

LISTINO PREZZI SOTTOPAVIMENTO

Aggiornato a Maggio 2026

ISOLMANT

Un mondo di comfort acustico

NOTA AL LISTINO PREZZI

A causa dell'instabile situazione di mercato legata all'aumento dei costi delle materie prime, dei costi dell'energia, e dei costi accessori di produzione e trasporto, il listino potrebbe subire, in qualsiasi momento nel corso dell'anno, variazioni di prezzo anche di uno solo o di pochi prodotti.

L'azienda ne darà immediatamente comunicazione tramite circolare via mail, e **l'entrata in vigore del/dei nuovo/i prezzo/i avrà decorrenza immediata al momento della comunicazione**.

La data dell'ultimo aggiornameto è riportata sulla copertina del **Listino Prezzi Sottopavimento**, sempre scaricabile nella sua versione più aggiornata sul sito isolmant.it alla sezione download.


Il Piccolo Principe
BOMPIANI
J.K. ROW
HP
isolmant

INDICE

Introduzione alla posa delle finiture 6

Le caratteristiche del materassino per la posa flottante 7

Le normative di riferimento 8

Tre linee di prodotti per tutte le esigenze 10

LINEA ESSENTIAL

Isolmant ST Blu 16

Isolmant N Classic 16

Isolmant Parquet Film 17

Isolmant Facile XPS 17

LINEA PREMIUM

Isolmant HD Red 18

Isolmant N Strong 18

Isolmant LVT Plus 19

Isolmant Special 2 mm Fossil Free 19

LINEA SYSTEMIC

Isolmant IsolTile Classic 20

Isolmant IsolTile AD 21

Isolmant IsolTile BV 21

Isolmant Top Classic 22

Isolmant Top Incollavpavimento 22

Isolmant Sport 23

ACCESSORI

Isolmant Cover Plus 24

Isolmant 200 BV 24

Isolmant Nastro Alluminato 25

ISOLMANT È GARANZIA DI SOSTENIBILITÀ

Tutte le attività di Ricerca & Sviluppo di Isolmant sono volte a migliorare, aggiornare, certificare ed innovare la gamma di prodotti e soluzioni offerti al mercato.

Le caratteristiche dei nostri prodotti sono testate periodicamente per garantire elevate caratteristiche tecniche e di salubrità, oltre che le massime performance possibili.

Tutti i nostri prodotti accompagnati con il marchio "Garantito Green Planet" sono conformi ai criteri di sostenibilità dei più importanti protocolli ambientali e certificati secondo i maggiori standard nazionali ed internazionali.

LE CERTIFICAZIONI DEI NOSTRI PRODOTTI

CERTIFICATI DI QUALITÀ

- Certificati Acustici
- Certificati di Reazione al fuoco
- Reflected Walking Sound (RWS)
- Resistenza Termica

CERTIFICATI DI SALUBRITÀ

- VOC
- Blue Angel

CERTIFICATI DI SOSTENIBILITÀ

- Contenuto di riciclato certificato ReMade in Italy
- ISCC PLUS

SCOPRI DI PIÙ SULLE NOSTRE CERTIFICAZIONI

Certificazione di prodotto accreditata in Italia e in Europa per la verifica del contenuto di materiale riciclato. La certificazione attesta la tracciabilità della produzione all'interno della filiera produttiva, dall'origine delle materie prime in ingresso fino al prodotto finito certificato. Le aziende la cui produzione avviene esclusivamente in Italia, possono richiedere il marchio ReMade in Italy.

L'etichettatura fornisce informazioni sulle caratteristiche degli inquinanti volatili del prodotto dopo la sua installazione in uno spazio chiuso. Identifica i prodotti con una classe di emissione (A+, A, B, C) in relazione alle prestazioni dei prodotti in termini di emissioni di VOC (composti organici volatili) nell'aria interna di un edificio, in conformità alla norma ISO 16000. Tali emissioni vengono misurate 28 giorni dopo l'installazione in un locale. Le classi sono suddivise in relazione alle loro prestazioni, vanno da A+, prodotti con emissioni VOC praticamente nulle, alla categoria C, in cui rientrano prodotti con valori di emissione tollerabili.

L'ecolabel tedesca Blue Angel è tra le più riconosciute certificazioni di prodotto a livello Europeo dal 1978. Definisce standard rigorosi per la selezione di prodotti dai requisiti elevati in termini di sostenibilità e performance.

www.blauer-engel.de/uz156

IL PROGETTO GREEN GENERATION

Con il progetto Green Generation la Ricerca & Sviluppo di Isolmant ha studiato e realizzato una schiuma poliolefinica reticolata a base biologica unica nel panorama internazionale e dedicata specificatamente all'isolamento acustico e termico. **Isolmant Serie R Fossil Free** rappresenta il primo prodotto a base polimerica realizzato in assenza di materia prima fossile che al contempo mantiene le elevate caratteristiche tecniche e prestazionali di tutti i prodotti Isolmant. Se tutta la gamma Isolmant ha le caratteristiche di sostenibilità richieste oggi dal mercato, **Isolmant Serie R Fossil Free** si spinge più avanti anticipando le esigenze del futuro.

FOSSIL FREE

I PRINCIPI DEL PROGETTO

- **Ricerca continua sulle materie prime:**
  utilizzo di materie prime all'avanguardia e alternative a fonti fossili come previsto dall'agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile;
- **Ottimizzazione della catena di approvvigionamento delle materie prime:**
  salvaguardia del suolo, utilizzo di fonti rinnovabili, recupero di materia prima senza opere di deforestazione e non in competizione con le colture alimentari;
- **Catena logistica sostenibile:**
  approvvigionamento locale, certificazione delle materie prime, dei processi e dei prodotti;
- **Diminuzione delle emissioni nocive:**
  riduzione di CO_2 e di consumi di energie non rinnovabili.

PRODUZIONE SOSTENIBILE CERTIFICATA

ISCC
International Sustainability & Carbon Certification

ISCC è un sistema di certificazione leader a livello mondiale che ha l'obiettivo di contribuire all'implementazione di una produzione e di un uso sostenibili dal punto di vista ambientale, sociale ed economico di tutti i tipi di biomassa nelle catene di approvvigionamento globali.

La certificazione ISCC conferma i più elevati requisiti di sostenibilità per la catena produttiva, logistica e distributiva di Isolmant certificandone tutta la catena di approvvigionamento a garanzia della provenienza sostenibile delle materie prime realizzate da fonti non fossili.

SCOPRI DI PIÙ sul progetto Green Generation visitando il nostro sito

SCARICA la brochure dedicata al progetto

INTRODUZIONE ALLA POSA DELLE FINITURE

Il tema della posa della pavimentazione, sia nella nuova costruzione che nella ristrutturazione, ha subito negli ultimi anni le maggiori sollecitazioni in termini di cambiamento dei riferimenti normativi e della indicazioni sulla buona pratica. Un ruolo fondamentale ha avuto anche lo sviluppo tecnologico del settore, che ha portato a spinte innovative non solo sul lato della finitura in sé ma anche sugli strati immediatamente inferiori, materassino acustico e riscaldamento a pavimento in primis.

La complessità del sistema pavimento e l'aumento delle esigenze della committenza, oggi fortemente focalizzata sul tema del comfort (sia termico che acustico) ha reso la scelta dell'isolante assolutamente cruciale per definire le prestazioni acustiche e meccaniche del pavimento. Questa scelta va fatta valutando diversi parametri, legati al contesto del caso specifico, alla stratigrafia sottostante e, naturalmente, alla tipologia di finitura disponibile. Naturalmente le soluzioni sottopavimento Isolmant sono utilizzabili anche in presenza di riscaldamento a pavimento, grazie alla loro bassa resistenza termica.

Le diverse modalità di posa

Abbiamo suddiviso i sistemi sottopavimento in tre macrocategorie, a partire dalla modalità di posa:

Sottopavimento **TRADIZIONALE:**

posa incollata di pavimenti in ceramica, legno parquet massello e parquet stratificato due strati.

Sottopavimento **INNOVATIVO:**

posa flottante di pavimenti in legno stratificati, controbilanciati, con incastri a secco, laminati e LVT.

Sottopavimento **NUOVA FRONTIERA:**

posa ibrida per ogni tipologia di pavimento.

RIMANI AGGIORNATO
scopri le soluzioni sottopavimento e le applicazioni più diffuse in cantiere

LE CARATTERISTICHE DEL MATERASSINO PER LA POSA FLOTTANTE

Le normative di riferimento

Esistono norme o regolamenti che stabiliscono quali debbano essere le caratteristiche del materassino? Pur non essendoci ancora una norma cogente, oggi tutti gli operatori professionali fanno riferimento a tre standard:

- **CEN/TS 16354**
  Questo documento della Commissione Europea elenca i criteri di valutazione ed i metodi di misura delle caratteristiche di un materassino per la posa flottante.
- **Quaderno tecnico EPLF**
- **Quaderno tecnico MMFA**
  I quaderni tecnici delle due associazioni definiscono in modo preciso i requisiti minimi che un materassino per la posa flottante deve rispettare, spingendosi ad indicare il limite ottimale per la specifica funzione.

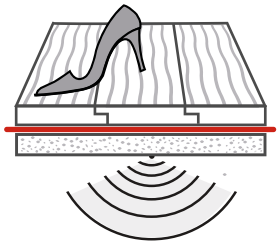
Caratteristica	LAMINATI EPLF		LVT SPC MMFA	
	Requisito minimo	**Standard superiore**	**Requisito minimo**	**Standard superiore**
Isolamento dal rumore da calpestio **(IS)**	IS ≥ 14 dB	IS ≥ 18 dB	IS ≥ 10 dB	IS ≥ 18 dB
Isolamento dal rumore di Drum Sound **(RWS)**	RWS ≤ 25 sone*	RWS ≤ 23 sone*	NA	NA
Resistenza a compressione **(CS)**	CS ≥ 10 kPa	CS ≥ 60 kPa	CS ≥ 200 kPa	CS ≥ 400 kPa
Scorrimento viscoso a compressione **(CC)**	CC ≥ 2 kPa	CC ≥ 20 kPa	CC ≥ 10 kPa	CC ≥ 35 kPa
Resistenza al carico dinamico **(DL)**	DL_{25} ≥ 10000 cicli	DL_{25} ≥ 100000 cicli	DL_{75} ≥ 10000 cicli	DL_{75} ≥ 100000 cicli
Resistenza all'impatto **(RLB)**	RLB ≥ 50 cm	RLB ≥ 120 cm	NA	NA
Conformabilità **(PC)**	PC ≥ 0,5 mm		PC ≥ 0,5 mm	
Impianto di raffreddamento/ riscaldamento a pavimento **($R_{\lambda,B}$)**	$R_{\lambda,B}$ ≤ 0,10 m^2K/W $R_{\lambda,B}$ ≤ 0,15 m^2K/W		$R_{\lambda,B}$ ≤ 0,10 m^2K/W $R_{\lambda,B}$ ≤ 0,15 m^2K/W	
Isolamento termico **(R_λ)**	R_λ ≥ 0,075 m^2K/W		R_λ ≥ 0,075 m^2K/W	
Resistenza al vapore acqueo **(SD)**	SD ≥ 75 m		SD ≥ 75 m	

* *criterio di prova ancora in fase di elaborazione in ambito EPLF MMFA – i valori riportati sono proposti in base alla quarantennale esperienza Isolmant nel settore.*

LE NORMATIVE DI RIFERIMENTO

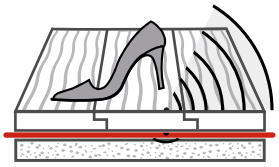
I quaderni tecnici EPLF ed MMFA elencano le prestazioni che un materassino per la posa flottante deve assicurare, di seguito vengono presentate e descritte le principali. I prodotti sottopavimento di Isolmant sono studiati per rispondere ai più alti standard richiesti dalle normative. Per facilitare il lavoro di operatori del settore e progettisti, tutte le schede tecniche dei prodotti presentano una tabella facilmente leggibile che dichiara i valori dei prodotti accompagnati da una legenda chiara, con icone e norme di riferimento.

PRESTAZIONI ACUSTICHE



IS: Impact Sound
Isolamento da rumori di calpestio (rumore trasmesso)

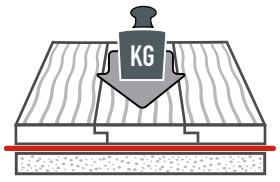
L'isolamento dai rumori di calpestio viene valutato mediante una prova di laboratorio. Tale prova consiste nella misura del rumore impattivo trasmesso da una struttura prima e dopo l'inserimento del materassino. L'indice ΔL_w esprime la differenza in decibel tra le due prove. Maggiore è il valore di ΔL_w, migliore è l'isolamento acustico.



RWS: Reflected Walking Sound
Isolamento da rumori di drum sound (rumore riflesso)

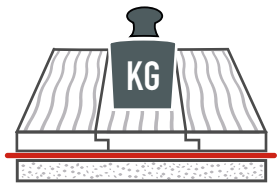
Il drum sound indica il livello di rumore riflesso generato su una pavimentazione posata flottante, quando sulla superficie agisce una sorgente impattiva (come i passi). Il drum sound si misura in sone; minore è il valore espresso in sone, migliore è la performance acustica del materassino.

PRESTAZIONI MECCANICHE



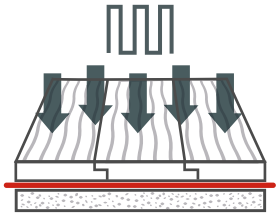
CS: Resistenza a compressione

Il sistema composto da pavimento flottante e isolante acustico deve garantire un'adeguata resistenza a compressione. Quando infatti il pavimento viene sottoposto a **carichi concentrati** (come tavoli, sedie, librerie) sia il listello sia il meccanismo ad incastro non devono deformarsi eccessivamente arrivando alla rottura. Maggiore è la pressione (in kPa) necessaria per ottenere una deformazione data (0,5 mm), migliore è la resistenza a compressione del materassino.



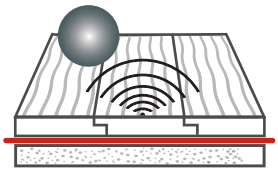
CC: Scorrimento viscoso a compressione (creep)

In aggiunta alla resistenza alla compressione sotto carichi puntuali del materiale isolante, va tenuto in considerazione anche lo **schiacciamento** che esso può subire con il passare del tempo quando è sottoposto **in modo permanente** ad un **carico distribuito**. Si parla in questo caso di scorrimento viscoso (o **creep**). Maggiore è la forza (in kPa) necessaria per produrre una deformazione superiore a 0,5 mm, migliore è la resistenza a creep del materassino.



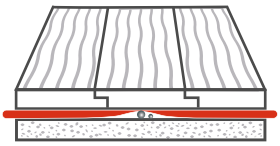
DL: Resistenza al carico dinamico

Un'altra fondamentale caratteristica del sottoparquet è il comportamento a lungo termine sotto carico ciclico: è il caso, ad esempio, del continuo transito di persone su pavimentazioni di luoghi pubblici o palestre. Maggiore è il numero di cicli, ad una data forza, necessari a provocare lo schiacciamento del materassino, migliore è la resistenza al carico dinamico del materiale.



RLB: Resistenza all'impatto

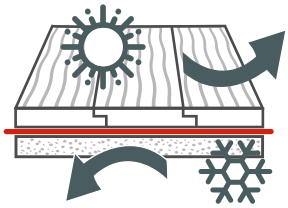
Il materiale utilizzato per l'isolamento acustico sotto parquet deve possedere caratteristiche tali da preservare integra la pavimentazione da urti accidentali per caduta di oggetti pesanti. Maggiore è la distribuzione dell'energia di impatto, misurata in mm, migliore è la resistenza all'impatto del materassino.



PC: Conformabilità

La conformabilita è la capacita del materassino di inglobare eventuali piccole asperità del fondo. Quanto più soffice e spesso è il materassino, tanto maggiore è la conformabilità del materiale.

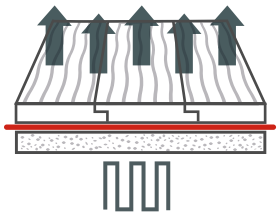
PRESTAZIONI TERMO-IGROMETRICHE



R: Resistenza termica

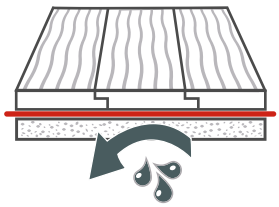
Isolamento termico (R_λ)

In pochi millimetri l'isolante acustico non può fornire anche un sensibile contributo all'isolamento termico del pavimento, ma può collaborare a ridurre la sensazione di "**pavimento freddo**" proteggendo la finitura da eccessivi sbalzi termici. La resistenza termica del materassino dovrà essere $R_t \geq 0{,}075$ m^2K/W.



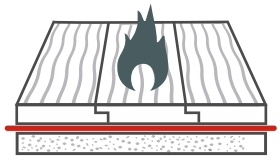
Impianto di raffreddamento/riscaldamento a pavimento ($R_{\lambda,B}$)

La bassa resistenza termica del materassino lo rende idoneo anche nelle soluzioni con **impianti di raffreddamento/riscaldamento a pavimento**.
Per una funzionalità ottimale è bene verificare che:
R_t (pavimento + materassino) ≤ 0,15 m^2K/W (in caso di pavimenti riscaldati) e R_t (pavimento + materassino) ≤ 0,10 m^2K/W (in caso di pavimenti raffrescati).



SD: Protezione dalla risalita di umidità

Ove sia necessario proteggere il parquet o il laminato da umidità di risalita, si raccomanda di posare un telo con elevate caratteristiche di protezione al passaggio di vapore. Tale capacità si esprime con l'indice S_d e si misura in metri. Maggiore è il valore di S_d, migliore è la resistenza al passaggio di vapore del materiale. Valore consigliato in presenza di umidità: $S_d > 75$ m.



Reazione al fuoco

Per reazione al fuoco si intende il grado di partecipazione di un materiale combustibile al fuoco al quale è sottoposto. Tale caratteristica è regolamentata attraverso la **classificazione di reazione al fuoco** dei prodotti e degli elementi da costruzione secondo la norma europea UNI EN 13501-1. La prova di reazione al fuoco per materassini sotto parquet prende in considerazione la velocità di propagazione della fiamma e l'intensità dei fumi. Nei locali pubblici è richiesta la classe minima B_{fl}-s1, ovvero materiale autoestinguente che non sviluppa fumi tossici.

TRE LINEE DI PRODOTTI PER TUTTE LE ESIGENZE

Linea **ESSENTIAL**

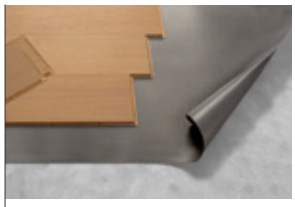
Propone soluzioni standard ideali in situazioni applicative che non presentano grandi complessità. Le prestazioni dei prodotti della Linea Essential si posizionano su un livello medio, ma il prezzo rimane contenuto.

ST Blu



Il prodotto base per la posa flottante

N Classic



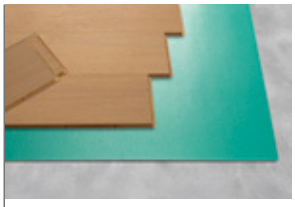
La nuova versione dell'iconico Isolmant N

Parquet Film



Il prodotto base con barriera al vapore integrata

Facile XPS



L'ideale dove sia richiesto uno spessore maggiore

ESSENTIAL

Linea **PREMIUM**

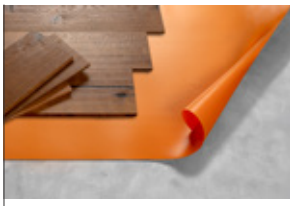
La linea Premium propone prodotti prestazionali dalle caratteristiche tecniche elevate. Ogni soluzione è studiata nel dettaglio per risolvere problematiche di cantiere specifiche e/o per rispondere ad esigenze applicative legate alla finitura o alla destinazione d'uso dell'ambiente.

HD Red



La nuova versione total red con elevata compressione e barriera al vapore

N Strong



La versione di Isolmant N Classic con elevatissima densità

LVT Plus



Il prodotto specifico per le pavimentazioni viniliche LVT e SPC

2 mm Special Fossil Free



Il prodotto realizzato da fonti rinnovabili con elevato isolamento acustico

PREMIUM

Linea **SYSTEMIC**

La linea Systemic è la più evoluta della gamma. Ogni soluzione è un concentrato di tecnologia che si inserisce in situazioni di cantiere complesse in cui il materassino isolante svolge non solo la funzione acustica al di sotto della finitura ma contribuisce alla stabilità di tutto il sistema pavimento. Prestazioni e caratteristiche tecniche sono al top nel settore.

IsolTile Classic



Il concentrato di tecnologia in soli 2 mm di spessore specifico per la posa incollata

IsolTile BV



La versione di IsolTile con barriera al vapore integrata nel lato inferiore

IsolTile AD



La versione di IsolTile con adesivo di posizionamento per la posa su posa

SYSTEMIC

TOP Classic



Prodotto massivo, il più completo, universale e versatile per la posa flottante

TOP Incollapavimento



L'innovativo sistema di posa pulito ed ecologico per incollare senza la colla

Sport

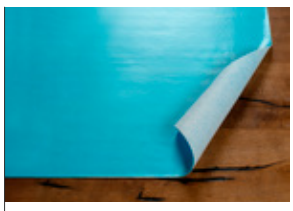


Specifico per la posa al di sotto di pavimentazioni sportive

ACCESSORI

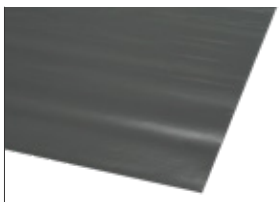
Gli accessori di posa sono fondamentali per ottimizzare al meglio il lavoro dello strato isolante sottopavimento, garantire una posa a regola d'arte e preservare la pavimentazione durante le fasi di cantiere.

Cover Plus



Per la protezione temporanea dei pavimenti con tessuto traspirante

200 BV



Il prodotto indicato per la protezione contro la risalita di umidità

Nastro Alluminato



Per nastrare tra loro i teli e garantire la continuità della barriera al vapore

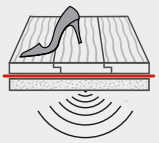
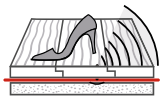
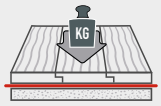
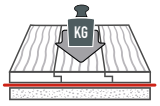
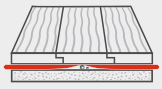
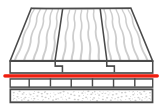
MATERASSINO E PAVIMENTAZIONE: COME CREARE L'ACCOPPIATA PERFETTA

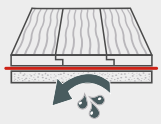
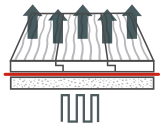
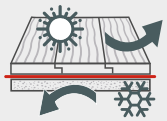
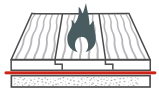
Isolmant propone una gamma di prodotti caratterizzati e specifici per la posa di pavimenti in laminato, legno, LVT e ceramica, da scegliere in base alle condizioni di posa, alle caratteristiche del pavimento, alla destinazione d'uso del locale ed alle prestazioni desiderate.

Nella tabella qui sotto vengono definite le possibilità di utilizzo dei materassini della gamma sottopavimento di Isolmant in base alla pavimentazione scelta.

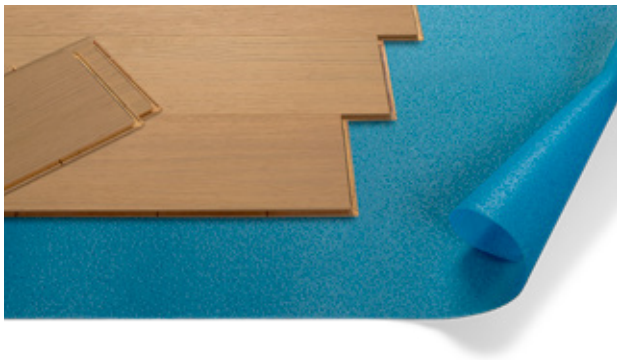
	LAMINATO (Sp. da 6 a 8 mm)	**LAMINATO** (Sp. > 8 mm)	**LVT, SPC**	PARQUET PREFINITO (2 strati)	**PARQUET PREFINITO** (3 strati)	**PARQUET MASSELLO AD INCASTRO M/F** (sp. < 16 mm - larghezza doga < 16 cm)	**CERAMICA**
Linea **ESSENTIAL**							
Isolmant **ST Blu**	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗
Isolmant **N Classic**	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗
Isolmant **Parquet Film**	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗
Isolmant **Facile XPS**	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗
Linea **PREMIUM**							
Isolmant **HD Red**	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗
Isolmant **N Strong**	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗
Isolmant **LVT Plus**	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗
Isolmant **Special 2 mm Fossil Free**	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗

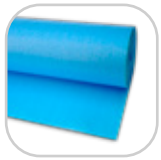
	LAMINATO (Sp. da 6 a 8 mm)	LAMINATO (Sp. > 8 mm)	LVT, SPC	PARQUET PREFINITO (2 strati)	PARQUET PREFINITO (3 strati)	PARQUET MASSELLO AD INCASTRO M/F (sp. < 16 mm - larghezza doga < 16 cm)	CERAMICA
Linea **ESSENTIAL**							
Isolmant **Sport**	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗
Isolmant **TOP Classic**	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗
Isolmant **TOP Incollapa-vimento**	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Isolmant **IsolTile Classic**	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Isolmant **IsolTile AD**	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Isolmant **IsolTile BV**	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓

	ESIGENZA		SOLUZIONE TECNICA	PRODOTTI CONSIGLIATI
Acustica		Si richiede, per la destinazione d'uso dell'ambiente, un elevato isolamento al rumore di impatto (IS)	E' necessario utilizzare un materassino con un alto valore di ΔL_w.	**Tutti i prodotti ISOLMANT sono connotati da elevate prestazioni acustiche**
		Si richiede, per la destinazione d'uso dell'ambiente, un elevato isolamento al rumore riflesso (RWS)	E' necessario utilizzare un materassino con un basso valore di Sone.	**Parquet Film, HD Red, Special 2 mm Fossil FreeI, TOP Classic, IsolTile**
Meccanica		La pavimentazione sarà soggetta a forti sollecitazioni in fase di utilizzo (CS)	E' necessario proteggere il pavimento con materassini ad elevata caratteristiche meccaniche (CS, CC e DL).	**N Strong, Parquet Film, HD Red, TOP Classic, IsolTile, LVT Plus**
		La destinazione d'uso dell'ambiente prevede l'utilizzo di atrezzature sportive e pratica di attività fitness (CC)	Utilizzare materiassini di buona resitenza meccanica e di elvata capacità dissipativa delle vibrazioni direttamente al di sotto della pavimentazione o al di sotto di uno trato di ripartiizone dei carichi.	**Sport**
		Il piano di posa presenta lievi irregolarità (PC)	E' necessario utilizzare un materassino ad elevata comformabilità capace di livellare le irregolarità del piano di posa.	**Parquet Film, ST Blu, XPS, HD Red, Special 2 mm Free**
		La pavimentazione viene posata su una pavimentazione preesistente dotata di fughe e non si può/vuole realizzare una livellina	E' necessario utilizzare un materassino con elevatissime prestazioni meccaniche	**LVT Plus**

ESIGENZA			SOLUZIONE TECNICA	PRODOTTI CONSIGLIATI
Termo-igrometrica		Presenza di umidità nel substrato di posa (SD)	E' necessario proteggere il pavimento inserendo una barriera vapore (Isolmant 200 BV) al di sotto del materassino, o meglio ancora utilizzare un materassino con barriera vapore integrata con resistenza al flusso di vapore acqueo ⩾ 75 m.	**Parquet Film, HD Red, TOP Classic, IsolTile BV (prodotti con barriera vapore integrata)**
		Presenza di riscaldamento o raffrescamento a pavimento a spessore ridotto o a bassa inerzia ($R_{\lambda,B}$)	E' necessario utilizzare un materassino la cui resistenza termica, sommata a quella della pavimentazione, non superi il valore di 0,15 m^2K/W nel caso di riscaldamento o che non superi 0,10 m^2K/W nel caso d i raffrescamento. Il materassino deve inoltre avere caratteristiche meccaniche sufficienti per funzionare come strato di scorrimento.	**N Calssic, N Strong, TOP Classic, IsolTile, LVT Plus**
		Pavimento freddo ($R_{\lambda\Sigma}$)	E' necessario utilizzare un materassino con elevata resistenza termica di altro spessore.	**Facile XPS, Sport**
Fuoco		La committenza richiede elvate prestazioni di reazione al fuoco	E' necessrio utilizzare materiassini classificati in un'elevata classe di reazione al fuoco seconodo la norma EN 13501-1.	**HD Red, TOP Classic, TOP Incollapavimento**

Linea **ESSENTIAL**



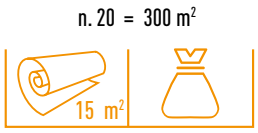


ISOLMANT
ST BLU

IL PRODOTTO BASE PER LA POSA FLOTTANTE DI PAVIMENTI IN LAMINATO E PARQUET.*

Strato resiliente in polietilene NPE Isolmant a media densità.

Spessore nominale: 2 mm



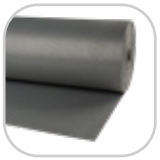
Vai alla pagina prodotto

CODICE	Formato	Unità di vendita	€/m²
ISOLDRUM2STBLU	rotoli h 1 m x 15 m	20 rotoli = 300 m²	2,55

ISOLMANT
N CLASSIC

NEW

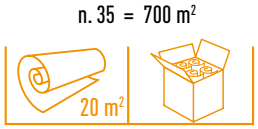
LA SOLUZIONE A BASSISSIMO SPESSORE E AD ELEVATA DENSITA' PER LA POSA FLOTTANTE DI PAVIMENTI IN LAMINATO E PARQUET.*





Strato resiliente ad elevata densità in polietilene Isolmant, goffrato sul lato superiore.
Da posare con il lato goffrato verso l'alto.

Spessore nominale: 1 mm



Vai alla pagina prodotto

www.blauer-engel.de/uz156

CODICE	Formato	Unità di vendita	€/m²
ISOLUNDPARQUET1	rotoli h 1 m x 20 m	35 rotoli = 700 m²	3,60

* Indicato nelle applicazioni con sistema di riscaldamento/raffrescamento a pavimento previa verifica che R_t (pavimento + materassino) ≤ 0,15 m²K/W (in caso di pavimenti riscaldati) e R_t ≤ 0,10 m²K/W (in caso di pavimenti raffrescati).





ISOLMANT
PARQUET FILM

IL PRODOTTO SPECIFICO PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO, CON BARRIERA VAPORE INTEGRATA.*

Strato resiliente a media densità in polietilene Isolmant rivestito con film PE con funzione di barriera vapore. Dotato di cimosa per la sovrapposizione e di adesivo per la sigillatura dei teli. Da posare con il film PE rivolto verso l'alto e il lato goffrato rivolto verso il basso.

Spessore nominale: 2 mm

Vai alla pagina prodotto

n. 20 = 300 m²



CODICE	Formato	Unità di vendita	€/m²
ISOLDRUM2FILM	rotoli h 1 m x 15 m	20 rotoli = 300 m²	4,02

ISOLMANT
FACILE XPS

IL PRODOTTO SPECIFICO PER LA POSA FLOTTANTE DI PAVIMENTI IN LAMINATO E PARQUET IN PRESENZA DI SOTTOFONDO IRREGOLARE.*



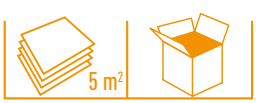


Materassino in XPS, dotato di goffratura millerighe, adatto per l'isolamento acustico e termico sottopavimento. Da posare con il lato liscio rivolto verso l'alto.

Spessore nominale: 5 mm

Vai alla pagina prodotto

n. 48 = 240 m²



CODICE	Formato	Unità di vendita	€/m²
ISOLDRUM5XPS	lastre da 0,5 m x 1 m	4 scatole da 12 pacchi = 240 m²	3,80

* Indicato nelle applicazioni con sistema di riscaldamento/raffrescamento a pavimento previa verifica che R_t (pavimento + materassino) ≤ 0,15 m²K/W (in caso di pavimenti riscaldati) e R_t ≤ 0,10 m²K/W (in caso di pavimenti raffrescati).

Linea **PREMIUM**





Total red

ISOLMANT HD RED

NEW LOOK

IL PRODOTTO DALLE ALTE PRESTAZIONI, CON ELEVATA RESISTENZA A COMPRESSIONE, OTTIMO RISULTATO ACUSTICO E BARRIERA VAPORE INTEGRATA.*

Strato resiliente ad alta densità in polietilene Isolmant rivestito con film LDPE con funzione di barriera vapore. Dotato di cimosa adesiva per la sovrapposizione e sigillatura dei teli. Da posare con il film LDPE rivolto verso l'alto e il lato goffrato rivolto verso il basso.

Classe di reazione al fuoco: B_{fl} - s1

Spessore nominale: 2 mm

Vai alla pagina prodotto

n. 20 = 300 m²



CODICE	Formato	Unità di vendita	€/m²
ISOLDRUMHD2FILM	rotoli h 1 m x 15 m	20 rotoli = 300 m²	6,88

ISOLMANT N STRONG

NEW

LA SOLUZIONE A BASSISSIMO SPESSORE (SOLO 1 MM) E AD ALTISSIMA DENSITA' PER LA POSA FLOTTANTE DI PARQUET, LAMINATI, LVT E SPC.*





Strato resiliente ad altissima densità in polietilene Isolmant, goffrato sul lato superiore. Da posizionare con il lato goffrato a vista.

Spessore nominale: 1 mm

Vai alla pagina prodotto

n. 20 = 300 m²



www.blauer-engel.de/uz156

CODICE	Formato	Unità di vendita	€/m²
ISOUNPARSTRONG1	rotoli h 1 m x 15 m	20 rotoli = 300 m²	8,48

* Indicato nelle applicazioni con sistema di riscaldamento/raffrescamento a pavimento previa verifica che R_t (pavimento + materassino) ≤ 0,15 m²K/W (in caso di pavimenti riscaldati) e R_t ≤ 0,10 m²K/W (in caso di pavimenti raffrescati).



ISOLMANT LVT PLUS

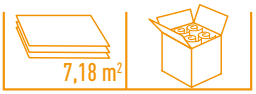
NEW

IL PRODOTTO SPECIFICO PER LE PAVIMENTAZIONI VINILICHE LVT E SPC.*

Strato acustico isolante in fibra di legno e amido ad alta densità, impermeabile, per la posa di LVT e laminati. Da posare con il lato stampato rivolto verso l'alto.

Spessore nominale: 1,8 mm

n. 30 = 215,40 m²



Vai alla pagina prodotto

CODICE	Formato	Unità di vendita	€/m²
ISOLDRUM2LVT	lastre 0,535 m x 0,79 m	30 pacchi da 17 lastre = 215,40 m²	8.04

ISOLMANT SPECIAL 2 mm FOSSIL FREE

ISOLMANT SPECIAL SERIE R FOSSIL FREE PROVENIENTE DA FONTI RINNOVABILI. LA SOLUZIONE PIÙ PRESTAZIONALE PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO SOTTO PAVIMENTAZIONE FLOTTANTE.*





Strato resiliente in polietilene Isolmant Special Serie R Fossil Free, completamente sostenibile e proveniente da fonti rinnovabili, caratterizzato da una migliore e calibrata qualità della cellulazione del polietilene. Da posare con il lato goffrato e serigrafato verso l'alto.

Spessore nominale: 2 mm

n. 24 = 360 m²



ΔL_w 22 dB

remade IN ITALY

ISCC International Sustainability & Carbon Certification

BLUE ANGEL THE GERMAN ECOLABEL www.blauer-engel.de/uz156

Vai alla pagina prodotto

CODICE	Formato	Unità di vendita	€/m²
ISOL02GREEN15	rotoli h 1 m x 15 m	24 rotoli = 360 m²	5,20

* Indicato nelle applicazioni con sistema di riscaldamento/raffrescamento a pavimento previa verifica che R_t (pavimento + materassino) ≤ 0,15 m²K/W (in caso di pavimenti riscaldati) e R_t ≤ 0,10 m²K/W (in caso di pavimenti raffrescati).

ISOLMANT ISOLTILE

Prodotto specifico per la posa di parquet e ceramica incollati, sia in modalità semiflottante che con doppio strato di colla. Garantisce il miglioramento dell'isolamento acustico da calpestio.
Tre versioni con tre look differenti per una maggiore riconoscibilità in cantiere!

Tutte le versioni di IsolTile (Classic, BV e IsolTile AD) si presentano con il lato da posare a vista serigrafato con il riconoscibile marchio IsolTile, mentre **il lato inferiore si differenzia nelle tre versioni: total black per IsolTile Classic, silver per IsolTile BV con barriera vapore e adesivo per IsolTile AD. Un restyling della gamma che la rende ancora più riconoscibile in cantiere e facile da posare.**

In particolare IsolTile trova generalmente applicazione, in base alla versione scelta, nelle seguenti strutture:

APPLICAZIONE SOTTO MASSETTO

Applicazione sotto massetti a basso spessore ≤ 3 cm (con o senza riscaldamento a pavimento)

APPLICAZIONE SOTTO PAVIMENTO

- Applicazione sotto pavimento – ceramica, materiale lapideo, parquet – su massetto (con o senza riscaldamento a pavimento)
- Applicazione sotto pavimento – ceramica, materiale lapideo, parquet – direttamente su sistema radiante a basso spessore/bassa inerzia
- Applicazione sotto pavimento – ceramica, materiale lapideo, parquet – direttamente su pavimento esistente

ISOLMANT
ISOLTILE CLASSIC

MATERASSINO TECNOLOGICO E INNOVATIVO SPECIFICO PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO SOTTO PAVIMENTO E SOTTO MASSETTO A BASSISSIMO SPESSORE (< 3 cm).



Teletta inferiore total black



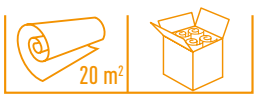
Isolmant IsolTile Classic è costituito da polipropilene Isolmant reticolato fisicamente ad alta densità, rivestito su entrambi i lati con speciale FIBTEC XP1 (geotessile tecnico in polipropilene, di colore nero, serigrafato e calandrato), e sul lato inferiore con speciale FIBTEC XP1B (geotessile tecnico in polipropilene di colore nero). Da posare con il lato serigrafato verso l'alto.

Spessore nominale: 2 mm

FASCE INCLUSE NELLA CONFEZIONE

Nella confezione sono incluse:
-1 fascia per giunte (h 7,5 cm x L 20 m)
Codice FADISOLTILE75
-2 fasce perimetrali (h 3 cm x L 10 m)
Codice FADISPRM3H3L10

n. 8 = 160 m²





Vai alla pagina prodotto

CODICE	Formato	Unità di vendita	€/m²
ISOLDRUM2TILE	rotoli h 1 m x 20 m	8 rotoli = 160 m²	20,60





Lato inferiore adesivo

ISOLMANT
ISOLTILE AD

SPECIFICO PER LA POSA INCOLLATA DI NUOVE FINITURE SU PAVIMENTI ESISTENTI.

Isolmant IsolTile AD è costituito da polipropilene Isolmant reticolato fisicamente ad alta densità, rivestito sul lato superiore con speciale FIBTEC XP1 (geotessile tecnico in polipropilene, di colore nero, serigrafato e calandrato) e sul lato inferiore da uno strato adesivo di posizionamento, specifico per la posa su pavimentazione esistente. Da posare con il lato serigrafato verso l'alto.

Spessore nominale: 2 mm

FASCE INCLUSE NELLA CONFEZIONE

Nella confezione sono incluse:
-1 fascia per giunte (h 7,5 cm x L 20 m)
Codice FADISOLTILE75
-2 fasce perimetrali (h 3 cm x L 10 m)
Codice FADISPRM3H3L10

n. 8 = 160 m²



Vai alla pagina prodotto

CODICE	Formato	Unità di vendita	€/m²
ISOLDR2TILEADSA	rotoli h 1 m x 20 m	8 rotoli = 160 m²	21,60

ISOLMANT
ISOLTILE BV

TUTTI I VANTAGGI DI ISOLTILE CON IL PLUS DELLA BARRIERA AL VAPORE INTEGRATA.



Teletta inferiore silver (barriera vapore)



Isolmant IsolTile BV è costituito da polipropilene Isolmant reticolato fisicamente ad alta densità, rivestito sul lato superiore con speciale FIBTEC XP1 (geotessile tecnico in polipropilene, di colore nero, serigrafato e calandrato) e sul lato inferiore da FIBTEC XP2 (geotessile tecnico in polipropilene, di colore silver, calandrato, con barriera vapore - S_d > 40 m). Da posare con il lato serigrafato verso l'alto.

Spessore nominale: 2 mm

FASCE INCLUSE NELLA CONFEZIONE

Nella confezione sono incluse:
-1 fascia per giunte (h 7,5 cm x L 20 m)
Codice FADISOLTILE75
-2 fasce perimetrali (h 3 cm x L 10 m)
Codice FADISPRM3H3L10

n. 8 = 160 m²



Vai alla pagina prodotto

CODICE	Formato	Unità di vendita	€/m²
ISOLDRUM2TILEBV	rotoli h 1 m x 20 m	8 rotoli = 160 m²	22,60





ISOLMANT
TOP CLASSIC

IL PRODOTTO PIÙ COMPLETO, UNIVERSALE E VERSATILE. L'UNICO PRODOTTO "MASSIVO" DELLA GAMMA, CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO E SPECIFICO PER PAVIMENTI RADIANTI. PRODOTTO 100% NATURALE CON CERTIFICAZIONE BLUE ANGEL.*

Strato isolante in materiale termoconduttivo viscoelastico di elevata densità rivestito da una lamina di alluminio a protezione dalla risalita di umidità. Da posare con il lato alluminato verso l'alto.

Classe di reazione al fuoco: B_{fl} - s1

Spessore nominale: 1,8 mm

Vai alla pagina prodotto

n. 40 = 340 m²



www.blauer-engel.de/uz156

CODICE	Formato	Unità di vendita	€/m²
ISOLDRUMPUAL1.8	rotoli h 1 m x 8,5 m	40 rotoli = 340 m²	8,85

SISTEMA DI POSA

ISOLMANT
TOP INCOLLAPAVIMENTO

IL SISTEMA DI POSA PER INCOLLARE SENZA COLLA, L'INNOVAZIONE DI ISOLMANT CHE COMBINA STABILITÀ, VELOCITÀ E PULIZIA DI POSA CON UN ELEVATO COMFORT ACUSTICO.





Strato isolante in materiale termoconduttivo viscoelastico di elevata densità, rivestito da uno strato adesivo, protetto da pellicola siliconata, appositamente studiato per l'incollaggio di parquet, laminati ed LVT. Da posare con il lato adesivo verso l'alto.

Classe di reazione al fuoco: B_{fl}-s1

Spessore nominale: 1,8 mm

Vai alla pagina prodotto

n. 40 = 260 m²

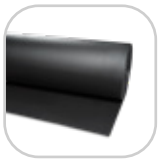


www.blauer-engel.de/uz156

CODICE	Formato	Unità di vendita	€/m²
ISOLDRUMPUAD1,8	rotoli h 1 m x 6,5 m	40 rotoli = 260 m²	18,60

* Indicato nelle applicazioni con sistema di riscaldamento/raffrescamento a pavimento previa verifica che R_t (pavimento + materassino) ≤ 0,15 m²K/W (in caso di pavimenti riscaldati) e R_t ≤ 0,10 m²K/W (in caso di pavimenti raffrescati).



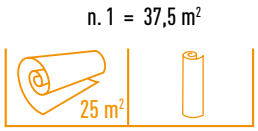


ISOLMANT
SPORT

UN PRODOTTO DI SPESSORE (BEN 6 MM) STUDIATO PER ASSORBIRE GLI URTI. SPECIFICO PER LA REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONI SPORTIVE.

Strato resiliente ad alta densità in polietilene Isolmant. Specifico per l'isolamento all'interno di impianti sportivi, o in qualsiasi caso in cui la pavimentazione venga sottoposta a grandi sollecitazioni.
Se ne consiglia l'utilizzo con parquet o laminati posati in modalità flottante o in sistemi compositi.

Spessore nominale: 6 mm



Vai alla pagina prodotto

CODICE	Formato	Unità di vendita	€/m²
ISOLDRUM6SPORT	rotoli h 1,5 m x 25 m	1 rotolo = 37,5 m²	18,20

ACCESSORI

Gli accessori di posa sono importanti per ottimizzare il lavoro dell'isolante sottopavimento, garantire una posa corretta e proteggere la pavimentazione durante i lavori in cantiere.



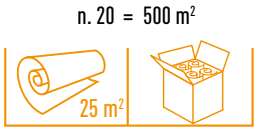


ISOLMANT
COVER PLUS

ISOLMANT COVER PLUS È UN TELO ANTISCIVOLO, IMPERMEABILE E TRASPIRANTE.

Materassino antiscivolo multifunzione in tessuto non tessuto rivestito con film blu impermeabile e traspirante (70 g/m²/24h). Da posare con il lato antiscivolo verso il basso.

Spessore nominale: 2,5 mm

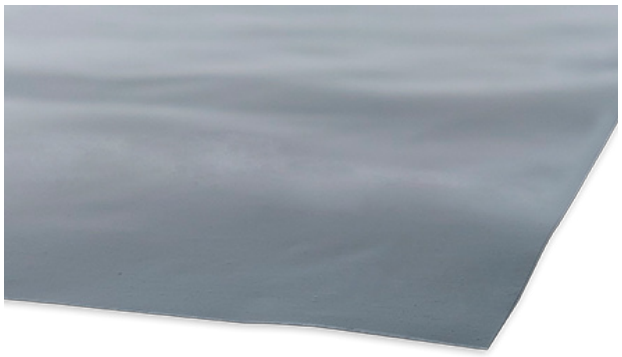


Vai alla pagina prodotto

CODICE	Formato	Unità di vendita	€/m²
ISOLCOVERPLUS	rotoli h 1 m x 25 m	20 rotoli = 500 m²	5,75

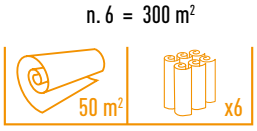
ISOLMANT
200 BV

INDICATO PER LA PROTEZIONE CONTRO LA RISALITÀ DI UMIDITÀ



Film in HDPE (polietilene ad alta densità) specifico per la protezione contro la risalita di umidita (barriera vapore). Isolmant 200 BV deve essere posato sormontando i teli per 10 cm e nastrato mediante Isolmant Nastro Alluminato, per garantire la continuità della barriera al vapore. Proveniente da materiale di riciclo.

Spessore nominale: 200 µm



Vai alla pagina prodotto

CODICE	Formato	Unità di vendita	€/m²
FILM200MYBV	rotoli da 2 m (1+1 ripiegato) x 25 m	6 rotoli = 300 m²	1,80

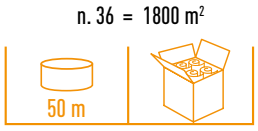


ISOLMANT
NASTRO ALLUMINATO

SPECIFICO PER SIGILLARE TRA LORO I VARI TELI DI ISOLMANT TOP CLASSIC E ISOLMANT LVT PLUS. UTILIZZABILE PER TUTTI I TELI SOTTOPAVIMENTO ISOLMANT SENZA CIMOSA.

Nastro adesivo alluminato ad alta resistenza da 5 cm di altezza.

Spessore: < 1 mm



Vai alla pagina prodotto

CODICE	Formato	Unità di vendita	€/rotolo
NSTPPALU50	rotoli h 5 cm x 50 m	36 rotoli = 1800 m lineari	6,70

TABELLA PESI E MISURE

Prodotto	Formato	Unità di vendita	Dimensioni bancale (cm)	Volume bancale (m^3)	Peso bancale (kg)
Isolmant ST BLU	rotoli h 1 m x 15 m	2 pacchi da 10 rotoli = 300 m^2	35 x 90 x 100	0,63	20
Isolmant N Classic	rotoli h 1 m x 20 m	35 rotoli = 700 m^2	80 x 120 x 120	1,15	82
Isolmant N Strong	rotoli h 1 m x 15 m	20 rotoli = 300 m^2	80 x 120 x 120	1,15	107
Isolmant Facile XPS	lastre 0,5 m x 1,0 m	4 scatole da 12 pacchi = 240 m^2	80 x 120 x 135	1,30	48
Isolmant Sport	rotoli h 1 m x 25 m	1 rotolo = 25 m^2	---	0,29	17
Isolmant Special 2 mm Serie R	rotoli 1 m x 15 m	24 rotoli = 360 m^2	80 x 120 x 120	1,15	60
Isolmant Parquet Film	rotoli h 1 m x 15 m	20 rotoli = 300 m^2	80 x 120 x 120	1,15	101
Isolmant HD Red	rotoli h 1 m x 15 m	20 rotoli = 300 m^2	80 x 120 x 120	1,15	124
Isolmant LVT Plus	lastre 0,535 m x 0,79 m	30 pacchi da 17 lastre = 215,50 m^2	80 x 120 x 90	0,61	177,5
Isolmant Top Classic	rotoli h 1 m x 8,5 m	40 rotoli = 340 m^2	80 x 120 x 120	1,15	559
Isolmant IsolTile Classic	rotoli h 1 m x 20 m	8 rotoli = 160 m^2	80 x 120 x 120	1,15	63,6
Isolmant IsolTile AD	rotoli h 1 m x 20 m	8 rotoli = 160 m^2	80 x 120 x 120	1,15	63,6
Isolmant IsolTile BV	rotoli h 1 m x 20 m	8 rotoli = 160 m^2	80 x 120 x 120	1,15	63,6
Isolmant Top Incollapavimento	rotoli h 1 m x 6,5 m	40 rotoli = 260 m^2	80 x 120 x 120	1,15	748
Isolmant Cover Plus	rotoli h 1 m x 25 m	20 rotoli = 500 m^2	80 x 60 x 120	0,57	100
Isolmant 200 BV	rotoli h 2 m (1+1 ripiegato) x 25 m	6 rotoli = 300 m^2	---	0,022	55,2
Isolmant Nastro Alluminato	rotoli h 5 cm x 50 m	36 rotoli = 1800 m lineari	31 x 23 x 34	0,024	7,5

Le indicazioni riportate sono frutto della nostra migliore esperienza attuale ma rimangono pur sempre indicative. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. Le informazioni tecniche presenti in questo documento sostituiscono le precedenti. Tecnasfalti si riserva di modificare senza preavviso formati e confezioni dei prodotti.

PER OTTENERE INFORMAZIONI SEMPRE AGGIORNATE E PUNTUALI VI INVITIAMO A VISITARE IL SITO WEB

www.isolmant.it

Informazioni su tempi di consegna e trasporti

- IL MATERIALE VIENE CONSEGNATO ENTRO 7 GIORNI LAVORATIVI DALLA CONFERMA D'ORDINE, AD ECCEZIONE DI COMUNICAZIONI DIVERSE DA PARTE DELL'UFFICIO LOGISTICA.
- PER ORDINI STANDARD IL MATERIALE SI INTENDE RESO. PER ORDINI CON RICHIESTA DI CONSEGNA URGENTE IL COSTO DEL CORRIERE ESPRESSO VIENE ATTRIBUITO INTERAMENTE AL CLIENTE.
- I COSTI DELLA MANCATA CONSEGNA CAUSATA DA ERRORI E/O OMISSIONI NELLA COMUNICAZIONE DEI DATI DI SPEDIZIONE VERRANNO ADDEBITATI AL CLIENTE.

N.B.

A causa dell'instabile situazione di mercato legata all'aumento dei costi delle materie prime, dei costi dell'energia, e dei costi accessori di produzione e trasporto, il listino nel corso dell'anno potrebbe subire variazioni di prezzo anche di un solo prodotto, o di pochi prodotti derivati dalla stessa materia prima, con decorrenza immediata al momento della comunicazione.

Isolmant IsolTile, l'alleato perfetto per il sistema pavimento

#essereisolmant



Isolmant IsolTile è la soluzione più versatile e completa per l'isolamento del pavimento. Un concentrato di tecnologia in soli 2 mm di spessore, può essere posato sia al di sotto di massetti sottili (con spessore inferiore ai 3 cm) che sotto finiture incollate, sia ceramica che parquet. Garantisce il massimo comfort acustico ed è compatibile, in tutte le sue applicazioni, con i sistemi di riscaldamento a pavimento. Disponibile in tre versioni, soddisfa tutte le esigenze di cantiere, per un mondo di comfort acustico.

SCOPRI subito le tre versioni di IsolTile

ISOLMANT
Un mondo di comfort acustico

Seguici su

isolmant.com | sistemapavimento.it | isolmant4you.it

per procedere all'invio di un ordine:
ordini@isolmant.it

per informazioni di carattere commerciale:
clienti@isolmant.it

per informazioni tecniche sui prodotti:
tecnico@isolmant.it

per informazioni di carattere generale:
segreteria@isolmant.it

Seguici su

www.isolmant.it
www.sistemapavimento.it
www.isolmant4you.it

ISOLMANT

Un mondo di comfort acustico

Tecnasfalti
Via dell'Industria, 12 | 20074 Carpiano (MI)
P.IVA 01043991007 | C.F. 02328560582

isolmant.it | clienti@isolmant.it
Tel. +39 029885701 | fax +39 0298855702

@isolmant

cod. Articolo D004PARQUET

ISOLMANT è un marchio registrato TECNASFALTI srl - Tutti i marchi contenuti in questo catalogo sono protetti © TECNASFALTI
Tutti i diritti riservati - Riproduzione anche parziale vietata - In vigore da Maggio 2026 - Sostituisce e annulla tutti i precedenti