

TERMOLAN

ISOLARE È PROTEGGERE



CATALOGO PRODOTTI

2 0 2 4



ISOLARE È PROTEGGERE
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 | 24 |
| 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

| | |
|-------------------------|----|
| Disteso | 74 |
| Pavitema | 76 |
| Pavigran | 78 |
| Accessori anticalpestio | 81 |
| Damtec | 82 |
| Echostop | 83 |
| Tublex | 85 |
| Wallgran | 86 |
| Isotema | 87 |
| Gexo | 88 |

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.

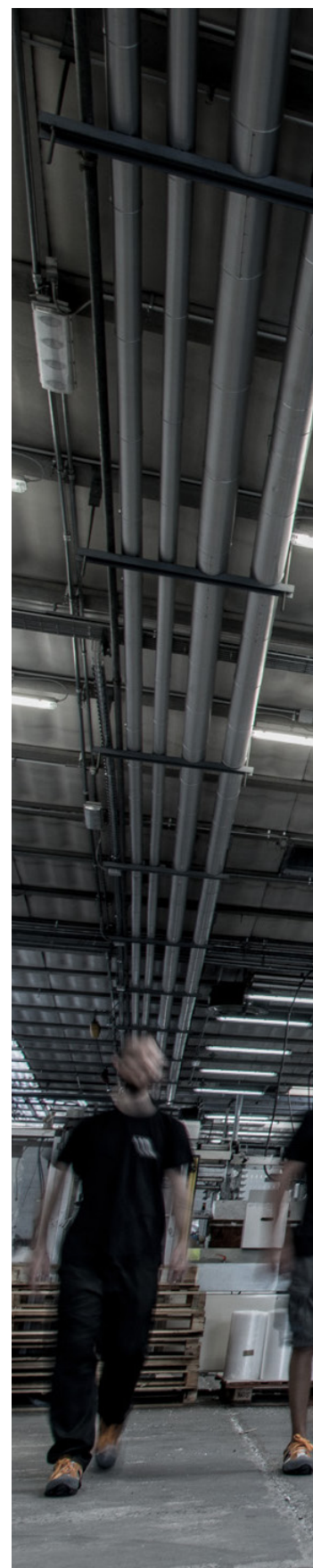
Il nostro catalogo prodotti per questo settore comprende in modo completo **tutte le possibili soluzioni isolanti**, dalle materie plastiche a quelle in fibre minerali o di legno. Ognuna rappresenta un'eccellenza nel proprio ambito.

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.

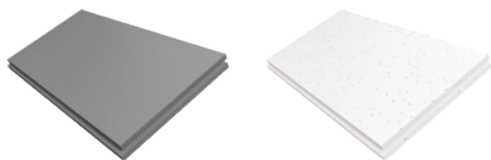
La qualità e l'affidabilità dei nostri prodotti nascono dal lavoro di tutta la nostra squadra: tecnici e persone altamente specializzate, sempre al vostro servizio. Per un supporto completo.

Isoliamo insieme!



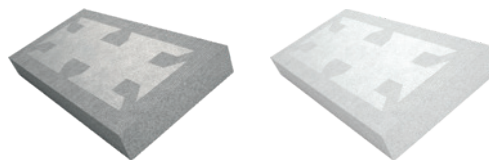


EPS



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.



Greypor® e Nixpor™

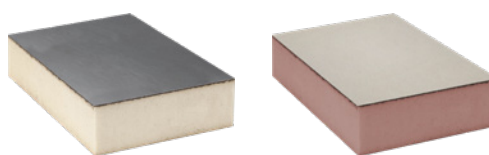
Le nostre storiche gamme in EPS (bianco e grigio), che hanno espresso negli anni la nostra vocazione innovativa. Prodotti affidabili in ogni tipo di applicazione.

XPS



XDUR®

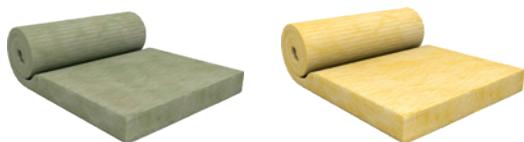
Nasce da tre decenni di esperienza nell'uso del polistirene estruso: un prodotto di alto valore aggiunto, che può contare su un apparato tecnico di assoluta eccellenza.



Puro™ e Puro Plus™

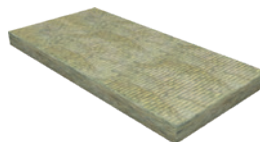
Soluzioni efficaci per migliorare l'efficienza energetica degli edifici. Grazie alla struttura a celle chiuse, offrono un'ottima resistenza al calore, riducendo le dispersioni termiche e garantendo un comfort ottimale.

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.



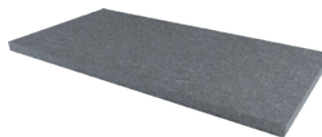
Fibre di legno



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.

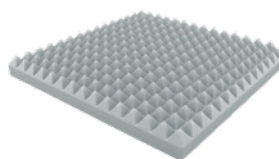
Gomme riciclate e Polietilene



Pavigran®, Pavitema® e Damtec®

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

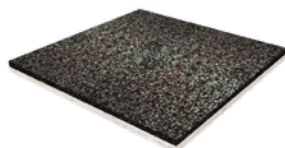
Resina melamminica



Isotema®

È una gamma di prodotti in resina espansa melamminica a celle aperte, con ottime caratteristiche fonoassorbenti.

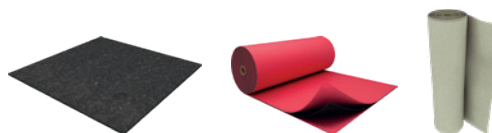
Cartongesso accoppiato



Gexo®

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

Materiali speciali



Wallgran®, Tublex® e Echostop®

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.

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 tutti 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 il Gruppo LAPE, di cui TERMOLAN fa parte, **ha fondato nel 2019 MISSION RECYCLE**.



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

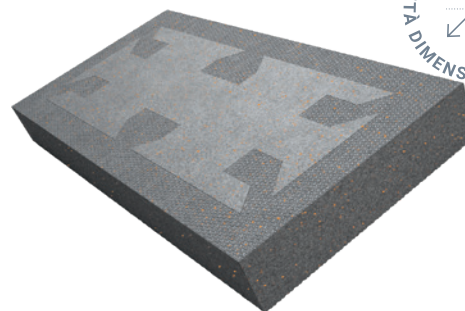
Se avete scarti di posa e vecchie lastre da smaltire contattateci.

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





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



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|---|--------------------|-----------------|
| 1200 x 600 | da 30 a 300 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_d) | W/mK | 0,030 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² 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



STOCCAGGIO

Le modalità di conservazione del prodotto sono determinanti per mantenerne inalterate le caratteristiche e le prestazioni. Consultare la scheda tecnica del prodotto per tutti i dettagli.

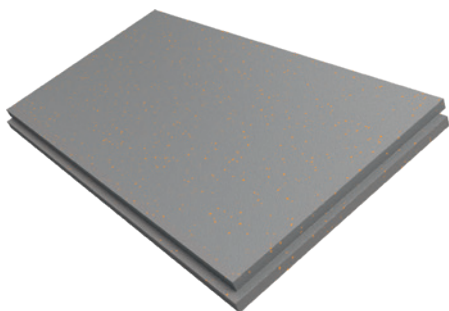


I dati tecnici e le norme dei prodotti suddivisi per spessore sono riportati nelle Schede Tecniche di prodotto consultabili nella sezione download del sito.



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



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|---|--------------------|-----------------|
| 1200 x 600 | da 30 a 300 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,030 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² 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

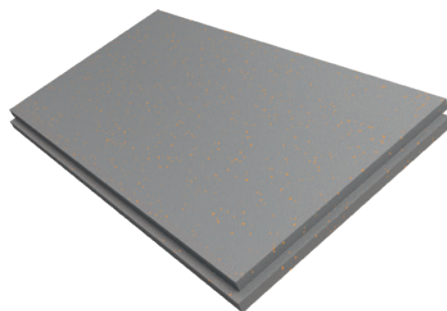


A battente



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



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|---|--------------------|-----------------|
| 1200 x 600 | da 30 a 300 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,030 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² 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

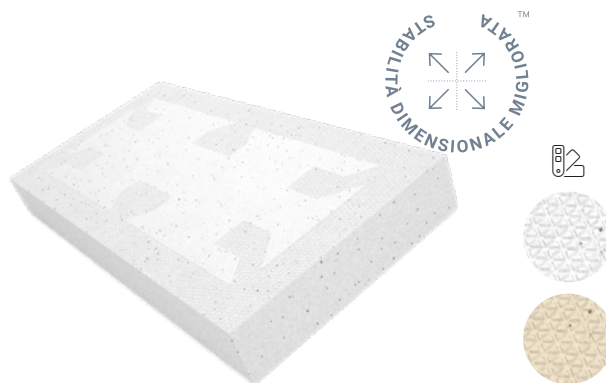


A battente



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Nixdur Smart RE

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

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



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|---|--------------------|----------------|
| 1200 x 600 | da 30 a 300 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_d) | W/mK | 0,034 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² 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



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.



STOCCAGGIO

Le modalità di conservazione del prodotto sono determinanti per mantenerne inalterate le caratteristiche e le prestazioni. Consultare la scheda tecnica del prodotto per tutti i dettagli.



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



Nixdur Top B RE

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

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



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|---|--------------------|----------------|
| 1200 x 600 | da 30 a 300 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,034 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² 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
- Sottotetti
- Tetto non ventilato
- Tetto piano caldo
- Tetto piano rovescio
- Tetto ventilato
- Tetto in legno
- Sotto massetto



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|---|--------------------|----------------|
| 1200 x 600 | da 30 a 300 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,034 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² 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
- Sottotetti
- Tetto non ventilato
- Tetto piano caldo
- Tetto piano rovescio
- Tetto ventilato
- Tetto in legno
- Sotto massetto



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|---|--------------------|----------------|
| 1200 x 600 | da 30 a 300 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,033 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² 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
- Sottotetti
- Tetto non ventilato
- Tetto piano caldo
- Tetto piano rovescio
- Tetto ventilato
- Tetto in legno
- Sotto massetto



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|---|--------------------|----------------|
| 1200 x 600 | da 30 a 300 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,033 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² 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 STAMPATE

Per applicazioni ad alte prestazioni

Cos'è la resistenza a compressione?

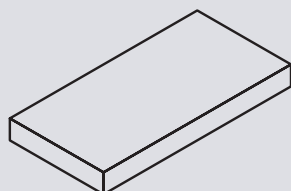
La resistenza a compressione è una proprietà dei materiali che viene testata strumentalmente in laboratorio.

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

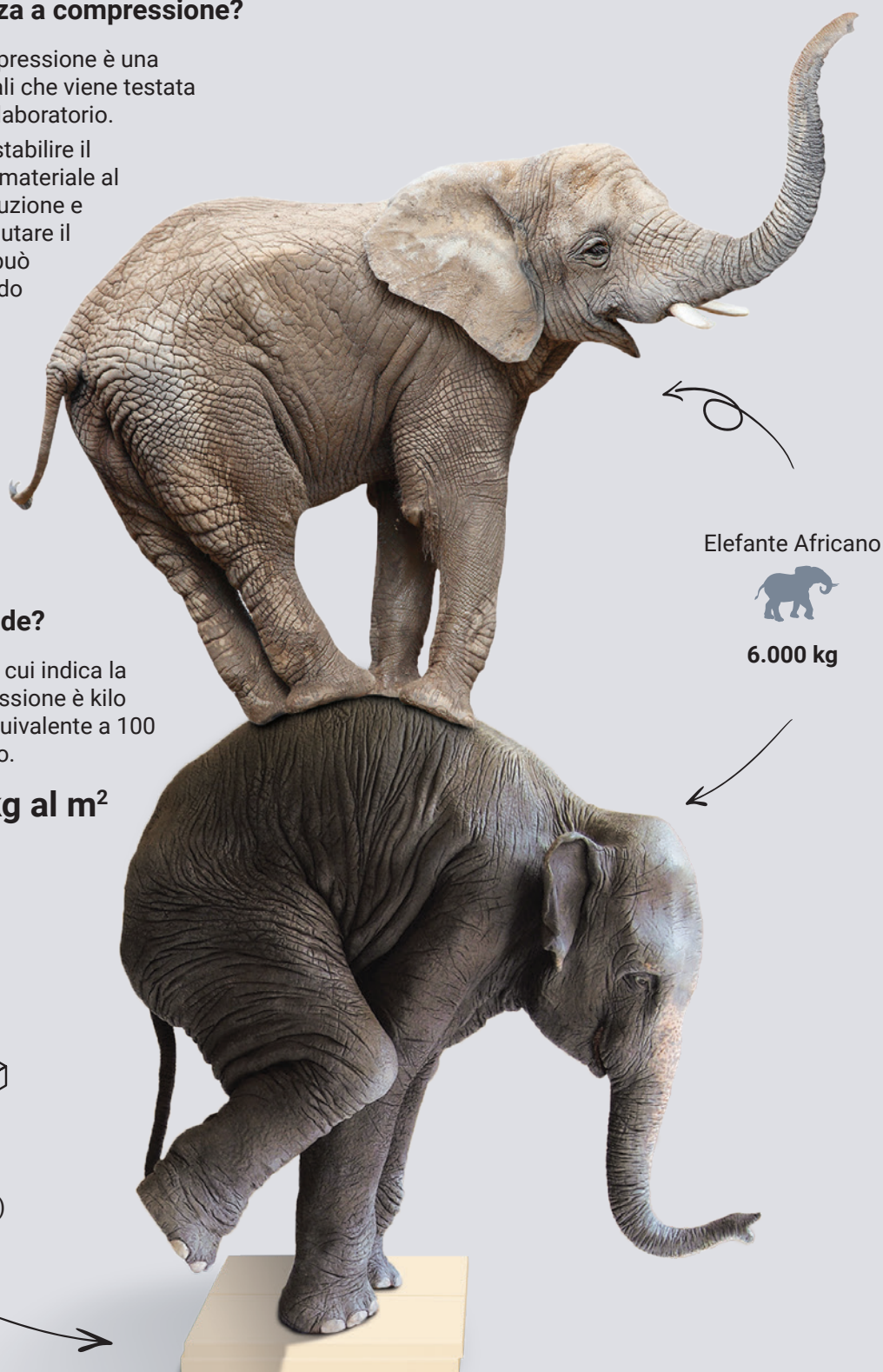
A cosa corrisponde?

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

1 kPa = 100 kg al m²



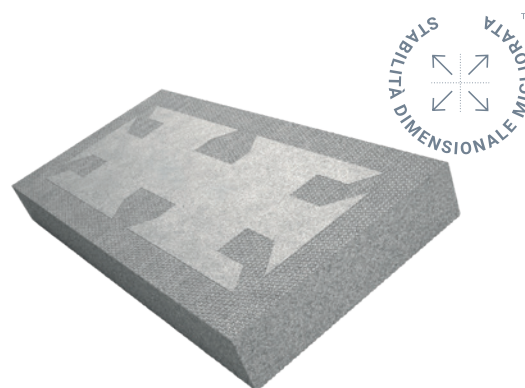
Nixdur Roof (120 kPa)
12.000 kg a m²



Elefante Africano



6.000 kg



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



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1200 x 600 | da 30 a 300 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_p) | W/mK | 0,031 |
| Resistenza termica* (R_p) | m ² 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



STOCCAGGIO

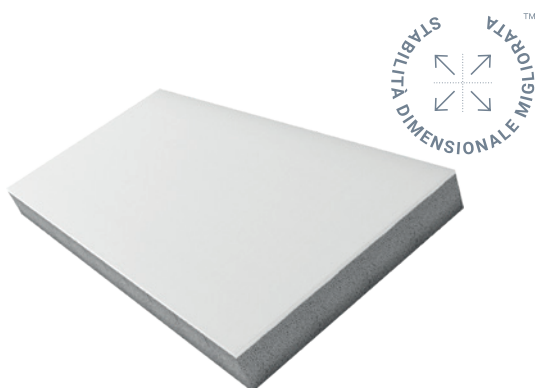
Le modalità di conservazione del prodotto sono determinanti per mantenerne inalterate le caratteristiche e le prestazioni. Consultare la scheda tecnica del prodotto per tutti i dettagli.



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

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



Grey por HR 800 RE

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

Sistema Cappotto



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1200 x 600 | da 60 a 200 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_p) | W/mK | 0,030 |
| Resistenza termica* (R_p) | m ² K/W | da 2,00 a 6,65 |
| Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | kPa | ≥ 150 |

* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1

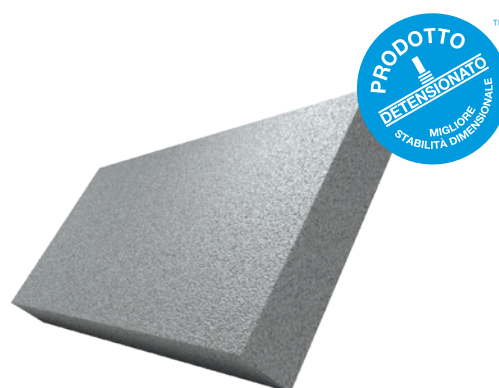


Spigolo vivo



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Grey por X30 TK8 RE

Lastra in EPS con grafite tagliata da blocco detensionata.

Sistema Cappotto

Correzione Ponti Termici



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|-----------------|
| 1000 x 500 | da 20 a 300 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_p) | W/mK | 0,030 |
| Resistenza termica* (R_p) | m ² K/W | da 0,65 a 10,00 |
| Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | kPa | ≥ 150 |

* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1

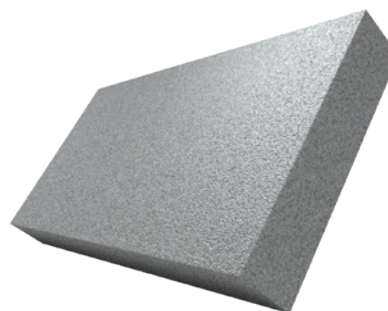
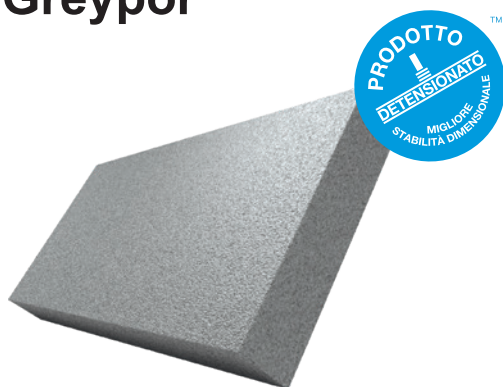


Spigolo vivo



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Greypor X31 TK8 RE

Lastra in EPS con grafite tagliata da blocco detensionata.

Sistema Cappotto

Correzione Ponti Termici



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1000 x 500 | da 20 a 300 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,031 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 0,65 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

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) | |
|---|--------------------|-----------------|
| 1000 x 500 | da 20 a 300 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,030 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 0,65 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**

Approfondimento sulle lastre personalizzate a pag.23



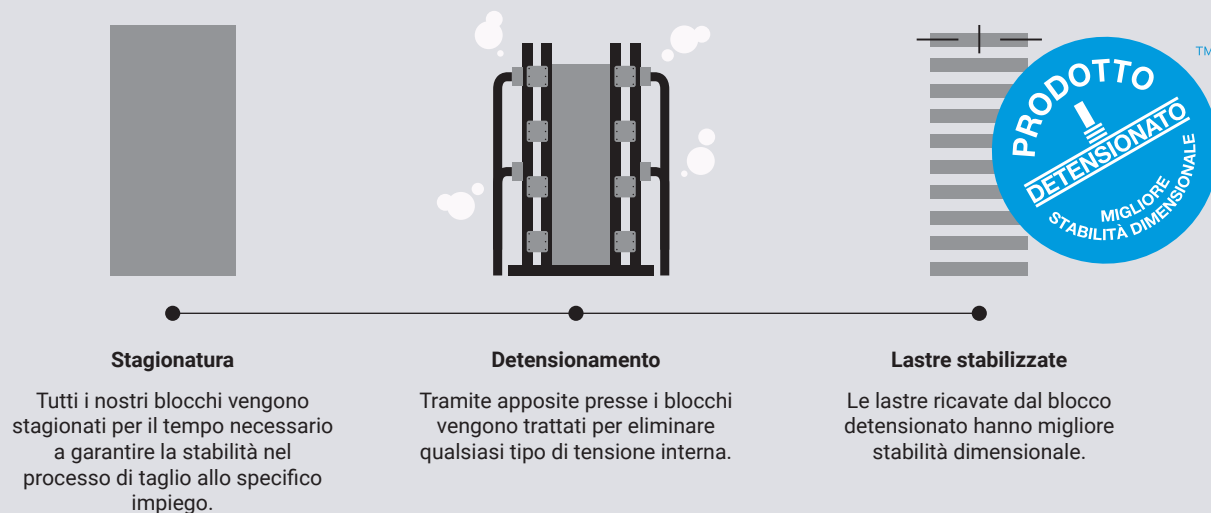
DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

DEENSIONAMENTO

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.

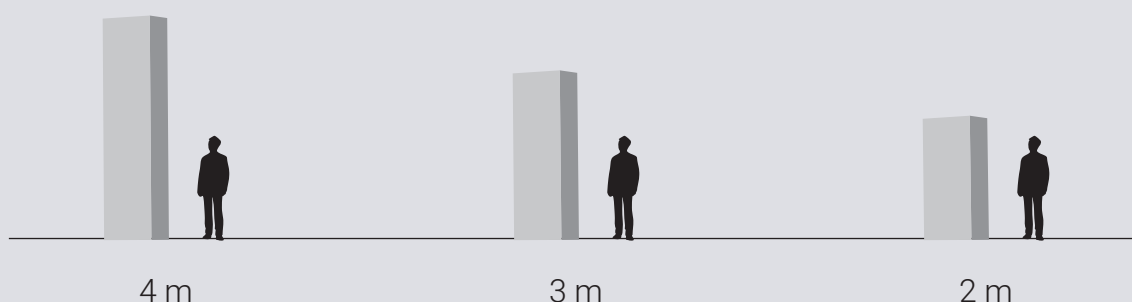


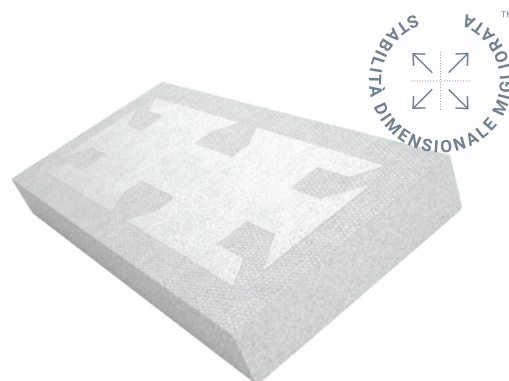
GRANDI FORMATI

Soluzioni personalizzate per ogni esigenza

Partendo dai blocchi in EPS, **bianchi** o con **grafite**, abbiamo la possibilità di produrre lastre in diversi formati.

L'utilizzo di lastre di grandi dimensioni consente di coprire rapidamente ampie superfici, riducendo il tempo necessario per completare i lavori di applicazione.





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



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1200 x 600 | da 30 a 300 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_p) | W/mK | 0,035 |
| Resistenza termica* (R_p) | m ² 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



STOCCAGGIO

Le modalità di conservazione del prodotto sono determinanti per mantenerne inalterate le caratteristiche e le prestazioni. Consultare la scheda tecnica del prodotto per tutti i dettagli.



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

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



Nixpor 70 TK8 RE

Lastra detensionata tagliata da blocco ideale per applicazioni a cappotto.

Sistema Cappotto

Correzione Ponti Termici



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1000 x 500 | da 20 a 300 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_p) | W/mK | 0,037 |
| Resistenza termica* (R_p) | m ² 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

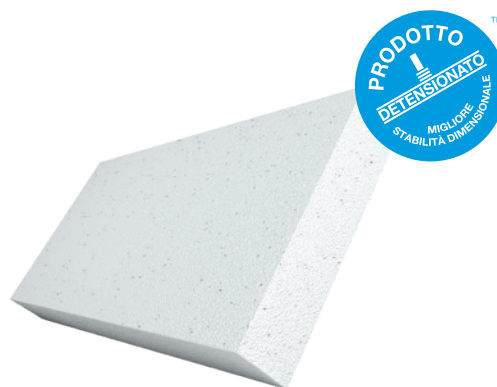


Spigolo vivo



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) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1000 x 500 | da 20 a 300 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_p) | W/mK | 0,035 |
| Resistenza termica* (R_p) | m ² 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

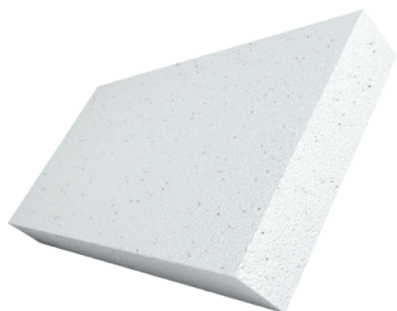


DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Approfondimento sulle lastre tagliate e il detensionamento a pag.23



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) | |
|---|--------------------|----------------|
| 1000 x 500 | da 20 a 300 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,034 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² 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

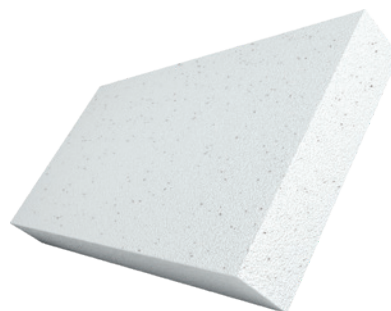
Disponibile a richiesta in **grandi formati**

Approfondimento sulle lastre personalizzate a pag.23



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) | |
|---|--------------------|----------------|
| 1000 x 500 | da 20 a 300 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,034 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² 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

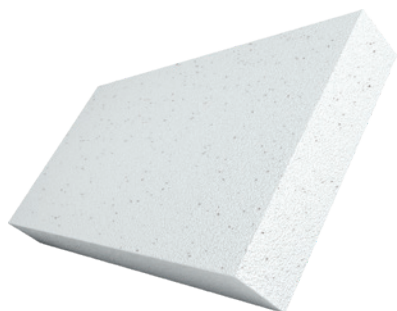
Disponibile a richiesta in **grandi formati**

Approfondimento sulle lastre personalizzate a pag.23



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) | |
|---|--------------------|----------------|
| 1000 x 500 | da 20 a 300 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,033 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² 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

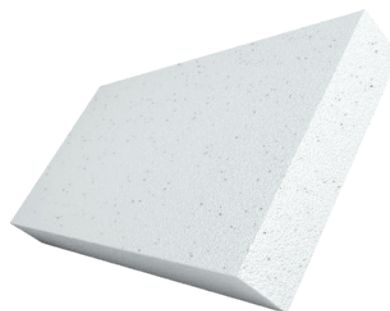
Disponibile a richiesta in **grandi formati**

Approfondimento sulle lastre personalizzate a pag.23



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) | |
|---|--------------------|----------------|
| 1000 x 500 | da 20 a 300 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,033 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² 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**

Approfondimento sulle lastre personalizzate a pag.23



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



XDUR 300 S

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

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



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|---|--------------------|------------------|
| 1250 x 600 | da 30 a 240 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_p) | W/mK | da 0,032 a 0,036 |
| Resistenza termica* (R_p) | m ² 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



A battente



STOCCAGGIO

Le modalità di conservazione del prodotto sono determinanti per mantenerne inalterate le caratteristiche e le prestazioni. Consultare la scheda tecnica del prodotto per tutti i dettagli.

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



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
Sotto fondazione

Tetto piano caldo
Tetto piano rovescio
Pavimento industriale



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|---|--------------------|------------------|
| 1250 x 600 | da 50 a 200 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_p) | W/mK | da 0,033 a 0,035 |
| Resistenza termica* (R_p) | m ² 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
Sotto fondazione

Tetto piano caldo
Tetto piano rovescio
Pavimento industriale



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|---|--------------------|------------------|
| 1250 x 600 | da 50 a 200 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_p) | W/mK | da 0,034 a 0,036 |
| Resistenza termica* (R_p) | m ² 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) | |
|---|--------------------|-------|
| 1250 x 600 | 20 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,032 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | 0,60 |
| Resistenza a compressione al 10% della deformazione | kPa | ≥ 300 |



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) | |
|---|--------------------|------------------|
| 1250 x 600 | da 30 a 240 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | da 0,032 a 0,036 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² 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) |
|---|--------------------|------------------|
| 1200 x 600 1200 x 1200 | | da 20 a 180 |
| Conducibilità termica dichiarata* (λ_p) | W/mK | da 0,019 a 0,021 |
| Resistenza termica* (R_p) | m ² 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

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

Puro™

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) |
|--|--------------------|------------------|
| 1200 x 600 | | da 30 a 160 |
| Conducibilità termica dichiarata* (λ_D) | W/mK | da 0,025 a 0,027 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² 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

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



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 tra unità immobiliari



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|---|--------------------|----------------|
| 1200 x 600 | da 20 a 120 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,022 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² 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) | |
|---|--------------------|----------------|
| 1200 x 600 | da 20 a 100 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,022 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² 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) | |
|---|--------------------|------------------|
| 1200 x 600 | da 20 a 140 | |
| Conducibilità termica dichiarata* (λ_p) | W/mK | da 0,025 a 0,027 |
| Resistenza termica* (R_p) | m ² 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.

Tetto ventilato

Tetto piano caldo

Sistema Cappotto



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|---|--------------------|------------------|
| 1200 x 600 | da 30 a 160 | |
| Conducibilità termica dichiarata* (λ_p) | W/mK | da 0,025 a 0,027 |
| Resistenza termica* (R_p) | m ² 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.

Reazione al fuoco: **B-s1-d0**

Facciata ventilata

Isolamento di coperture



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|---|--------------------|------------------|
| 1200 x 600 | da 30 a 120 | |
| Conducibilità termica dichiarata* (λ_p) | W/mK | da 0,025 a 0,027 |
| Resistenza termica* (R_p) | m ² 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



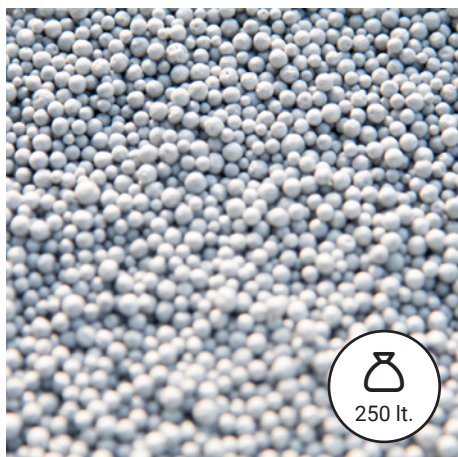
Spigolo vivo



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 (ρ) | kg/m ³ | 20 | 15 | 10 |
| Conducibilità termica dichiarata* (λ_D) | W/mK | 0.050 | 0.056 | 0.060 |

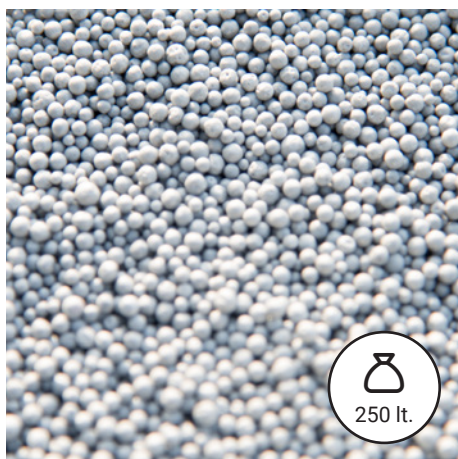
La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su edilizia.termolan.it

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 idrofuogante.

| | | | | |
|---|-------------------|-------|-----|------|
| Diametro | mm | 4-8 | 5-9 | 6-10 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 20 | 15 | 10 |
| Conducibilità termica dichiarata* (λ_D) | W/mK | 0.055 | | |

La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su 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

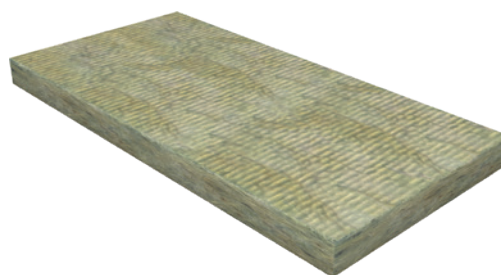
Prove su calcestruzzo



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)

1400 x 600

da 45 a 160

Conducibilità termica
dichiarata (λ_D)

W/mK

0,032

Resistenza termica* (R_D)

m²K/W

da 1,25 a 5,00

* in base agli spessori

A1

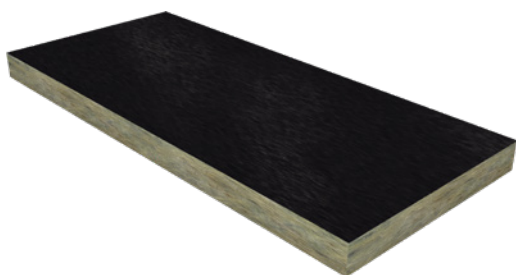
Reazione al fuoco
secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

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



Termolan 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) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1400 x 600 | da 60 a 160 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_p) | W/mK | 0,032 |
| Resistenza termica* (R_p) | m ² K/W | da 1,85 a 5,00 |

* in base agli spessori

A1 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 (m) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| var x 0,6 | da 45 a 160 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_p) | W/mK | 0,032 |
| Resistenza termica* (R_p) | m ² K/W | da 1,40 a 5,00 |

* in base agli spessori

A1 Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

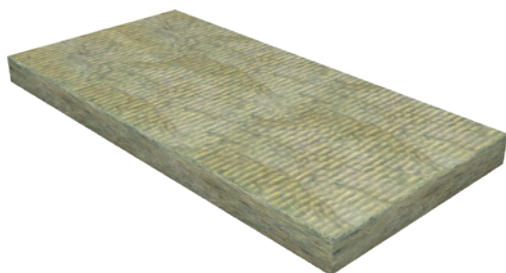
Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



VOC (Composti organici volatili)

Approfondimento sulle emissioni VOC a pag.40

≡ 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)

1400 x 600

da 45 a 160

Conducibilità termica
dichiarata (λ_D)

W/mK

0,034

Resistenza termica* (R_D)

m²K/W

da 1,15 a 4,70

* in base agli spessori

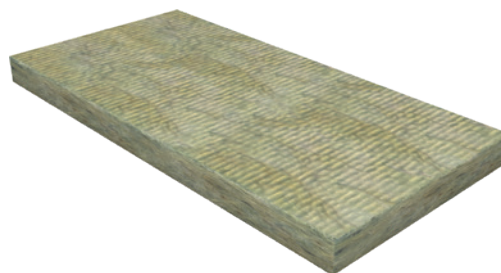


Reazione al fuoco
secondo EN 13501-1



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)

1400 x 600

da 40 a 100

Conducibilità termica
dichiarata (λ_D)

W/mK

0,035

Resistenza termica* (R_D)

m²K/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/m²h 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)

1400 x 600

da 40 a 100

Conducibilità termica dichiarata (λ_D) W/mK 0,035

Resistenza termica* (R_D) m²K/W da 1,10 a 2,85

* in base agli spessori

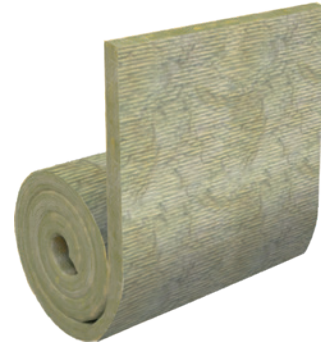


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



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
(m)

Spessori
(mm)

7; 10; 14 x 0,60

45; 70; 95

Conducibilità termica dichiarata (λ_D) W/mK 0,038

Resistenza termica* (R_D) m²K/W da 1,15 a 2,50

* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



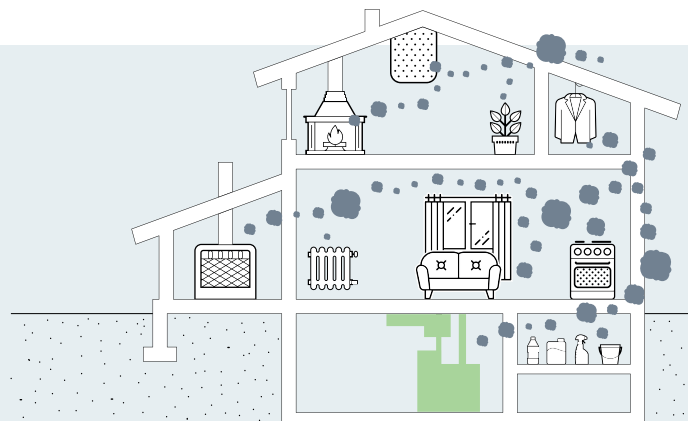
DATI TECNICI

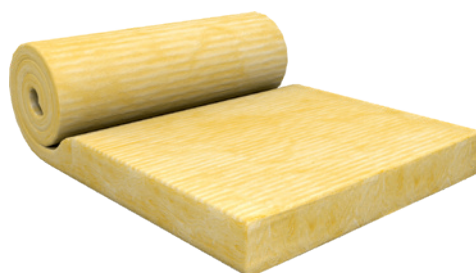
Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

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

Sottotetto



Dimensioni utili
(mm)

Spessori
(mm)

1000 x var
1200 x var

da 50 a 200

Conducibilità termica
dichiarata (λ_D)

W/mK

0,039

Resistenza termica* (R_D)

m²K/W

da 1,25 a 5,10

* in base agli spessori



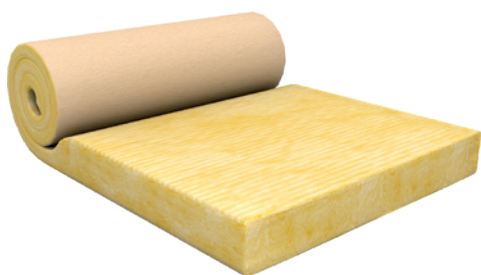
Reazione al fuoco
secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

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



Compatto 39 KR Roll

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

Isolamento intradosso di copertura

Coperture industriali

Controsoffitti

Sottotetto



Dimensioni utili
(mm)

1000 x var
1200 x var

Spessori
(mm)

da 50 a 200

Conducibilità termica
dichiarata (λ_D)

W/mK

0,039

Resistenza termica* (R_D)

m²K/W

da 1,25 a 5,10

* in base agli spessori

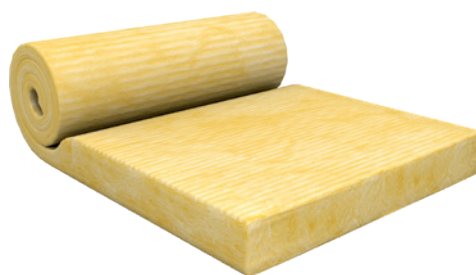


Reazione al fuoco
secondo EN 13501-1



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.

Isolamento intradosso di copertura

Coperture industriali

Controsoffitti

Sottotetto



Dimensioni utili
(mm)

1000 x var
1200 x var

Spessori
(mm)

da 50 a 220

Conducibilità termica
dichiarata (λ_D)

W/mK

0,042

Resistenza termica* (R_D)

m²K/W

da 1,15 a 5,20

* in base agli spessori

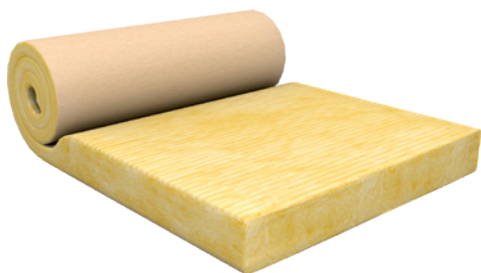


Reazione al fuoco
secondo EN 13501-1



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.

Isolamento intradosso di copertura

Coperture industriali

Controsoffitti

Sottotetto



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1000 x var 1200 x var | da 50 a 120 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_p) | W/mK | 0,042 |
| Resistenza termica* (R_p) | m ² 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

Sottotetto



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1200 x var | da 50 a 200 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_p) | W/mK | 0,039 |
| Resistenza termica* (R_p) | m ² 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

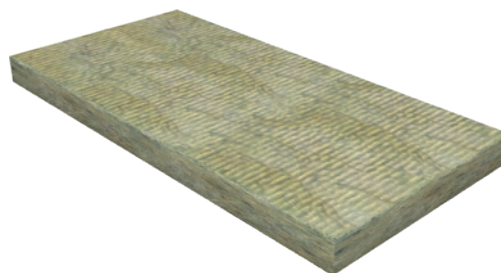


DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

PRODOTTI IMBUSTATI

La gamma Compatto è disponibile anche nella versione **IMBUSTATA** e offre varie soluzioni di isolamento termoacustico per controsoffitti e sottotetti. I pannelli variano per densità, dimensioni e prestazioni.



Solida 208

Pannello semirigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito.

Densità: **40 kg/m³**

Contropareti interne in cartongesso

Intercapedine di controsoffitti

Intercapedine di pareti perimetrali

Sottotetto



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1200 x 600 | da 40 a 160 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,035 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 1,10 a 4,55 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 40 |

* in base agli spessori



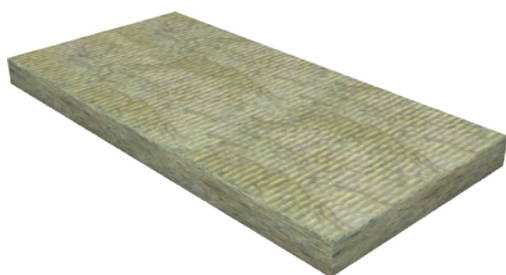
Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

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



Solida 208 Compresso

Pannello semirigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito.

Densità: **40 kg/m³**

Contropareti interne in cartongesso

Intercapedine di controsoffitti

Intercapedine di pareti perimetrali

Sottotetto



Dimensioni utili
(mm)

Spessori
(mm)

1200 x 600

da 40 a 160

Conducibilità termica
dichiarata (λ_D)

W/mK

0,035

Resistenza termica* (R_D)

m²K/W

da 1,10 a 4,55

Densità (ρ)

kg/m³

40

* in base agli spessori



Reazione al fuoco
secondo EN 13501-1

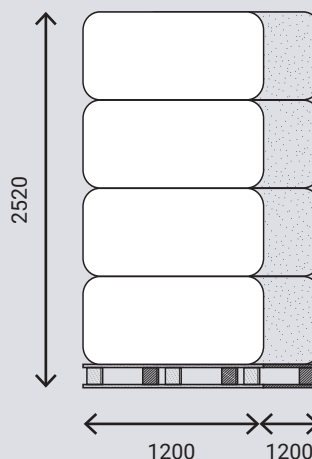


DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

TRASPORTO OTTIMIZZATO

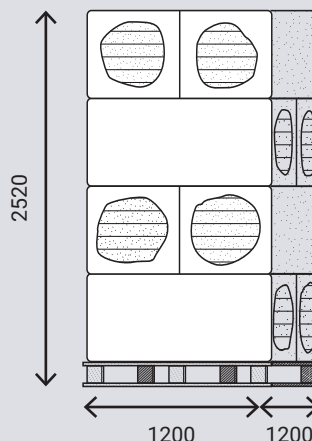
Solida 208 Compresso



Normale

86,40

m²

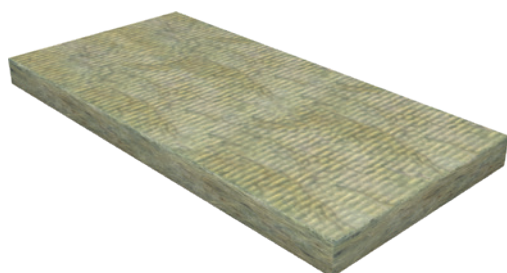


Compresso

172,80

m²

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.



Solida 210

Pannello semirigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito.

Densità: **50 kg/m³**

Contropareti interne in cartongesso

Intercapedine di controsoffitti

Intercapedine di pareti perimetrali

Sottotetto



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1200 x 600 | da 30 a 160 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,035 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 0,85 a 4,55 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 50 |

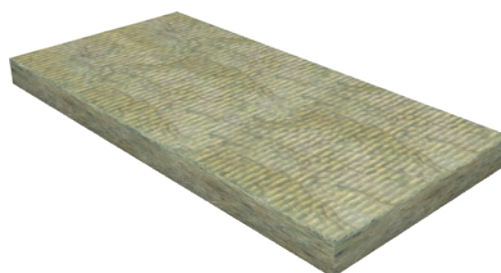
* in base agli spessori

A1 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.

Densità: **60 kg/m³**

Contropareti interne in cartongesso

Intercapedine di controsoffitti

Intercapedine di pareti perimetrali

Sottotetto



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1200 x 600 | da 30 a 140 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,035 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 0,85 a 4,00 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 60 |

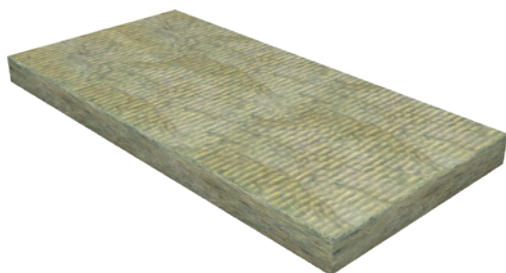
* in base agli spessori

A1 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.

Densità: **70 kg/m³**

Contropareti interne in cartongesso

Intercapedine di controsoffitti

Intercapedine di pareti perimetrali

Sottotetto



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1200 x 600 | da 30 a 140 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,033 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 0,90 a 4,20 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 70 |

* in base agli spessori

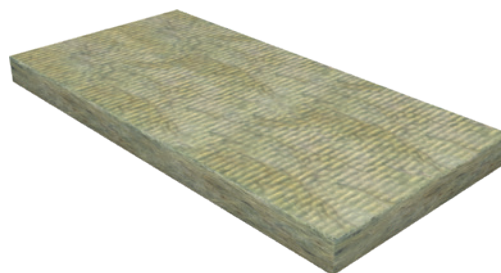


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Solida 216

Pannello rigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito.

Densità: **80 kg/m³**

Pareti in cartongesso

Intercapedine di parete

Sottotetto

Intradosso copertura



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1200 x 600 | da 30 a 140 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,035 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 0,85 a 4,00 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 80 |

* in base agli spessori

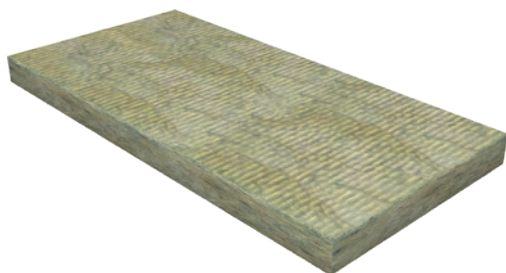


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Solida 220

Pannello rigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito.

Densità: **100 kg/m³**

Intercapedine di pareti perimetrali

Intercapedine pareti

Copertura non calpestabile

Correzione Ponti Termici



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|------------------------------|
| sp. 20 1000 x 600 sp. ≥30 1200 x 600 | da 20 a 120 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | sp.20 0,037 sp. ≥30 0,035 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 0,50 a 3,40 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 100 |

* in base agli spessori

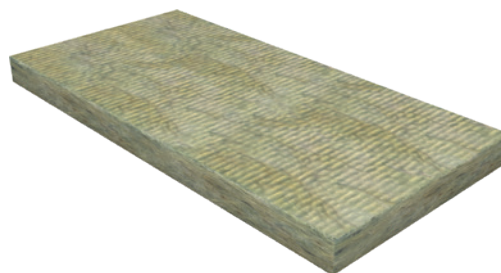


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Solida 250

Pannello rigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito.

Densità: **120 kg/m³**

Intercapedine di pareti perimetrali

Intercapedine pareti

Copertura non calpestabile

Correzione Ponti Termici



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|------------------------------|
| sp. 20 1000 x 600 sp. ≥30 1200 x 600 | da 20 a 40 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | sp.20 0,037 sp. ≥30 0,035 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 0,50 a 1,10 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 120 |
| Rigidità dinamica (s') | MN/m ³ | solo sp.20 ≤10 |

* in base agli spessori

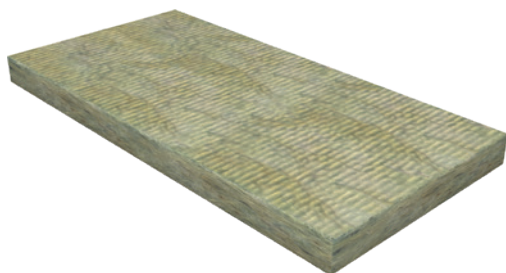


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



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 Copertura industriale



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|---|--------------------|----------------|
| 1200 x 600 | da 30 a 160 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,040 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 0,80 a 4,00 |
| Densità* (ρ) | kg/m ³ | 150-160 |
| Resistenza a compressione al 10% della deformazione | kPa | ≥ 70 |
| Resistenza a carico puntuale | N | ≥ 600 |

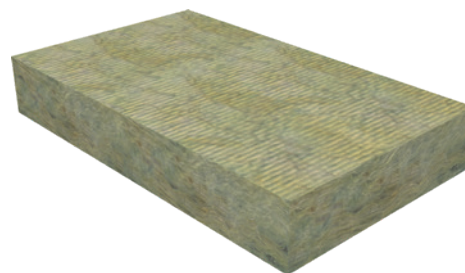
* in base agli spessori

A1 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 Copertura industriale



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|---|--------------------|----------------|
| 1000 x 600 | da 50 a 160 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,037 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 1,30 a 4,20 |
| Densità* (ρ) | kg/m ³ | 135-150 |
| Resistenza a compressione al 10% della deformazione | kPa | ≥ 50 |
| Resistenza a carico puntuale | N | ≥ 500 |

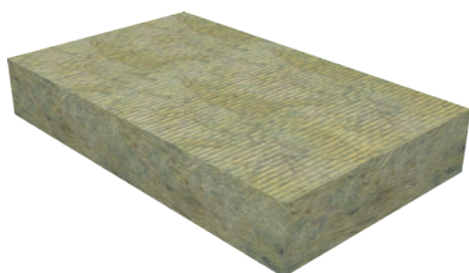
* in base agli spessori

A1 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 ventilato

Tetto non ventilato



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|---|--------------------|----------------------------|
| 1200 x 600 | da 60 a 100 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_p) | W/mK | 0,036 |
| Resistenza termica* (R_p) | m ² K/W | da 1,65 a 2,75 |
| Densità* (ρ) | kg/m ³ | 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

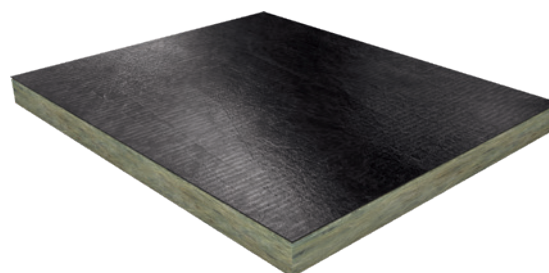


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



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) | |
|---|--------------------|----------------|
| 1000 x 1200 | da 40 a 120 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_p) | W/mK | 0,040 |
| Resistenza termica* (R_p) | m ² K/W | da 1,00 a 3,00 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 150 |
| Resistenza a compressione al 10% della deformazione | kPa | ≥ 50 |
| Resistenza a carico puntuale | N | ≥ 500 |

* in base agli spessori

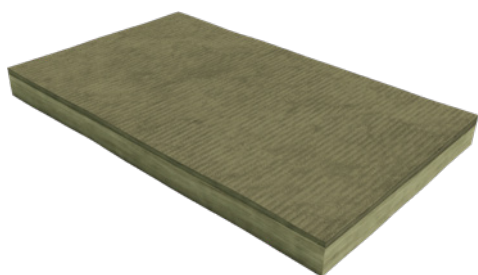


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



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

Densità: **120/70 kg/m³**

Sistema Cappotto



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|---|--------------------|---|
| 1200 x 600 | da 80 a 200 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,035 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 2,25 a 5,70 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 120/70 (dens. media 78 kg/m ³) |
| Resistenza a compressione al 10% della deformazione | kPa | ≥ 15 |
| Resistenza a trazione perpendicolare | kPa | ≥ 7,5 |

* in base agli spessori

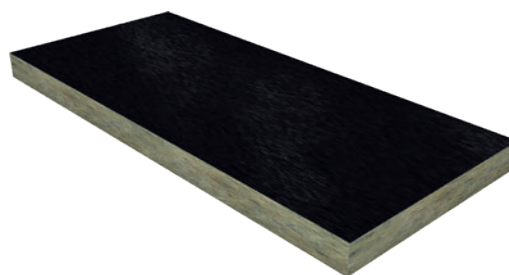


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Solida 210 VNR

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

Densità: **50 kg/m³**

Facciata ventilata



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1200 x 600 | da 50 a 160 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,035 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 1,40 a 4,55 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 50 |

* in base agli spessori

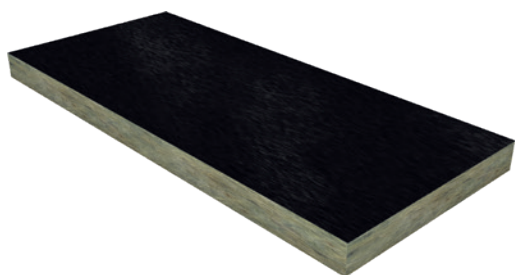


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



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.

Densità: **70 kg/m³**

Facciata ventilata



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1200 x 600 | da 50 a 160 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,033 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 1,50 a 4,80 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 70 |

* in base agli spessori

A1 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.

Densità: **70 kg/m³**

Intercapedine di pareti perimetrali



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1200 x 600 | da 50 a 120 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,033 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 1,50 a 3,60 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 70 |

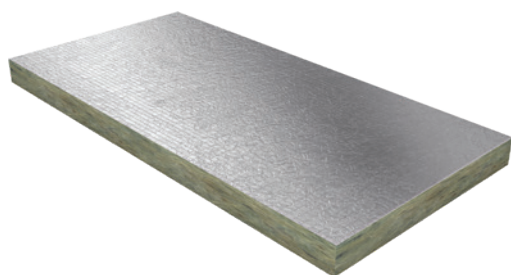
* in base agli spessori

F 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.

Densità: **50 kg/m³**

Intercapedine di pareti perimetrali

Pareti in cartongesso



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1200 x 600 | da 50 a 120 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,035 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 1,40 a 3,40 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 50 |

* in base agli spessori

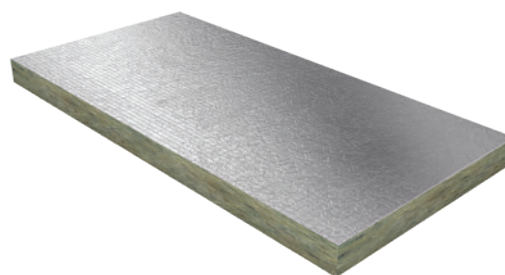


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



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.

Densità: **70 kg/m³**

Intercapedine di pareti perimetrali

Pareti in cartongesso



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1200 x 600 | da 50 a 120 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,033 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 1,50 a 3,60 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 70 |

* in base agli spessori

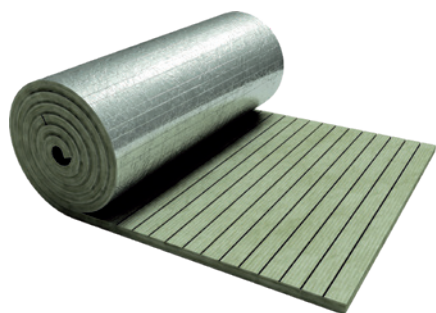


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



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) | |
|--|---------------|-------|
| 1000 x var. | da 20 a 50 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,042 |
| T.max esercizio | °C | 250 |



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1

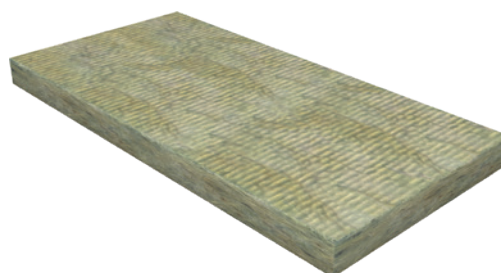


DATI TECNICI

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.

Densità: **40 kg/m³**

Contropareti interne in cartongesso

Intercapedine di controsoffitti

Intercapedine di pareti perimetrali

Sottotetto



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1200 x 600 | da 40 a 160 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,034 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 1,15 a 4,70 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 40 |

* in base agli spessori



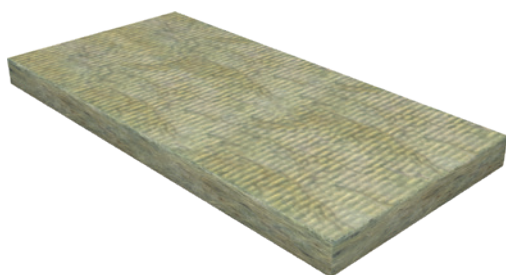
Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

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



Termolan Roccia D70

Pannello rigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito.

Densità: **70 kg/m³**

Contropareti interne in cartongesso

Intercapedine di controsoffitti

Intercapedine di pareti perimetrali

Sottotetto



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1200 x 600 | da 30 a 200 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,033 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 0,90 a 6,05 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 70 |

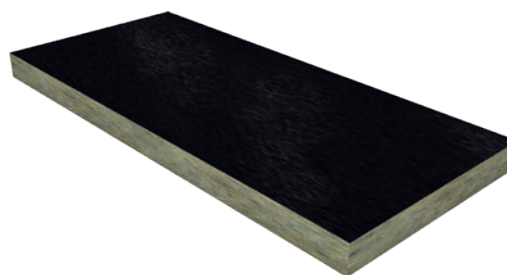
* in base agli spessori

A1 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.

Densità: **70 kg/m³**

Facciata ventilata



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1200 x 600 | da 30 a 200 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,033 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 0,90 a 6,05 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 70 |

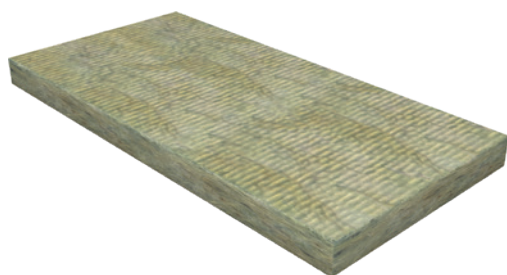
* in base agli spessori

A1 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.

Densità: **100 kg/m³**

Intercapedine di pareti perimetrali

Intercapedine pareti

Copertura non calpestabile

Correzione Ponti Termici



Dimensioni utili
(mm)

1200 x 600

Spessori
(mm)

da 20 a 160

| | | |
|--|------|-------|
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,033 |
|--|------|-------|

| | | |
|-------------------------------|--------------------|----------------|
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 0,60 a 4,80 |
|-------------------------------|--------------------|----------------|

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 100 |
|--------------------|-------------------|-----|

* in base agli spessori

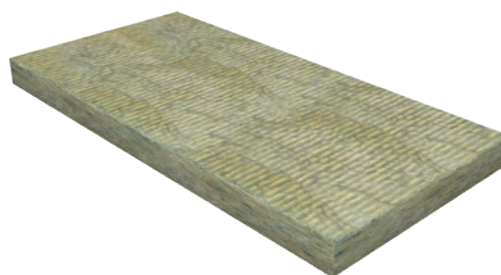


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



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.

Densità: **120 kg/m³**

Intercapedine di pareti perimetrali

Intercapedine pareti

Copertura non calpestabile

Correzione Ponti Termici



Dimensioni utili
(mm)

1200 x 600

Spessori
(mm)

da 20 a 160

| | | |
|--|------|-------|
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,033 |
|--|------|-------|

| | | |
|-------------------------------|--------------------|----------------|
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 0,60 a 4,80 |
|-------------------------------|--------------------|----------------|

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 120 |
|--------------------|-------------------|-----|

* in base agli spessori

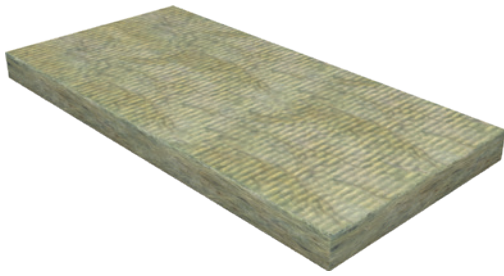


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



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) | |
|---|--------------------|----------------|
| 1000 x 600 | da 30 a 200 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_p) | W/mK | 0,035 |
| Resistenza termica* (R_p) | m ² K/W | da 0,85 a 5,70 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 130 |
| Resistenza a compressione al 10% della deformazione | kPa | 30 |
| Resistenza a trazione perpendicolare | kPa | 10 |

* in base agli spessori

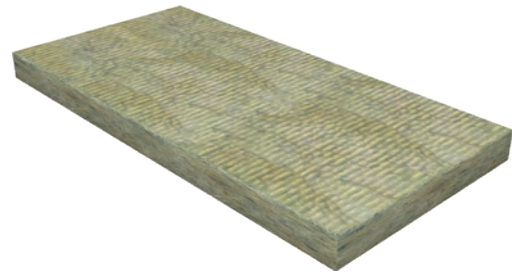


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



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) | |
|---|--------------------|----------------|
| 1000 x 600 | da 50 a 200 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_p) | W/mK | 0,034 |
| Resistenza termica* (R_p) | m ² K/W | da 1,45 a 5,85 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 100 |
| Resistenza a compressione al 10% della deformazione | kPa | 20 |
| Resistenza a trazione perpendicolare | kPa | 7,5 |

* in base agli spessori

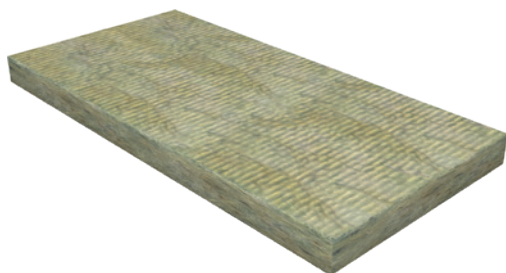


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



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) | |
|---|--------------------|----------------|
| 1200 x 600 | da 40 a 200 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_p) | W/mK | 0,036 |
| Resistenza termica* (R_p) | m ² K/W | da 1,10 a 5,55 |
| Densità (ρ)* | kg/m ³ | 110-130 |
| Resistenza a compressione al 10% della deformazione | kPa | 30 |
| Resistenza a carico puntuale | N | 400 |

* in base agli spessori

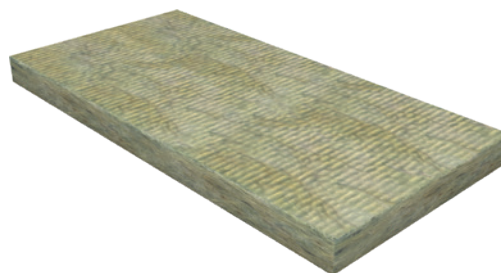


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



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

Copertura industriale



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|---|--------------------|----------------|
| 1200 x 600 | da 40 a 200 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_p) | W/mK | 0,037 |
| Resistenza termica* (R_p) | m ² K/W | da 1,05 a 5,40 |
| Densità (ρ)* | kg/m ³ | 120-160 |
| Resistenza a compressione al 10% della deformazione | kPa | 50 |
| Resistenza a carico puntuale | N | 600 |

* in base agli spessori

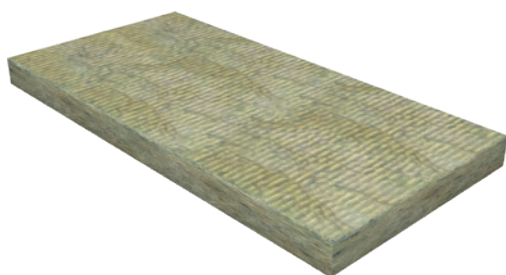


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



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

Copertura industriale



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|---|--------------------|----------------|
| 1200 x 1000 | da 40 a 160 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,039 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 1,00 a 4,10 |
| Densità (ρ)* | kg/m ³ | 140-190 |
| Resistenza a compressione al 10% della deformazione | kPa | 70 |
| Resistenza a carico puntuale | N | 700 |

* in base agli spessori

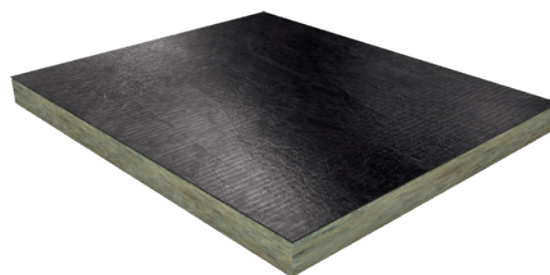


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



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) | | |
|---|--------------------|----------------|----------------|
| | Top 50 BT | Top 70 BT | |
| 1200 x 1000 | da 40 a 120 | | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,037 | 0,039 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 1,05 a 3,20 | da 1,00 a 3,05 |
| Densità (ρ)* | kg/m ³ | 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® Standard-n

Pannello isolante in fibra di legno, resistente alla pioggia, per uso sotto manto di copertura.

Sottomanto copertura

Accoppiato cartongesso



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 2500 x 1000 | da 8 a 18 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_p) | W/mK | 0,046 |
| Resistenza termica (R_p) | m ² K/W | da 0,15 a 0,35 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | ~ 250 |
| Calore specifico | J/kgK | 2100 |



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Spigolo vivo



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

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



Gutex® Multiplex-Top

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

Copertura sotto manto



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|-------|
| 2500 x 750 | 35 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_p) | W/mK | 0,045 |
| Resistenza termica* (R_p) | m ² K/W | 0,75 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | ~ 220 |
| 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® 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) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1780 x 600 | da 60 a 160 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_p) | W/mK | 0,042 |
| Resistenza termica* (R_p) | m ² K/W | da 1,40 a 3,80 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | ~ 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

Pannello isolante, in fibra di legno, multistrato con eccezionali proprietà di isolamento termico e sfasamento.

Densità: ~ 160 kg/m³

Controsoffitti

Isolamento di coperture

Isolamento di pareti

Tetto in legno

Tetto ventilato



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1200 x 625 | da 40 a 120 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,038 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 1,05 a 3,15 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | ~ 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® Thermosafe Homogen

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

Densità: ~ 110 kg/m³

Controsoffitti

Isolamento di coperture

Isolamento di pareti

Tetto in legno

Tetto ventilato



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1200 x 625 | da 40 a 120 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,039 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 1,00 a 3,05 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | ~ 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.

Densità: ~ 110 kg/m³

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



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1200 x 625 | da 140 a 240 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,039 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 3,55 a 6,15 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | ~ 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.

Densità: ~ 160 kg/m³

 Sistema Cappotto



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1300 x 600 | da 80 a 160 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,040 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 2,00 a 4,00 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | ~ 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 conduttura termica migliorata e più leggero.

Sistema Cappotto



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1250 x 590 | da 120 a 200 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,038 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 3,15 a 5,25 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | ~ 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) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1350 x 575 | da 30 a 240 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,036 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 0,80 a 6,65 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | ~ 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

Isolamento termo acustico

Sotto massetto anticalpestio

Sotto massetto in solaio



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1200 x 600 | da 20 a 30 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,040 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 0,50 a 0,75 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | ~ 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 (λ_D) | W/mK | 0,046 |
| Resistenza termica (R_D) | m ² K/W | 0,10 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | ~ 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



Fibraleigno Wand 110

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

Densità: **110 kg/m³**

Sistema Cappotto



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1250 x 600 | da 80 a 200 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,039 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 2,05 a 5,10 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 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



Fibraleigno Wand 140

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

Densità: **140 kg/m³**

Sistema Cappotto



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1500 x 580 | da 80 a 140 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,041 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 1,95 a 3,40 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 140 |
| 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



Fibralegno Innen 220

Pannello isolante, in fibra di legno, monostrato con eccezionali proprietà di isolamento termico e sfasamento.

Densità: **220 kg/m³**

Controsoffitti

Isolamento di coperture

Isolamento di pareti

Tetto in legno

Tetto ventilato



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|-------------|
| 1500 x 600 | 40 e 60 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,047 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | 0,85 e 1,25 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 220 |
| 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



Fibralegno Flex

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

Densità: **50 kg/m³**

Isolamento di pareti



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1200 x 575 1200/1250 x 575/625 (sp. 40-60-80) | da 40 a 300 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,036 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 1,10 a 8,30 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 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



Fibraleigno Dach 140

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

Densità: **140 kg/m³**

Facciata ventilata

Isolamento di coperture



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 2000 x 580 | da 60 a 200 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,041 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 1,45 a 4,85 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 140 |
| 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



Fibraleigno Dach 180

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

Densità: **180 kg/m³**

Facciata ventilata

Isolamento di coperture



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 2000 x 580 | da 40 a 100 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,043 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 0,90 a 2,30 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 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



Fibralegno Therm 110

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

Densità: **110 kg/m³**

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



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1500 x 600 | da 40 a 220 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,039 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 1,00 a 5,60 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 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



Fibralegno Therm 140

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

Densità: **140 kg/m³**

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



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|--------------------|----------------|
| 1500 x 600 | da 40 a 220 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,041 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² K/W | da 0,95 a 5,35 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 140 |
| Calore specifico | J/kgK | 2100 |

* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Spigolo vivo



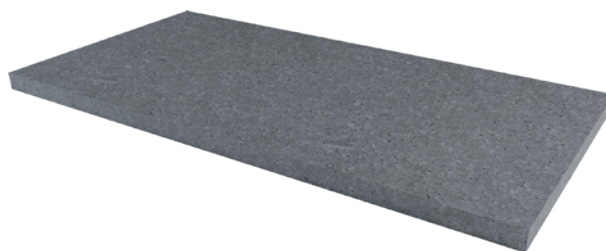
DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica





SOLUZIONI PER
L'ISOLAMENTO **ACUSTICO**



Disteso RE

Isolante termoacustico anticalpestio in EPS elasticizzato con grafite.

Sotto massetto anticalpestio



Dimensioni utili
(mm)

1200 x 600

| | | | |
|--|--------------------|--------|--------|
| Spessori | mm | 22 | 33 |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,031 | |
| Resistenza termica (R_D) | m ² K/W | 0,70 | 1,05 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 16 | |
| Comprimibilità c | mm classe | ≤2 CP2 | ≤3 CP3 |
| Rigidità dinamica s' | MN/m ³ | ≤20 | ≤15 |



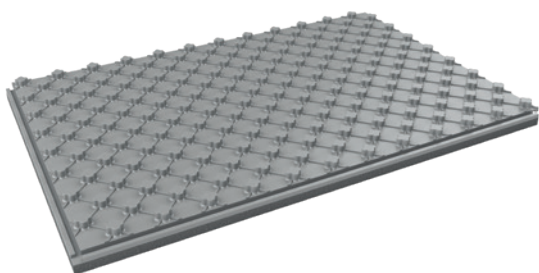
Reazione al fuoco
secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

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



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)

1200 x 800

| | | | |
|--|--------------------|--------|--------|
| Spessori | mm | 57 | 68 |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,032 | |
| Resistenza termica (R_D) | m ² K/W | 1,15 | 1,50 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 15/25 | |
| Comprimibilità c | mm classe | ≤2 CP2 | ≤3 CP3 |
| Rigidità dinamica s' | MN/m ³ | ≤20 | ≤15 |



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1

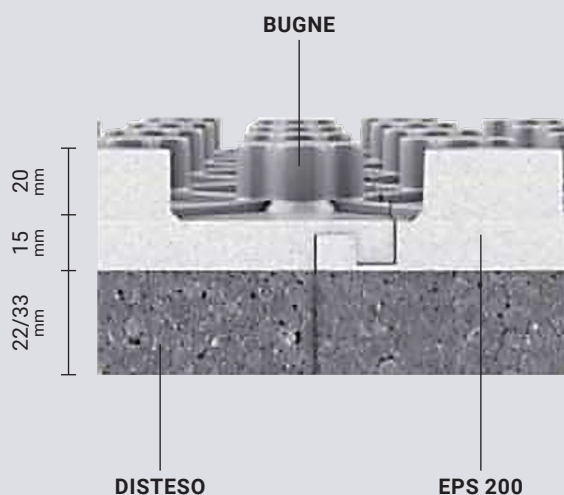


DATI TECNICI

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.



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) | |
|--------------------------|-------------------|----|
| 100.000 x 1500 | 5 | |
| ΔL_w calcolato* | dB | 24 |
| Rigidità dinamica s' | MN/m ³ | 46 |
| Comprimibilità c | mm | <1 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 30 |

* secondo UNI/TR 11175



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la
documentazione tecnica

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



Pavitema REX WR Duo

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 1500 | 5+5 | |
| ΔL_w certificato | dB | 23 |
| ΔL_w calcolato* | dB | 32 |
| Rigidità dinamica s' | MN/m ³ | 12 |
| Comprimibilità c | mm | 2,5 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 30 |

* secondo UNI/TR 11175



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

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) | |
|---------------------------|-------------------|---------|
| 8000 x 1250 | 6 e 8 | |
| ΔL_w certificato* | dB | 25 e 30 |
| Rigidità dinamica s^* | MN/m ³ | 18 e 12 |
| Comprimibilità c | mm | <1 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 350 |

* in base agli spessori



Reazione al fuoco
secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

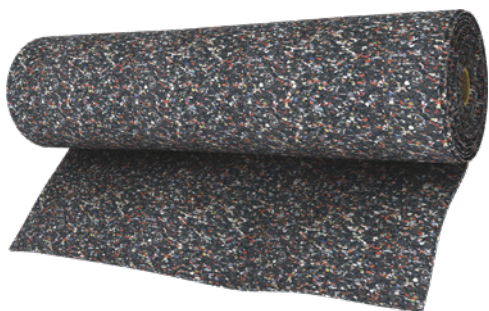
Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



VOC (Composti organici volatili)

Approfondimento sulle emissioni VOC
a pag.40

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



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 1250 | da 4 a 8 | |
| ΔL_w certificato* | dB | da 19 a 21 |
| Rigidità dinamica s^{*k} | MN/m ³ | da 54 a 90 |
| Comprimibilità c | mm | <1 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 800 |

* in base agli spessori

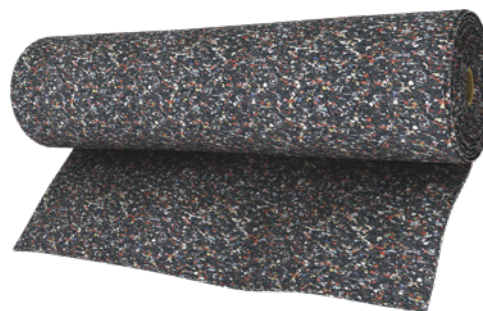


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



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 1000 | 3 e 5 | |
| ΔL_w certificato* | dB | da 16 a 24 |
| Rigidità dinamica s^{*k} | MN/m ³ | 25 e 49 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 950 |

* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Pavigran RP

Isolante acustico anticalpestio in gomma riciclata da pneumatici fuori uso, per uso sotto massetto.

Sotto massetto anticalpestio



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|----------------------------|-------------------|---------|
| var x 1000 | 3 e 5 | |
| ΔL_w certificato* | dB | 19 e 23 |
| Rigidità dinamica s^{*4} | MN/m ³ | 53 e 88 |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 750 |

* in base agli spessori



Reazione al fuoco
secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

△ Accessori anticalpestio



Pavitema Strisce adesive in PE

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

| Altezza (cm) | 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 x 80 | 150 |



Pavigran RW Strisce

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

| Altezza (cm) | Spessore (mm) | Lunghezza (m) |
|--------------|---------------|---------------|
| da 10 a 40 | 3 | 12 |



Guarnizioni B

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

| Altezza (cm) | Lunghezza (m) |
|--------------|---------------|
| 1 | 20 |



Pavitape GR

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

| Altezza (cm) | Lunghezza (m) |
|--------------|---------------|
| 7 | 25 |



DAMTEC[®]

L'anticalpestio ecologico sotto rivestimento



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 1000 | da 2 a 6 | |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 550 |
| Resistenza a trazione | kPa | 800 |

Black Uni:  Reazione al fuoco secondo EN 13501-1

Black Uni B1:  Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

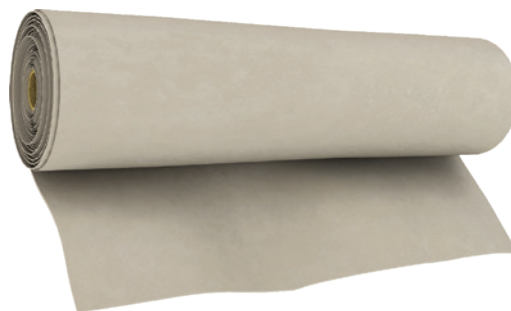
Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



VOC (Composti organici volatili)

Approfondimento sulle emissioni VOC a pag.40

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



Echostop L

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

Correzione acustica fonoisolamento

| | | | |
|---------------------------|-------------------|-------------|------|
| Larghezza | mm | 1200 | |
| Lunghezza | mm | 5000 | 3500 |
| Spessori | mm | 2 | 3 |
| Potere fonoisolante R_w | dB | 26 | - |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 1900 - 2000 | |



Reazione al fuoco
secondo EN 13501-1

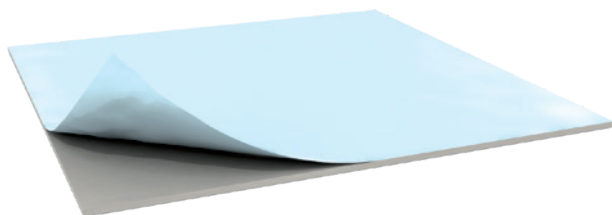
Disponibile anche con
Reazione al fuoco: **B-s1-d0**



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

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



Echostop LA

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

Correzione acustica fonoisolamento

| | | | |
|---------------------------|-------------------|-------------|---|
| Larghezza | mm | 1200 | |
| Lunghezza | mm | 2000 | |
| Spessori | mm | 2 | 3 |
| Potere fonoisolante R_w | dB | 26 | - |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 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) | |
| 3000 x 1000 | 5 | |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 1900 - 2000 |
| Potere fonoisolante R_w | dB | 26* |

* valore relativo al solo EPDM



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

Tublex®

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) | |
|---------------------------|-------------------|--------------|
| 3000 x 1000 | 3+2+3 | |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 1900* e 30** |
| Potere fonoisolante R_w | dB | 26* |

* Valore relativo al solo EPDM

** Polietilene reticolato



Reazione al fuoco
secondo EN 13501-1



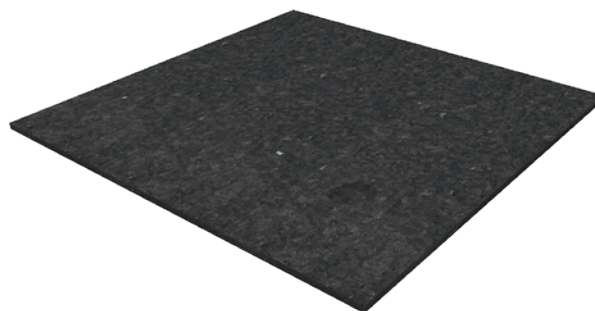
DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la
documentazione tecnica

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

Wallgran®

Pannelli in gomma per
insonorizzazione di pareti



Wallgran

Pannelli fonoimpedenti prodotti con una speciale
mescola di grani di gomma in SBR.

Intercapedine di parete tra due unità immobiliari



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|---------------------------|-------------------|------------------------|
| 1200 x 1000 | da 10 a 20 | |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 750 |
| Potere fonoisolante R_w | dB | vedi prova in opera |



Reazione al fuoco
secondo EN 13501-1

PROVA IN OPERA

- | | | |
|----|----------------------------|--------------|
| 1. | Laterizio forato | 80 mm |
| 2. | Rinzafo in calce e cemento | 10 mm |
| 3. | Tessello di fissaggio | |
| 4. | Wallgran | 20 mm |
| 5. | Intercapedine d'aria | |
| 6. | Laterizio forato | 80 mm |
| 7. | Intonaco | 15 mm |
| 8. | Pavigran strisce | |

$R_w = 56$ dB

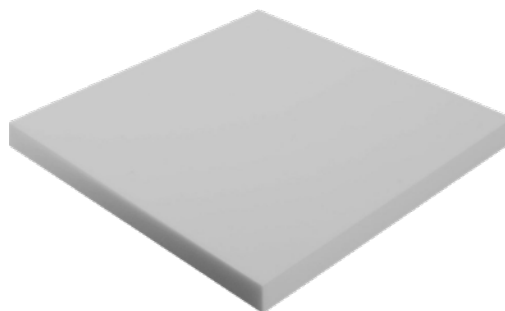
certificato secondo UNI EN ISO 10140

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



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la
documentazione tecnica



Isotema Liscio

Isolante termo-acustico in resina melamminica espansa ed elasticata a celle completamente aperte.

Isolamento acustico di pareti

| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|--|-------------------|-------|
| 1250 x 625 | da 20 a 100 | |
| Conducibilità termica dichiarata (λ_D) | W/mK | 0,035 |
| Coefficiente di assorbimento acustico | α_w | 0,78* |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 9 |

*riferito allo sp. 40 mm / 500 Hz

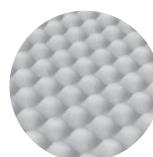


Reazione al fuoco
secondo EN 13501-1

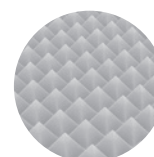


Spigolo vivo

Disponibile anche in altri formati e con altre finiture superficiali:



Bugnata



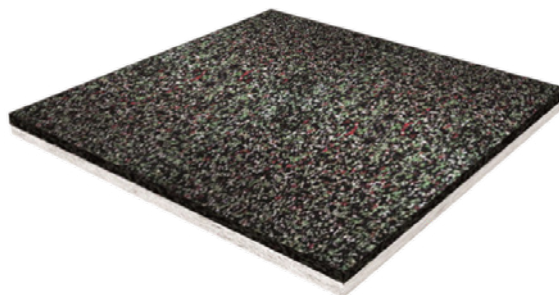
Piramidale



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

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



Gexo Gomma

Pannello prefabbricato per l'isolamento acustico di pareti interne ed esterne, composto da un pannello in gomma riciclata Wallgran HD incollato ad una lastra in gesso rivestito da 13 mm.

Isolamento termoacustico di pareti



| Dimensioni utili (mm) | Spessori (mm) | |
|-----------------------|-------------------|---------|
| 2000 x 1200 | da 18 a 33 | |
| Potere fonoisolante | dB | 30* |
| Densità (ρ) | kg/m ³ | 700-750 |

* valido per sp. 23 mm



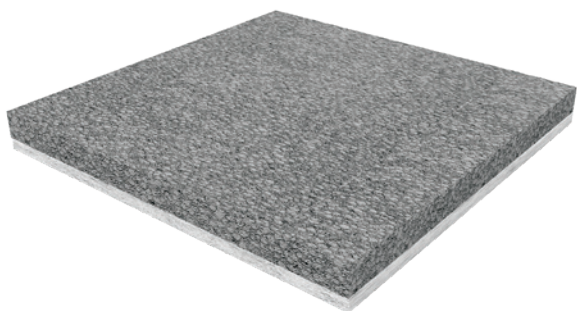
Reazione al fuoco
 secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

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



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) | |
|---|--------------------|------------------|
| 2000 x 1200 | da 33 a 63 | |
| Conducibilità termica dichiarata* (λ_b) | W/mK | da 0,038 a 0,047 |
| Resistenza termica* (R_D) | m ² 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

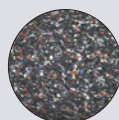


DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

IL GESSO RIVESTITO

L'elemento base del sistema è composto da pannelli in cartongesso che possono essere accoppiati a pannelli in polistirene espanso sinterizzato con grafite, in polistirene espanso estruso, a pannelli in lana di roccia o in lana di vetro, oppure in fibra di legno. Inoltre, può essere accoppiato alla barriera acustica oppure a gomma espansa.



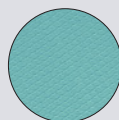
GOMMA RICICLATA



EPS CON GRAFITE ELASTICIZZATO



EPS BIANCO



XPS



LANA DI ROCCIA

Indice dei prodotti

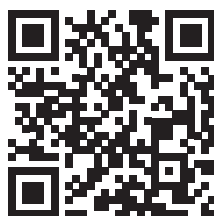
| | | | |
|---------------------------------------|----|----------------------------------|----|
| Cementiera | 36 | Guarnizioni B | 81 |
| Compatto 39 KR Roll..... | 43 | Gutex® Happy Step..... | 67 |
| Compatto 39 Roll | 42 | Gutex® Multiplex-Top | 63 |
| Compatto 42 KR Roll..... | 44 | Gutex® Standard-n..... | 62 |
| Compatto 42 Roll | 43 | Gutex® Thermoflex..... | 66 |
| Compatto TP03 i | 44 | Gutex® Thermofloor | 67 |
| Damtec Black Uni e Black Uni B1 | 82 | Gutex® Thermosafe..... | 64 |
| Disteso Radiante RE..... | 75 | Gutex® Thermosafe Homogen | 64 |
| Disteso RE | 74 | Gutex® Thermosafe Homogen S..... | 65 |
| Echostop L..... | 83 | Gutex® Thermowall | 65 |
| Echostop LA | 84 | Gutex® Thermowall-L..... | 66 |
| Echostop NXR | 84 | Gutex® Ultratherm | 63 |
| Fibraleigno Dach 140..... | 70 | Isotema Liscio..... | 87 |
| Fibraleigno Dach 180..... | 70 | Nixdur Roof RE | 17 |
| Fibraleigno Flex..... | 69 | Nixdur Smart RE..... | 16 |
| Fibraleigno Innen 220 | 69 | Nixdur Top B 200 RE | 18 |
| Fibraleigno Therm 110..... | 71 | Nixdur Top B 250 RE | 18 |
| Fibraleigno Therm 140..... | 71 | Nixdur Top B RE..... | 17 |
| Fibraleigno Wand 110..... | 68 | Nixpor 70 TK8 RE | 25 |
| Fibraleigno Wand 140..... | 68 | Nixpor 100 TK8 RE..... | 25 |
| Gexo Gexopor Acoustic RE..... | 89 | Nixpor 120 T RE..... | 26 |
| Gexo Gomma..... | 88 | Nixpor 150 T RE..... | 26 |
| Greydur Roof RE..... | 15 | Nixpor 200 T RE..... | 27 |
| Greydur Smart RE..... | 14 | Nixpor 250 T RE..... | 27 |
| Greydur Top B RE | 15 | Nixpor K 800 RE | 24 |
| Greypor 150 T RE | 22 | Pavigran Estra | 79 |
| Greypor GK 800 RE..... | 20 | Pavigran RP | 80 |
| Greypor HR 800 RE..... | 21 | Pavigran RW | 79 |
| Greypor X30 TK8 RE..... | 21 | Pavigran RW Strisce..... | 81 |
| Greypor X31 TK8 RE..... | 22 | Pavigran Wave 3D | 78 |

| | | | |
|-------------------------------------|----|---------------------------------|----|
| Pavitape GR..... | 81 | Solida G15-B..... | 51 |
| Pavitema REX WR Duo..... | 77 | Solida HDP 70 | 50 |
| Pavitema REX XR | 76 | Solida Termocoibente..... | 55 |
| Pavitema Strisce adesive in PE..... | 81 | Termolan Green 32 | 38 |
| Pellicola Protettiva PE 150 | 81 | Termolan Green 32 N Roll..... | 39 |
| Perlape..... | 36 | Termolan Green 32 VNR..... | 39 |
| Perlape Additivato..... | 36 | Termolan Green 34 | 40 |
| Puro Alu | 33 | Termolan Green 35 | 40 |
| Puro Bit | 32 | Termolan Green 35 KP..... | 41 |
| Puro Fire | 35 | Termolan Green 38 N Roll..... | 41 |
| Puro Maxi..... | 33 | Termolan Roccia D40 | 56 |
| Puro Plus VB..... | 31 | Termolan Roccia D70 | 57 |
| Puro Velo | 34 | Termolan Roccia D70 VN | 57 |
| Puro Vivo | 34 | Termolan Roccia D100 | 58 |
| Solida 208..... | 45 | Termolan Roccia D120 | 58 |
| Solida 208 Compresso | 46 | Termolan Roccia K8..... | 59 |
| Solida 210..... | 47 | Termolan Roccia K8 Plus | 59 |
| Solida 210 ALU..... | 54 | Termolan Roccia Top 30..... | 60 |
| Solida 210 VNR | 52 | Termolan Roccia Top 50..... | 60 |
| Solida 212..... | 47 | Termolan Roccia Top 50 BT | 61 |
| Solida 214..... | 48 | Termolan Roccia Top 70..... | 61 |
| Solida 214 ALU..... | 54 | Termolan Roccia Top 70 BT | 61 |
| Solida 214 KR..... | 53 | Tublex | 85 |
| Solida 214 VNR | 53 | Wallgran..... | 86 |
| 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 | | |

Finita di stampare il 15/02/2024

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

**Visita il sito 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.

