

TERMOLAN

ISOLARE È PROTEGGERE



CATALOGO PRODOTTI

2 0 2 5



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

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

TERMOLAN.it

Sommario

01. introduzione

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

02. termica

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



03. termoacustica

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

04. acustica

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

Isolare è proteggere

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

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

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

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

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

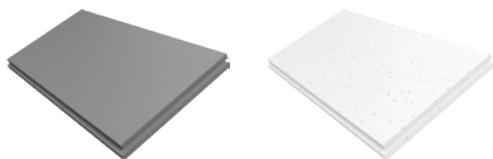
La qualità e l'affidabilità dei nostri prodotti nascono dal lavoro di tutta la nostra squadra: tecnici e persone altamente specializzate, sempre al vostro servizio. Per un supporto completo.

Isoliamo insieme!



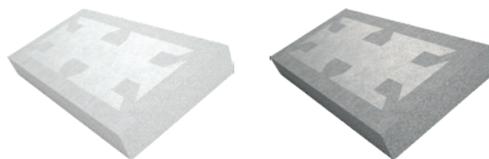


EPS



Greydur® e Nixdur®

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



Nixpor® e Greypor®

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

XPS



XDUR®

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

Poliuretano e Resina Fenolica



Puro™ e Puro Plus™

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

Fibre Minerali



Termolan Green™ e Compatto®

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



Termolan Roccia™ e Solida®

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



Fibre di legno



Fibralegno®

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

EPS elasticizzato



Disteso®

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

Gomme riciclate e Polietilene



Pavigran®, Pavitema®, Damtec®

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

Cartongesso accoppiato



Gexo®

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

Materiali speciali



Wallgran™, Tublex™, Echostop®, Topgran™

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

Isolamento amico dell'ambiente

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





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

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



Per questo i nostri prodotti rispondono ai CAM.

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

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



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

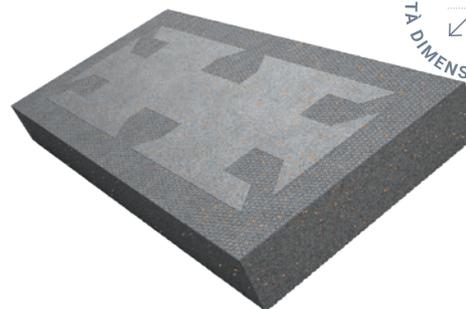
Se avete scarti di posa e vecchie lastre da smaltire contattateci su missionrecycle.it

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





SOLUZIONI PER
L'ISOLAMENTO **TERMICO**



Greydur Smart RE

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

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



	Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)
	1.200 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



STABILITÀ DIMENSIONALE

Approfondimento sulla stabilità dimensionale a pag.27



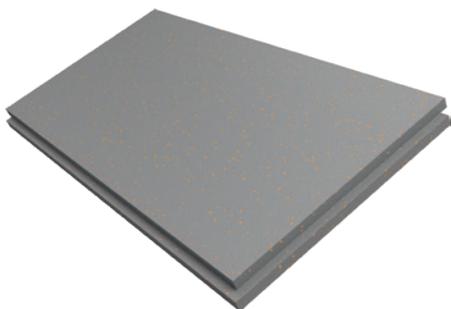
BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la brochure digitale



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Greydur Top B RE

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

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



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 30 a 300
Conducibilità termica dichiarata (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

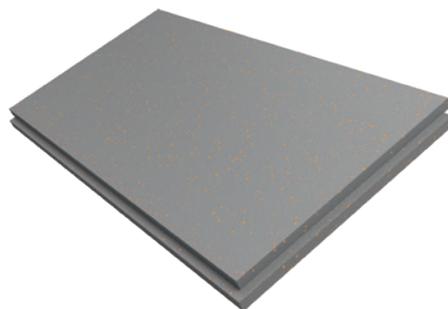


A battente



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



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 30 a 300
Conducibilità termica dichiarata (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

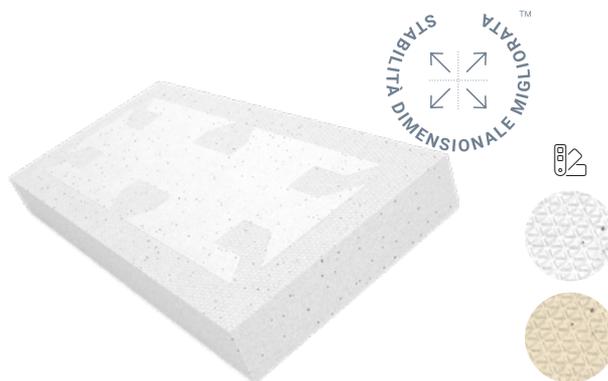


A battente



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



COLORAZIONE

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



STABILITÀ DIMENSIONALE

Approfondimento sulla stabilità dimensionale a pag.27



BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la brochure digitale

Nixdur Smart RE

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

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



	Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)
	1.200 x 600	da 30 a 300
Conducibilità termica dichiarata (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



Nixdur Top B RE

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

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



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 30 a 300
Conducibilità termica dichiarata (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
- Sotto massetto in solaio
- Sottotetti
- Tetto in legno
- Tetto non ventilato
- Tetto piano caldo
- Tetto piano rovescio
- Tetto ventilato



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 30 a 300
Conducibilità termica dichiarata (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 Sotto massetto in solaio Sottotetti
- Tetto in legno Tetto non ventilato Tetto piano caldo
- Tetto piano rovescio Tetto ventilato



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 30 a 300
Conducibilità termica dichiarata (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 Sotto massetto in solaio Sottotetti
- Tetto in legno Tetto non ventilato Tetto piano caldo
- Tetto piano rovescio Tetto ventilato



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 30 a 300
Conducibilità termica dichiarata (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 IN EPS

Per applicazioni ad alte prestazioni



Alta resistenza a compressione



Basso assorbimento d'acqua



Più isolamento e più risparmio

Cos'è la resistenza a compressione?

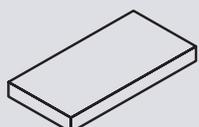
La resistenza a compressione è una proprietà dei materiali che viene testata strumentalmente in laboratorio.

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

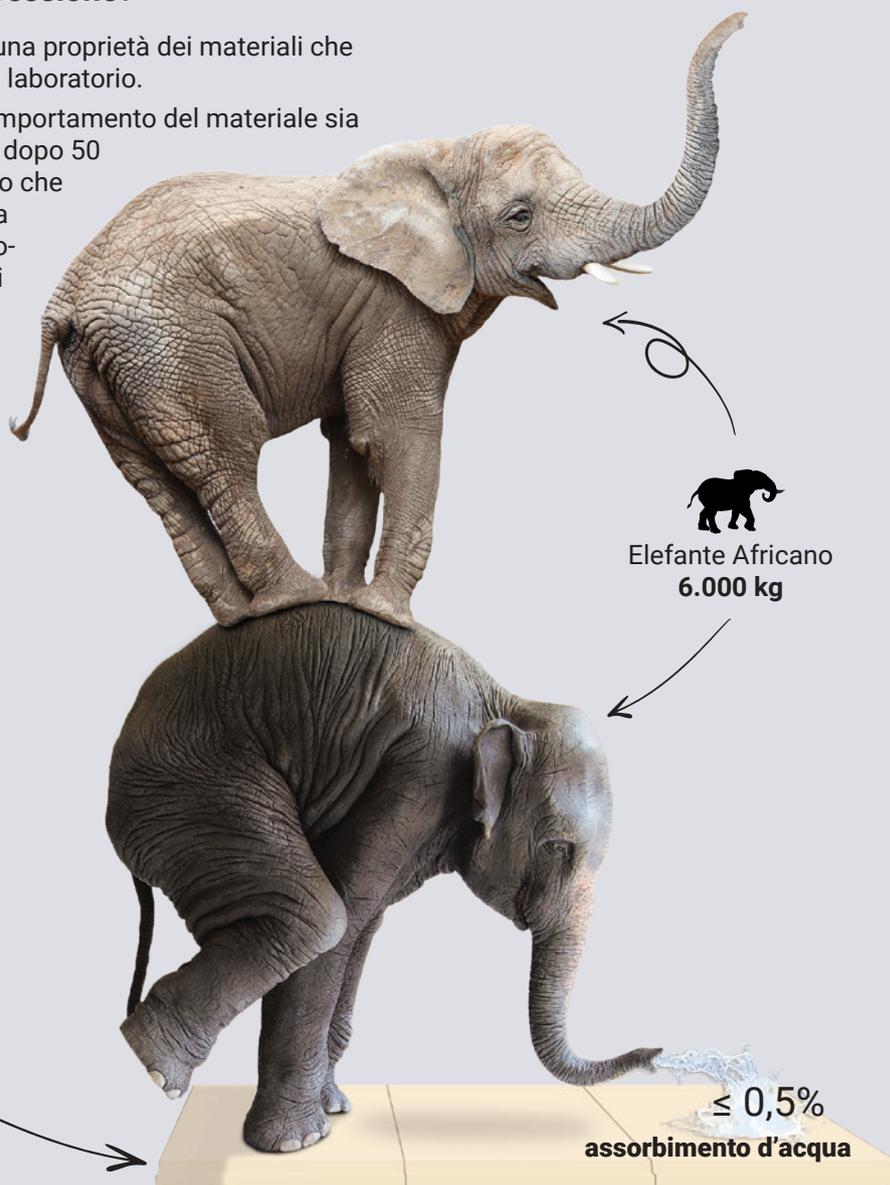
A cosa corrisponde?

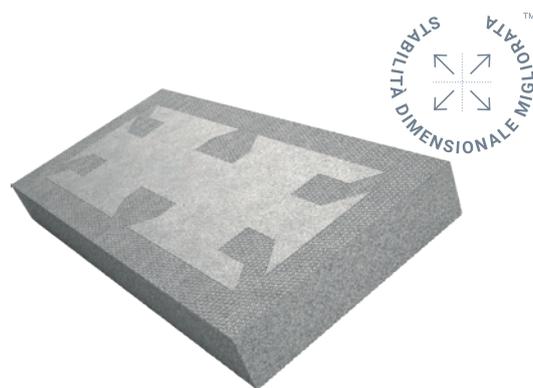
L'unità di misura con cui indica la resistenza a compressione è kilo Pascal (kPa) ed è equivalente a 100 kg su metro quadrato.

1 kPa = 100 kg al m²



120 kPa
12.000 kg a m²





Greypor GK 800 RE

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

Sistema Cappotto



STABILITÀ DIMENSIONALE E DETENSIONAMENTO

Approfondimento sulla stabilità dimensionale e il detensionamento a pag.27



BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la brochure digitale

	Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)
	1.200 x 600	da 30 a 300
Conducibilità termica dichiarata (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

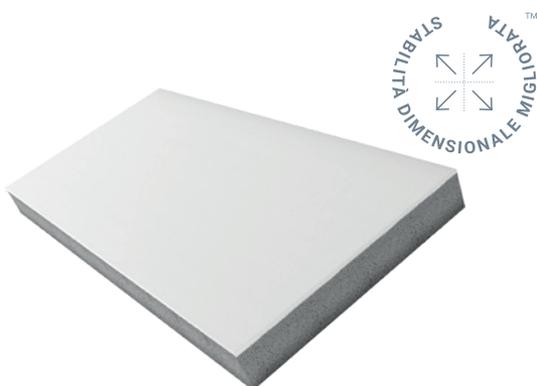


Spigolo vivo



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Grey por HR 800 RE

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

Sistema Cappotto



Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)	
1.200 x 600	da 60 a 200	
Conducibilità termica dichiarata (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

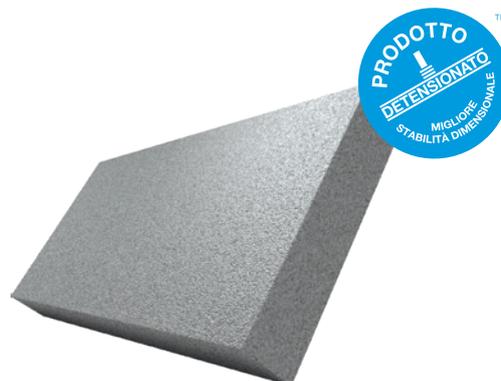


Spigolo vivo



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)	
1.000 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)
1.000 x 500		da 20 a 300
Conducibilità termica dichiarata (λ_p)	W/mK	0,031
Resistenza termica* (R_p)	m ² K/W	da 0,65 a 9,65
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	kPa	≥ 120

* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Spigolo vivo



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

Greypor 150 T RE

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

Facciata ventilata

Isolamento di pareti

Tetto piano caldo

Isolamento di pareti lato interno

Sotto massetto in solaio



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

* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Spigolo vivo



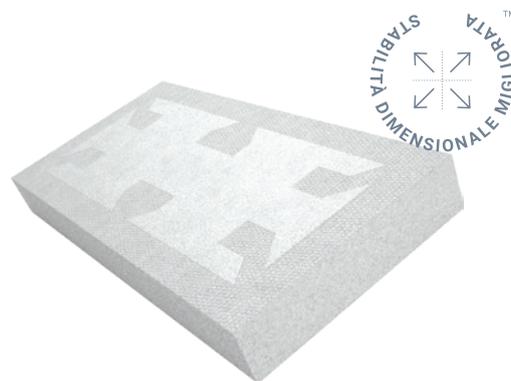
Disponibile a richiesta in **grandi formati**

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



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Nixpor K 800 RE

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

Sistema Cappotto



	Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)
	1.200 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



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



STABILITÀ DIMENSIONALE E DETENSIONAMENTO

Approfondimento sulla stabilità dimensionale e il detensionamento a pag.27



BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la brochure digitale



Nixpor 70 TK8 RE

Lastra detensionata tagliata da blocco ideale per applicazioni a cappotto.

Sistema Cappotto

Correzione Ponti Termici



Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)	
1.000 x 500	da 20 a 300	
Conducibilità termica dichiarata (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



Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)	
1.000 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



Nixpor 120 T RE

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

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



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.000 x 500		da 20 a 300
Conducibilità termica dichiarata (λ_D)	W/mK	0,034
Resistenza termica* (R_D)	m^2K/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



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Spigolo vivo

Disponibile a richiesta in **grandi formati**

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



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Nixpor 150 T RE

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

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



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

* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Spigolo vivo

Disponibile a richiesta in **grandi formati**

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



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Nixpor 200 T RE

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

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



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.000 x 500		da 20 a 300
Conducibilità termica dichiarata (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**
L'uso di lastre in grandi formati accelera la copertura delle superfici, riducendo i tempi di applicazione.



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Nixpor 250 T RE

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

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



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.000 x 500		da 20 a 300
Conducibilità termica dichiarata (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**
L'uso di lastre in grandi formati accelera la copertura delle superfici, riducendo i tempi di applicazione.



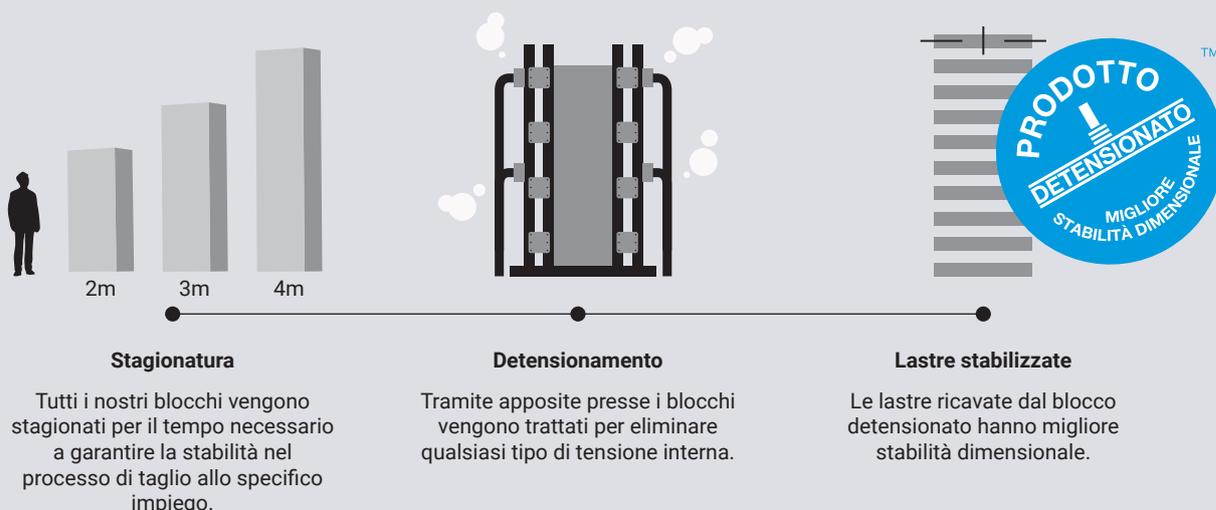
DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

DEENSIONAMENTO

Processi che garantiscono la qualità

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

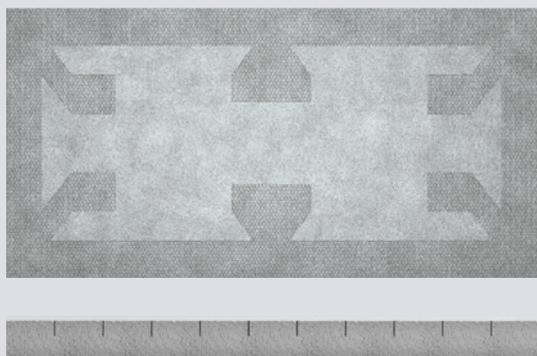


STABILITÀ DIMENSIONALE

Qualità garantita nel tempo



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



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

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



XDUR 300 S

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

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



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

* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



A battente



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la brochure digitale



XDUR 500 S

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

- Controtterra
Coperture carrabili
Pavimento industriale

Sotto fondazione
Tetto piano caldo
Tetto piano rovescio



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.250 x 600		da 50 a 200
Conducibilità termica dichiarata (λ_D)	W/mK	da 0,033 a 0,035
Resistenza termica* (R_D)	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
Pavimento industriale

Sotto fondazione
Tetto piano caldo
Tetto piano rovescio



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.250 x 600		da 50 a 200
Conducibilità termica dichiarata (λ_D)	W/mK	da 0,034 a 0,036
Resistenza termica* (R_D)	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)
1.250 x 600		20
Conducibilità termica dichiarata (λ_p)	W/mK	0,032
Resistenza termica* (R_p)	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)
1.250 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



Spigolo vivo



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

Puro Plus™

Pannelli in resina fenolica
per l'isolamento termico



Puro Plus VB

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

Facciata ventilata

Sistema Cappotto



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600 1.200 x 1.200		da 20 a 180
Conducibilità termica dichiarata* (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

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)
1.200 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 Maxi

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

Intercapedine di pareti perimetrali

Tetto piano caldo

Isolamento intradosso di copertura

Sotto massetto in solaio

Intercapedine di parete tra due unità immobiliari



Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)	
1.200 x 600	da 20 a 120	
Conducibilità termica dichiarata (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)	
1.200 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)
1.200 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.

Sistema Cappotto

Tetto piano caldo

Tetto ventilato



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 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.

Facciata ventilata

Isolamento di coperture



Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)	
1.200 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



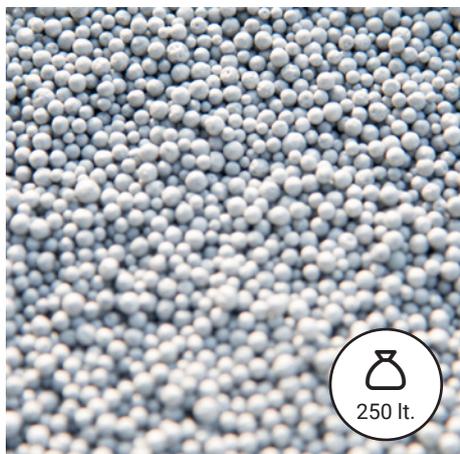
Spigolo vivo



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 $\pm 10\%$ (ρ)	kg/m ³	20	15	10
Conducibilità termica dichiarata* (λ_D)	W/mK	0,050	0,056	0,060

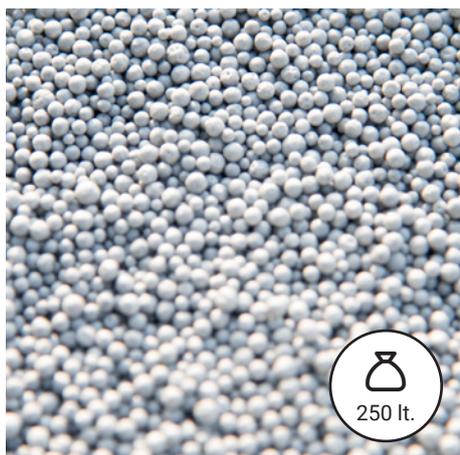
La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su edilizia.termolan.it

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 idrofugante.

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

1.400 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



Reazione al fuoco
secondo EN 13501-1



VOC (Composti organici volatili)

Approfondimento sulle emissioni VOC
a pag.40



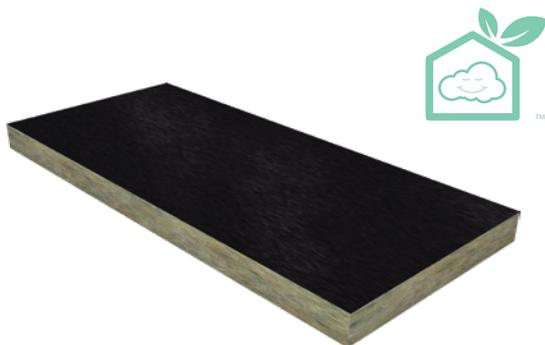
BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la
brochure digitale



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la
documentazione tecnica



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)

1.400 x 600

Spessori
(mm)

da 60 a 160

Conducibilità termica dichiarata (λ_p) W/mK 0,032

Resistenza termica* (R_p) m²K/W da 1,85 a 5,00

* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Termolan Green 32 N Roll

Pannello arrotolato in lana minerale non rivestito.

Intercapedine di pareti perimetrali

Isolamento di coperture

Pareti in cartongesso



Dimensioni utili
(mm)

var x 600

Spessori
(mm)

da 45 a 160

Conducibilità termica dichiarata (λ_p) W/mK 0,032

Resistenza termica* (R_p) m²K/W da 1,40 a 5,00

* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

≡ Termolan Green™



Termolan Green 34

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

Contropareti interne in cartongesso

Pareti in cartongesso

Intercapedine di pareti perimetrali

Intercapedine di controsoffitti

Isolamento intradosso di copertura



Dimensioni utili
(mm)

1.400 x 600

Spessori
(mm)

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)

1.400 x 600

Spessori
(mm)

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

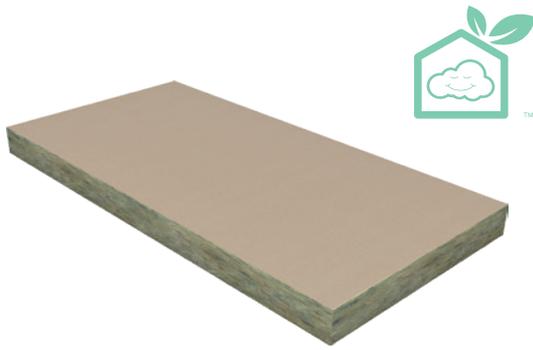


NIENTE VOC (Composti organici volatili)

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)

1.400 x 600

Spessori
(mm)

da 40 a 100

Conducibilità termica
dichiarata (λ_p)

W/mK

0,035

Resistenza termica* (R_p)

m²K/W

da 1,10 a 2,85

* in base agli spessori

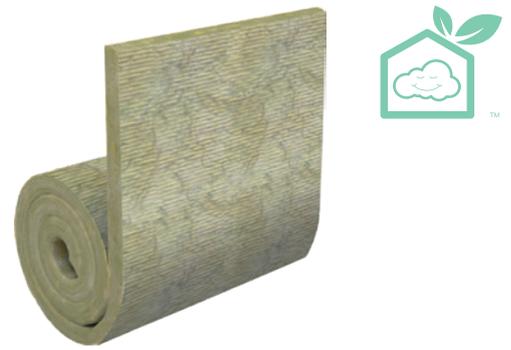


Reazione al fuoco
secondo EN 13501-1



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
(mm)

var x 600

Spessori
(mm)

45; 70; 95

Conducibilità termica
dichiarata (λ_p)

W/mK

0,038

Resistenza termica* (R_p)

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

Sottotetti



PRODOTTI IMBUSTATI

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



BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la brochure digitale

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

* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Compatto 39 KR Roll

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

Intercapedine di controsoffitti

Coperture industriali

Isolamento intradosso di copertura

Sottotetti



Dimensioni utili
(mm)

var x 1.000
var x 1.200

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.

Intercapedine di controsoffitti

Coperture industriali

Isolamento intradosso di copertura

Sottotetti



Dimensioni utili
(mm)

var x 1.200

Spessori
(mm)

da 50 a 200

Conducibilità termica
dichiarata (λ_D)

W/mK

0,042

Resistenza termica* (R_D)

m²K/W

da 1,15 a 4,75

* in base agli spessori



Reazione al fuoco
secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Compatto 42 KR Roll

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

Intercapedine di controsoffitti

Coperture industriali

Isolamento intradosso di copertura

Sottotetti



Dimensioni utili
(mm)

Spessori
(mm)

var x 1.200

da 50 a 120

Conducibilità termica
dichiarata (λ_p)

W/mK

0,042

Resistenza termica* (R_p)

m²K/W

da 1,15 a 2,85

* in base agli spessori



Reazione al fuoco
secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Compatto TP03 i

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

Controsoffitti

Sottotetti



Dimensioni utili
(mm)

Spessori
(mm)

var x 1.200

da 50 a 200

Conducibilità termica
dichiarata (λ_p)

W/mK

0,039

Resistenza termica* (R_p)

m²K/W

da 1,25 a 5,10

* in base agli spessori



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



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



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Solida 208

Pannello semirigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito.

Contropareti interne in cartongesso

Intercapedine di controsoffitti

Intercapedine di pareti perimetrali

Sottotetti



	Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)
	1.200 x 600	da 40 a 160
Conducibilità termica dichiarata (λ_p)	W/mK	0,035
Resistenza termica* (R_p)	m ² K/W	da 1,10 a 4,55
Densità ±10% (ρ)	kg/m ³	40

* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



ACCESSORI PER L'ISOLAMENTO

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



BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la brochure digitale



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Solida 208 Compresso

Pannello semirigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito.

Contropareti interne in cartongesso

Intercapedine di controsoffitti

Intercapedine di pareti perimetrali

Sottotetti



Dimensioni utili
(mm)

Spessori
(mm)

1.200 x 600

da 40 a 160

Conducibilità termica
dichiarata (λ_D)

W/mK

0,035

Resistenza termica* (R_D)

m²K/W

da 1,10 a 4,55

Densità $\pm 10\%$ (ρ)

kg/m³

40

* in base agli spessori

A1

Reazione al fuoco
secondo EN 13501-1

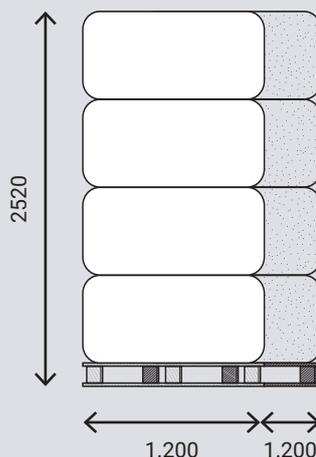


DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

TRASPORTO OTTIMIZZATO

Solida 208 Compresso

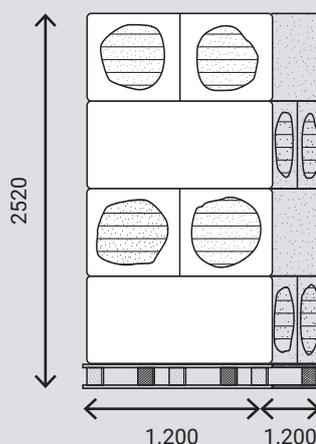


Normale

86,40

m²

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



Compresso

172,80

m²



Solida 210

Pannello semirigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito.

Contropareti interne in cartongesso

Intercapedine di controsoffitti

Intercapedine di pareti perimetrali

Sottotetti



Dimensioni utili
(mm)

1.200 x 600

Spessori
(mm)

da 30 a 160

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

Resistenza termica* (R_D) m²K/W da 0,85 a 4,55

Densità ±10% (ρ) kg/m³ 50

* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Solida 212

Pannello semirigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito.

Contropareti interne in cartongesso

Intercapedine di controsoffitti

Intercapedine di pareti perimetrali

Sottotetti



Dimensioni utili
(mm)

1.200 x 600

Spessori
(mm)

da 30 a 140

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

Resistenza termica* (R_D) m²K/W da 0,85 a 4,00

Densità ±10% (ρ) kg/m³ 60

* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Solida 214

Pannello rigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito.

Contropareti interne in cartongesso

Intercapedine di controsoffitti

Intercapedine di pareti perimetrali

Sottotetti



Dimensioni utili
(mm)

Spessori
(mm)

1.200 x 600

da 30 a 160

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

Resistenza termica* (R_D)	m ² K/W	da 0,90 a 4,80
-------------------------------	--------------------	----------------

Densità ±10% (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.

Pareti in cartongesso

Intercapedine di pareti perimetrali

Sottotetti

Isolamento intradosso di copertura



Dimensioni utili
(mm)

Spessori
(mm)

1.200 x 600

da 30 a 140

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

Resistenza termica* (R_D)	m ² K/W	da 0,85 a 4,00
-------------------------------	--------------------	----------------

Densità ±10% (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.

Copertura non calpestabile

Correzione Ponti Termici

Intercapedine di pareti perimetrali



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
sp. 20 1.000 x 600 sp. ≥30 1.200 x 600		da 20 a 120
Conducibilità termica dichiarata (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 ±10% (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.

Copertura non calpestabile

Correzione Ponti Termici

Intercapedine di pareti perimetrali



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
sp. 20 1.000 x 600 sp. ≥30 1.200 x 600		da 20 a 40
Conducibilità termica dichiarata (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 ±10% (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 Coperture industriali



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 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 Coperture industriali



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.000 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 non ventilato

Tetto ventilato



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 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

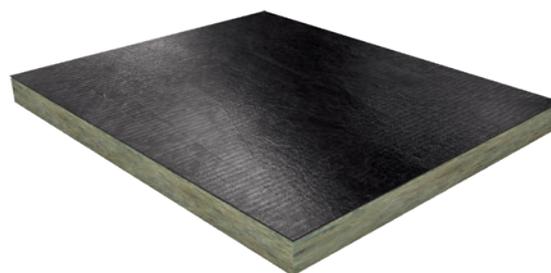


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



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)
1.000 x 1.200		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 ±10% (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.

Sistema Cappotto



Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)	
1.200 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 $\pm 10\%$ (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	$\geq 7,5$

* 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 210 VNR

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

Facciata ventilata



Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)	
1.200 x 600	da 50 a 160	
Conducibilità termica dichiarata (λ_D)	W/mK	0,035
Resistenza termica* (R_D)	m ² K/W	da 1,40 a 4,55
Densità $\pm 10\%$ (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 214 VNR

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

Facciata ventilata



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 50 a 160
Conducibilità termica dichiarata (λ_p)	W/mK	0,033
Resistenza termica* (R_p)	m ² K/W	da 1,50 a 4,80
Densità $\pm 10\%$ (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.

Intercapedine di pareti perimetrali



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

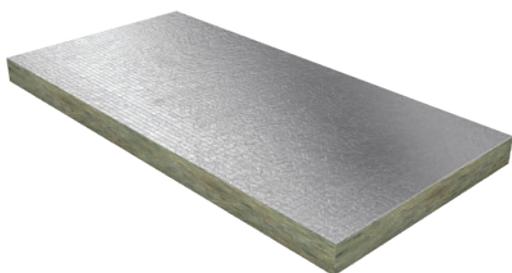
* in base agli spessori

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.

Intercapedine di pareti perimetrali

Pareti in cartongesso



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 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 ±10% (ρ)	kg/m ³	50

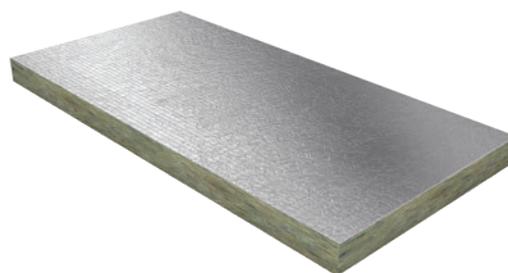
* in base agli spessori

A1 Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Solida 214 ALU

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

Intercapedine di pareti perimetrali

Pareti in cartongesso



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 600		da 50 a 120
Conducibilità termica dichiarata (λ_D)	W/mK	0,033
Resistenza termica* (R_D)	m ² K/W	da 1,50 a 3,60
Densità ±10% (ρ)	kg/m ³	70

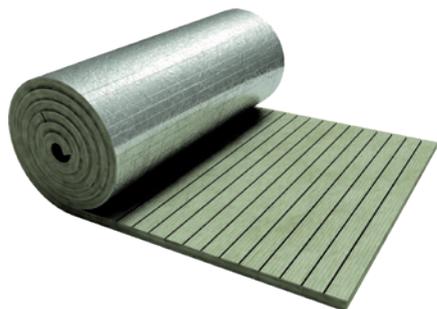
* in base agli spessori

A1 Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Solida Termocoibente

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

Isolamento termoacustico di condotte di ventilazione



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
var x 1.000		da 20 a 50
Conducibilità termica dichiarata (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.

Contropareti interne in cartongesso

Intercapedine di controsoffitti

Intercapedine di pareti perimetrali

Sottotetti



Dimensioni utili
(mm)

Spessori
(mm)

1.200 x 600

da 40 a 160

Conducibilità termica
dichiarata (λ_p)

W/mK

0,034

Resistenza termica* (R_p)

m²K/W

da 1,15 a 4,70

Densità ±10% (ρ)

kg/m³

40

* in base agli spessori



Reazione al fuoco
secondo EN 13501-1



ACCESSORI PER L'ISOLAMENTO

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



BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la brochure digitale



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Termolan Roccia D70

Pannello rigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito.

Contropareti interne in cartongesso

Intercapedine di controsoffitti

Intercapedine di pareti perimetrali

Sottotetti



Dimensioni utili
(mm)

1.200 x 600

Spessori
(mm)

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 ±10% (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



Termolan Roccia D70 VN

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

Facciata ventilata



Dimensioni utili
(mm)

1.200 x 600

Spessori
(mm)

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 ±10% (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



Termolan Roccia D100

Pannello rigido in lana di roccia idrorepellente biosolubile non rivestito.

Intercapedine di pareti perimetrali

Intercapedine pareti

Copertura non calpestabile

Correzione Ponti Termici



Dimensioni utili
(mm)

1.200 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 ±10% (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.

Intercapedine di pareti perimetrali

Intercapedine pareti

Copertura non calpestabile

Correzione Ponti Termici



Dimensioni utili
(mm)

1.200 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 ±10% (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)
1.000 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 $\pm 10\%$ (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)
1.000 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 $\pm 10\%$ (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)

1.200 x 600

da 40 a 200

Conducibilità termica
dichiarata (λ_p)

W/mK

0,036

Resistenza termica* (R_p)

m²K/W

da 1,10 a 5,55

Densità $\pm 10\%$ (ρ)*

kg/m³

110-130

Resistenza a compressione al
10% della deformazione

kPa

30

Resistenza a carico puntuale

N

400

* 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 Top 50

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

Tetto in legno

Tetto non ventilato

Tetto ventilato

Tetto a falda

Coperture industriali



Dimensioni utili
(mm)

Spessori
(mm)

1.200 x 600

da 40 a 200

Conducibilità termica
dichiarata (λ_p)

W/mK

0,037

Resistenza termica* (R_p)

m²K/W

da 1,05 a 5,40

Densità $\pm 10\%$ (ρ)*

kg/m³

120-160

Resistenza a compressione al
10% della deformazione

kPa

50

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



Termolan Roccia Top 70

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

Tetto in legno Tetto non ventilato Tetto ventilato

Tetto a falda Coperture industriali



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 1.000		da 40 a 160
Conducibilità termica dichiarata (λ_D)	W/mK	0,039
Resistenza termica* (R_D)	m ² K/W	da 1,00 a 4,10
Densità $\pm 10\%$ (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

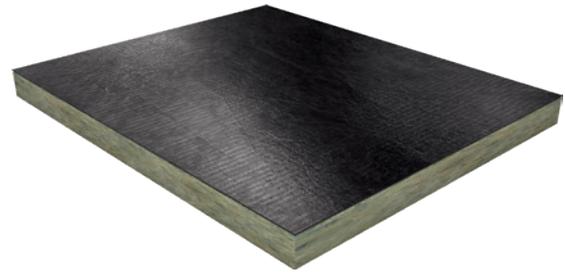


Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



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
1.200 x 1.000	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 $\pm 10\%$ (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 Multiplex-Top

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

Sottomanto copertura



	Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)	
	2.500 x 750	22	35
Conducibilità termica dichiarata (λ_p)	W/mK	0,045	
Resistenza termica* (R_p)	m ² K/W	0,49	0,75
Densità ±10% (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



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



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la brochure digitale



Gutex Ultratherm

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

Facciata ventilata

Isolamento di coperture



Dimensioni utili
(mm)

Spessori
(mm)

1.780 x 600

da 60 a 160

Conducibilità termica dichiarata (λ_D)	W/mK	0,042
Resistenza termica* (R_D)	m ² K/W	da 1,40 a 3,80
Densità ±10% (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 Homogen

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

Controsoffitti

Isolamento di coperture

Isolamento di pareti

Tetto in legno

Tetto ventilato



Dimensioni utili
(mm)

Spessori
(mm)

1.200 x 625

da 40 a 120

Conducibilità termica dichiarata (λ_D)	W/mK	0,039
Resistenza termica* (R_D)	m ² K/W	da 1,00 a 3,05
Densità ±10% (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.

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



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.200 x 625		da 140 a 240
Conducibilità termica dichiarata (λ_D)	W/mK	0,039
Resistenza termica* (R_D)	m ² K/W	da 3,55 a 6,15
Densità $\pm 10\%$ (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.

- Sistema Cappotto



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.300 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 $\pm 10\%$ (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)
1.250 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 $\pm 10\%$ (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)
1.350 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 $\pm 10\%$ (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

Sotto massetto in solaio

Sotto massetto anticalpestio

Isolamento termo acustico



Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)	
1.200 x 600	da 20 a 30	
Conducibilità termica dichiarata (λ_p)	W/mK	0,040
Resistenza termica* (R_p)	m ² K/W	da 0,50 a 0,75
Densità $\pm 10\%$ (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_p)	W/mK	0,046
Resistenza termica (R_p)	m ² K/W	0,10
Densità $\pm 10\%$ (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



Naturheld Flex

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

Isolamento di pareti



	Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)
	1.220 x 575 1.250 x 625 (sp. 40-60-80)	da 30 a 300
Conducibilità termica dichiarata (λ_p)	W/mK	0,036
Resistenza termica* (R_p)	m ² K/W	da 0,80 a 8,30
Densità ±10% (ρ)	kg/m ³	50
Calore specifico	J/kgK	2100

* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Spigolo vivo



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



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la brochure digitale



Naturheld 110

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

- Controsoffitti
Isolamento di coperture
Isolamento di pareti

Sistema Cappotto
Tetto in legno
Tetto ventilato



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.250 x 600		da 40 a 160
1.200 x 400		da 120 a 200
Conducibilità termica dichiarata (λ_p)	W/mK	0,039
Resistenza termica* (R_p)	m ² K/W	da 2,05 a 5,10
Densità $\pm 10\%$ (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



Naturheld 140

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

- Controsoffitti
Isolamento di coperture
Isolamento di pareti

Sistema Cappotto
Tetto in legno
Tetto ventilato



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.880 x 615		da 60 a 220
1.250 x 600		40 e 60
Conducibilità termica dichiarata (λ_p)	W/mK	0,041
Resistenza termica* (R_p)	m ² K/W	da 0,95 a 5,35
Densità $\pm 10\%$ (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 (f.to 1.880 x 615 mm)



Spigolo vivo (f.to 1.250 x 600 mm)



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Naturheld 160

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

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



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.250 x 600		da 60 a 120
Conducibilità termica dichiarata (λ_D)	W/mK	0,041
Resistenza termica* (R_D)	m ² K/W	da 1,45 a 2,90
Densità $\pm 10\%$ (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



Naturheld 180

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

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



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.880 x 615 2.550 x var var x 1.250		da 40 a 120 40 e 60 60
Conducibilità termica dichiarata (λ_D)	W/mK	0,043
Resistenza termica* (R_D)	m ² K/W	da 0,90 a 2,80
Densità $\pm 10\%$ (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
(f.to 1.880 x 615 mm
e 2.550 x var mm)



Spigolo vivo
(f.to var x 1.250 mm)



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Naturheld 200

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

Controsoffitti

Isolamento di coperture

Isolamento di pareti

Tetto in legno

Tetto ventilato



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

* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



Spigolo vivo



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Naturheld 220

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

Controsoffitti

Isolamento di coperture

Isolamento di pareti

Tetto in legno

Tetto ventilato



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)	
2.550 x 615 1.250 x 600		22	35
Conducibilità termica dichiarata (λ_D)	W/mK	0,047	
Resistenza termica* (R_D)	m ² K/W	0,45	0,75
Densità $\pm 10\%$ (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 (f.to 2.550 x 615 mm)



Spigolo vivo (f.to 1.250 x 600 mm)



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Naturheld Flow

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

Insufflaggio



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

* in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Fibre di legno per l'isolamento termico e acustico



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





SOLUZIONI PER
L'ISOLAMENTO **ACUSTICO**

Esperti del comfort acustico

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



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



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

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

REQUISITI MINIMI PASSIVI RIPORTATI DAL DECRETO

Classificazione degli ambienti abitativi e requisiti acustici passivi

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

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

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

Categorie Tabella A	PARAMETRI		
	R' _w	D _{2m,n,T,w}	L' _{n,w}
D	55	45	58
A, C	50	40	63
E	50	48	58
B, F, G	50	42	55

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



Damtec Black Uni e Black Uni B1

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

Sotto pavimento anticalpestio



	Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)
	var x 1.000	da 2 a 6
Densità ±10% (ρ)	kg/m ³	550
Resistenza a trazione	kPa	800



ACCESSORI ANTICALPESTIO

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



VOC (Composti organici volatili)

Approfondimento sulle emissioni VOC a pag.40

Black Uni:	Efl	Reazione al fuoco secondo EN 13501-1
Black Uni B1:	Bfl-s1	Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la brochure digitale

Pavigran®

Il tappeto ecologico in gomma
per anticalpestio



Pavigran Wave 3D

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

Sotto massetto anticalpestio



	Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)	
	8.000 x 1.250	6	8
ΔL_w certificato*	dB	25	30
Rigidità dinamica s ^{*k}	MN/m ³	18	12
Comprimibilità c	mm	<1	
Densità $\pm 10\%$ (ρ)	kg/m ³	350	

* in base agli spessori



Reazione al fuoco
secondo EN 13501-1



ACCESSORI ANTICALPESTIO

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



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la brochure digitale

△ Pavigran®



Pavigran Estra

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

Sotto massetto anticalpestio



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
var x 1.250		da 4 a 8
ΔL_w certificato*	dB	da 19 a 21
Rigidità dinamica s'^*	MN/m ³	da 54 a 90
Comprimibilità c	mm	<1
Densità $\pm 10\%$ (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 1.000		da 3 a 10
ΔL_w certificato*	dB	da 19 a 26
Rigidità dinamica s'_t^{**}	MN/m ³	da 88 a 37
Densità $\pm 10\%$ (ρ)	kg/m ³	750

* verificato con massetto soprastante 115 kg/m²

** in base agli spessori



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Pavigran Plus

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

Sotto massetto anticalpestio



Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)	
10.000 x 1.000	2+6 (gomma+fibra di poliestere)	
ΔL_w certificato	dB	35
Rigidità dinamica s'_t	MN/m ³	8
Densità ±10% (ρ)	kg/m ³	950 (gomma) 35-50 (poliestere)



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1 (gomma)



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1 (fibre di poliestere)



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Pavigran Standard

Isolante acustico anticalpestio in gomma riciclata per uso sotto massetto.

Sotto massetto anticalpestio

Sotto pavimento anticalpestio



Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)	
15.000 x 1.500	2,5	
ΔL_w certificato	dB	15*
Densità ±10% (ρ)	kg/m ³	750

* test sotto ceramica



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

Pavitema®

Isolanti anticalpestio in polietilene
espanso reticolato



Pavitema REX XR

Isolante acustico anticalpestio in polietilene
reticolato per uso sotto massetto.

Sotto massetto anticalpestio

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

* secondo UNI/TR 11175



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la
documentazione tecnica



ACCESSORI ANTICALPESTIO

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



BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la
brochure digitale



Pavitema REX XR Plus

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

Sotto massetto anticalpestio

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

* secondo UNI/TR 11175



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Pavitema Special ALU

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

Sotto massetto anticalpestio

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

* peso massetto soprastante 115 Kg/m²



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Disteso RE

Isolante termoacustico anticalpestio in EPS elasticizzato con grafite.

Sotto massetto anticalpestio



	Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)	
		22	33
Conducibilità termica dichiarata (λ_p)	W/mK	0,031	
Resistenza termica (R_p)	m ² K/W	0,70	1,05
Densità ±10% (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



ACCESSORI ANTICALPESTIO

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



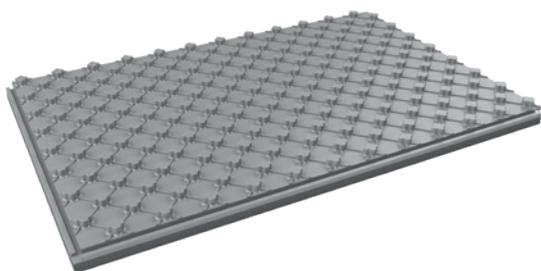
BROCHURE DIGITALE

Scansiona il QR code per visionare la brochure digitale



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Disteso Radiante RE

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

Sotto massetto anticalpestio



Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)	
1.200 x 800	57	68
Conducibilità termica dichiarata (λ_D)	W/mK	0,032
Resistenza termica (R_D)	m ² K/W	1,15 1,50
Densità $\pm 10\%$ (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

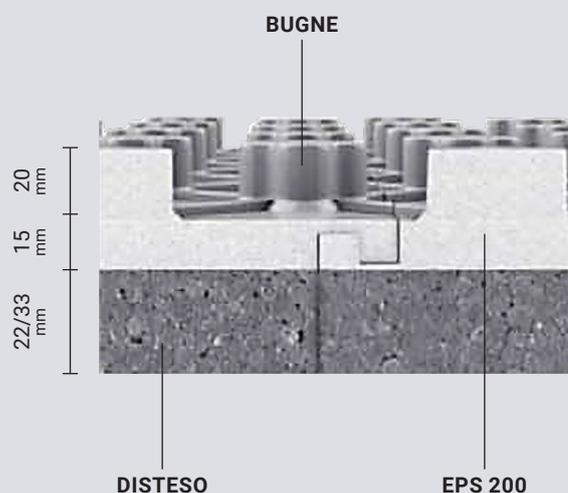


DATI TECNICI

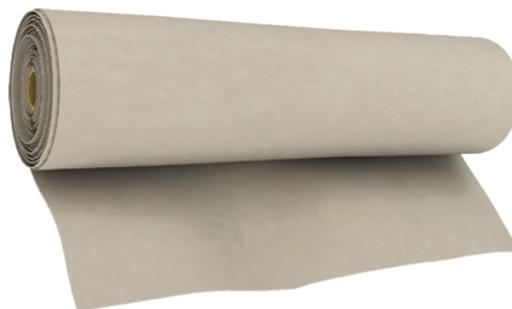
Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

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.



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



Echostop L

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

Correzione acustica fonoisolamento

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



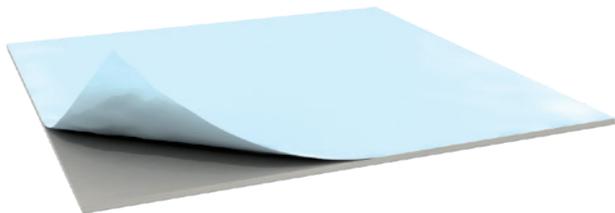
Reazione al fuoco secondo EN 13501-1

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



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Echostop LA

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

Correzione acustica fonoisolamento

Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)	
2.000 x 1.200	2	
Potere fonoisolante R_w	dB	26
Densità $\pm 10\%$ (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)	
3.000 x 1.000	5	
Potere fonoisolante R_w	dB	26*
Densità $\pm 10\%$ (ρ)	kg/m ³	1900 - 2000

* valore relativo al solo EPDM



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Echostop N

Isolante acustico fonoimpedente ad alta densità con effetto smorzante.

Isolamento acustico tubi / cassonetti per tende a rullo / varie

Pareti in cartongesso

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

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



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1*



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Echostop NA

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

Isolamento acustico tubi / cassonetti per tende a rullo / varie

Pareti in cartongesso

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

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



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1*



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica

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)	
3.000 x 1.000	3+2+3	
Densità ±10% (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

Topgran

Isolante acustico fonoisolante
per rumori aerei



Topgran

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

Isolamento acustico dai rumori aerei



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
1.000 x 1.000		5
Conducibilità termica dichiarata (λ_D)	W/mK	0,038
Resistenza termica (R_D)	m ² K/W	0,13
Densità $\pm 10\%$ (ρ)	kg/m ³	950



Reazione al fuoco
secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la
documentazione tecnica

Wallgran™

Pannelli in gomma per
insonorizzazione di pareti



Wallgran

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

Intercapedine di parete tra due unità immobiliari



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



Reazione al fuoco
secondo EN 13501-1



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la
documentazione tecnica



Gexo Gomma

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

Isolamento termoacustico di pareti



Dimensioni utili (mm)	Spessori (mm)	
2.000 x 1.200	da 16,5 a 32,50	
Potere fonoisolante*	dB	da 51 a 65
Densità ±10% (ρ)	kg/m ³	700-750

* calcolato su controplaccaggio su entrambi i lati

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



Reazione al fuoco
 secondo EN 13501-1**



DATI TECNICI

Vai alla pagina del prodotto per visionare la documentazione tecnica



Gexo Gexopor Acoustic RE

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

Intercapedine di parete tra due unità immobiliari

Isolamento di pareti lato interno

Isolamento termoacustico di pareti in controplacaggio e intercapedine



Dimensioni utili (mm)		Spessori (mm)
2.000 x 1.200		da 33 a 63
Conducibilità termica dichiarata* (λ_b)	W/mK	da 0,038 a 0,047
Resistenza termica* (R_b)	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 costituito da pannelli in cartongesso, che possono essere abbinati a diverse tipologie di materiali isolanti, come polistirene espanso sinterizzato con grafite, polistirene espanso estruso, pannelli in lana di roccia, lana di vetro o fibra di legno. Inoltre, è possibile accoppiato a una barriera acustica o a gomma espansa.



GOMMA RICICLATA



EPS CON GRAFITE ELASTICIZZATO



EPS BIANCO



XPS



LANA DI ROCCIA



POLIURETANO



RESINA FENOLICA



Ecofil

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

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



Ecovap

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

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



Tape 25

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

Lunghezza (m)	Larghezza (mm)
25	60



Guarnizioni K

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

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

*altri formati su richiesta



Pavitema Strisce adesive in PE

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

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



Pellicola Protettiva PE 150

Elemento separatore tra il massetto e l'isolante anticalpestio.

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



Pavigran Strisce

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

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



Guarnizioni B

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

Altezza (mm)	Lunghezza (m)
10	20



Pavitape GR

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

Altezza (mm)	Lunghezza (m)
70	25

TETTO A FALDA

☐ Greydur Smart RE

≡ Solida Energy Plus

≡ Gutex Thermosafe

CAPPOTTO

≡ Termolan Roccia K8 Plus

≡ Naturheld 110

☐ Greypor GK 800 RE

☐ Greypor TK8 RE

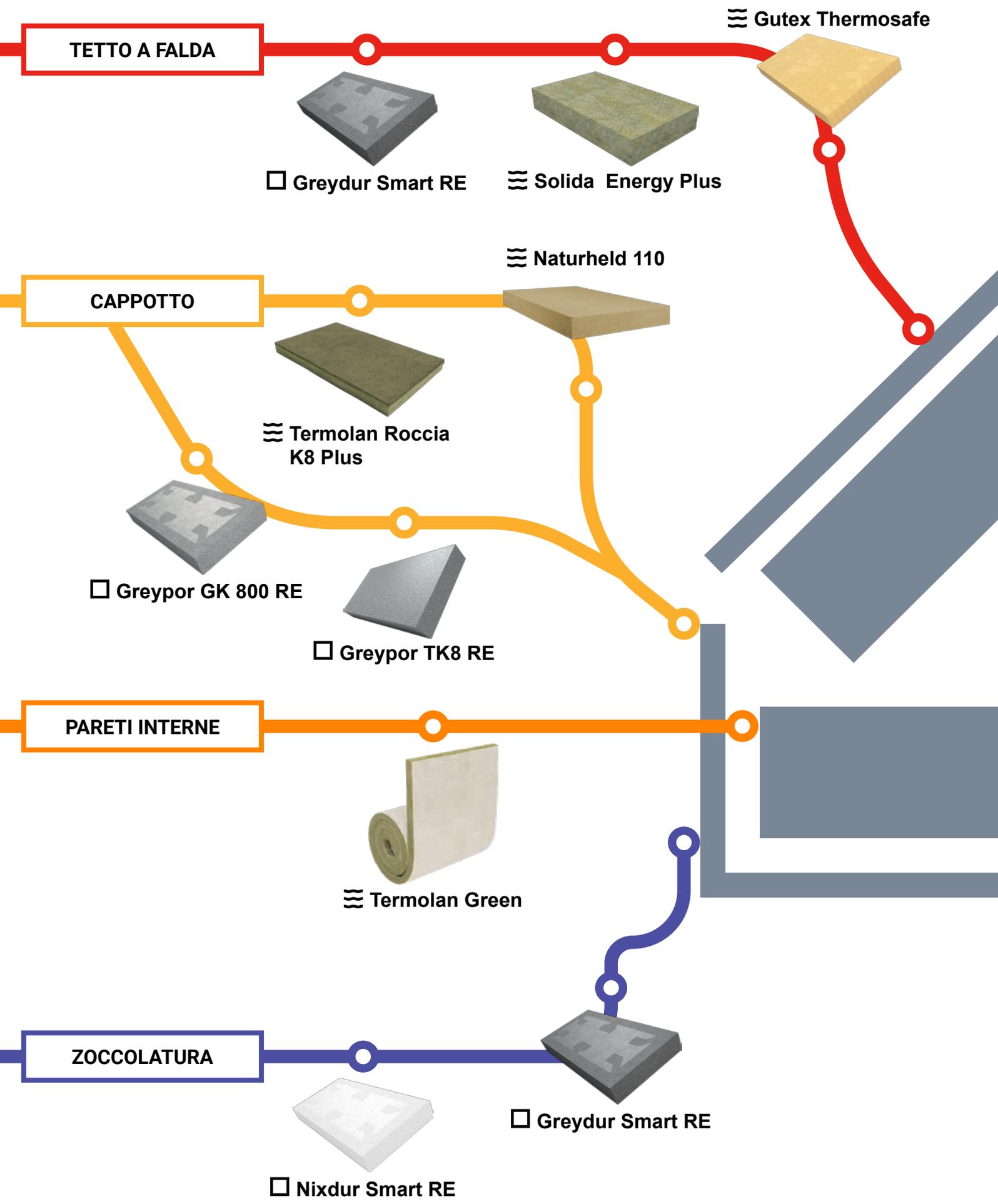
PARETI INTERNE

≡ Termolan Green

ZOCCOLATURA

☐ Nixdur Smart RE

☐ Greydur Smart RE



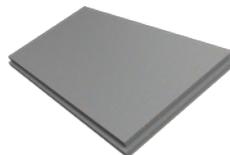
□ XDUR 300 S



□ Nixdur Roof RE



□ Greydur Top B RE



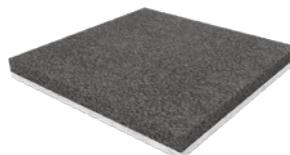
TETTO PIANO

PARETI PERIMETRALI

≡ Solida 216



△ Gexopor Acoustic



FACCIATA VENTILATA

≡ Termolan Green 32 VNR
≡ Solida 214 VNR



SOTTOPAVIMENTO

△ Pavigran RW



△ Damtec Black Uni



SOTTO MASSETTO

△ Disteso RE



△ Pavigran Wave 3D



Indice dei prodotti

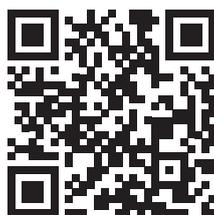
Cementiera	36	Gutex Thermosafe Homogen.....	63
Compatto 39 KR Roll.....	43	Gutex Thermosafe Homogen S.....	64
Compatto 39 Roll	42	Gutex Thermowall.....	64
Compatto 42 KR Roll.....	44	Gutex Thermowall-L.....	65
Compatto 42 Roll	43	Gutex Ultratherm.....	63
Compatto TP03 i.....	44	Naturheld 110.....	68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

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

Finita di stampare il 10/07/2025

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

**Visita il sito edilizia.termolan.it
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.

