate alla data di stampa.

**Visita il sito [edilizia.termolan.it](http://edilizia.termolan.it)  
per avere sempre accesso ai dati tecnici e  
alle informazioni commerciali più recenti.**



Associati con





**TERMOLAN**.it

**Termolan srl**

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



Azienda con Sistema di Qualità Certificata  
secondo la UNI EN ISO 9001 - Cert. n. 44122/23/S

**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.

