



# ISOLMANT FASCIA TAGLIAMURO STANDARD/STRONG

RUMORE AEREO - ACCESSORIO

Fascia tagliamuro per la desolidarizzazione delle tramezze, indispensabile per un corretto sistema acustico delle pareti

## COS'È ISOLMANT FASCIA TAGLIAMURO STANDARD/STRONG

Fasce di diversa larghezza 10 - 15 - 30 cm in polietilene Isolmant ad elevata densità. Calibrate nella composizione per svolgere la funzione di "molla acustica" al di sotto delle tramezze, eliminando la trasmissione dei rumori tramite la desolidarizzazione del muro con il solaio.

Disponibile in due versioni:

- Standard (da 50 kg/m<sup>3</sup> circa) adatta per l'isolamento acustico sotto le tramezze leggere, spessore 4mm;
- Strong (da 70 kg/m<sup>3</sup> circa) adatta per l'isolamento acustico sotto le tramezze pesanti spessore 6mm.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

L'uso di Isolmant Fascia Tagliamuro si rende necessario per desolidarizzare tutte le partizioni verticali dell'edificio (compresa la sola partizione interna della parete perimetrale) al fine di evitare il fenomeno di connessione rigida fra i diversi piani del fabbricato. Grazie alla sua densità calibrata, Isolmant Fascia Tagliamuro garantisce da un lato la necessaria resistenza meccanica (onde evitare cavillature nei tramezzi), e dall'altro l'effetto molla anti-vibrante richiesto per escludere il ponte acustico.





## CARATTERISTICHE GREEN DI ISOLMANT FASCIA TAGLIAMURO STANDARD/STRONG

- Non contiene sostanze volatili (VOC A+)

**Green Planet** è il protocollo di sostenibilità di **Isolmant**, che da anni ha inserito questo topic al centro del proprio sviluppo. Uno sguardo ad un futuro che si costruisce con le azioni del presente, **un insieme di azioni concrete e consapevoli** in linea con i punti espressi dall'agenda 2030 **per lo sviluppo sostenibile**.

**SOSTENIBILITÀ DI PRODOTTO E PROCESSO**

**SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE**

**RESPONSABILITÀ CORPORATE**

**RESPONSABILITÀ SOCIALE**

Scopri di più  
su [Isolmant.it](https://www.isolmant.it)



## VANTAGGI

- Disponibile in due formati;
- Disponibile in tre larghezze diverse per adattarsi alle dimensioni delle tramezze;
- Inalterabile nel tempo;
- Di durata illimitata.

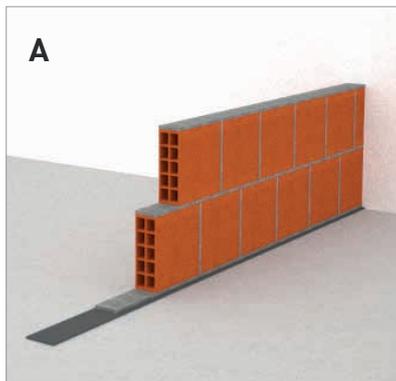
## ISOLMANT FASCIA TAGLIAMURO STANDARD/STRONG > INFORMAZIONI TECNICHE

SPESSORE NOMINALE:	4 mm (versione Standard)	6 mm (versione Strong)
DENSITA':	50 kg/m <sup>3</sup>	70 kg/m <sup>3</sup>
ISOLAMENTO ACUSTICO:	Collabora al miglioramento del comportamento acustico della parete desolidarizzando le tramezze	
CARATTERISTICHE MECCANICHE:	<p>CARICO DI ROTTURA: Longitudinale: 675 kPa Trasversale: 465 kPa</p> <p>FORZA DI COMPRESIONE: Schiacciamento 10%: 30 kPa Schiacciamento 25%: 55 kPa Schiacciamento 50%: 125 kPa</p> <p>DEFORMAZIONE RESIDUA: 0,5h. dopo il rilascio 16% 25h. dopo il rilascio 7% 22h. carico, 23°C, schiacciamento al 25%</p>	<p>CARICO DI ROTTURA: Longitudinale: 835 kPa Trasversale: 735 kPa</p> <p>FORZA DI COMPRESIONE: Schiacciamento 10%: 85 kPa Schiacciamento 25%: 115 kPa Schiacciamento 50%: 185 kPa</p> <p>DEFORMAZIONE RESIDUA: 0,5h. dopo il rilascio 8% 25h. dopo il rilascio 3% 22h. carico, 23°C, schiacciamento al 25%</p>
EMISSIONE SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI:	VOC A+ <sup>(1)</sup>	
MARCATURA CE:	Per i prodotti isolanti acustici NON SONO ATTUALMENTE DISPONIBILI le norme armonizzate per la marcatura CE. Questo significa che i prodotti Isolmant attualmente NON SONO SOGGETTI A MARCATURA CE, né alla redazione della DOP (declaration of performance) o DDP (dichiarazione di prestazione). Tutti i prodotti Isolmant sono immessi sul mercato nel rispetto delle normative vigenti nel Paese di destinazione e con le certificazioni necessarie a garantirne l'utilizzo nelle applicazioni dedicate.	
FORMATO:	Fasce h 10 - 15 - 30 cm x 50 m lineari	
CONFEZIONE:	Fasce h 10 cm: confezione da 15 fasce pari a 750 ml Fasce h 15 cm: confezione da 10 fasce pari a 500 ml Fasce h 30 cm: confezione da 5 fasce pari a 250 ml	

### VOCE DI CAPITOLATO

Fascia ad alta densità (versione Standard 50 kg/m<sup>3</sup> circa o versione Strong 70 kg/m<sup>3</sup> circa) per l'isolamento acustico e desolidarizzazione delle tramezze, in polietilene reticolato espanso a celle chiuse fornita in fasce di altezza 10 - 15 - 30 cm in funzione dello spessore delle tramezze.

Spessore nominale 4 mm (versione Standard) o 6 mm (versione Strong).

**POSA DI ISOLMANT FASCIA TAGLIAMURO**

Prima di iniziare la posa di tutte le tramezzature, compresa la controfodera interna del muro perimetrale (qualora sia prevista) è necessario procedere alla posa, sotto il primo corso di laterizio, di Isolmant Fascia Tagliamuro (dis. A). Questo accessorio in polietilene espanso reticolato ad alta densità è specifico per desolidarizzare le tramezzature dal solaio e contribuisce a ridurre la trasmissione strutturale del rumore. La desolidarizzazione avviene attraverso un comportamento elastico impercettibile che non causa fessurazioni nell'intonaco di finitura. La deformazione elastica infatti è immediata (entro le 24 ore) e la componente plastica è pressoché nulla.



### AVVERTENZE:

\* La presente scheda tecnica non costituisce specifica e, se composta da più pagine, accertarsi di aver consultato il documento completo. 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.

\*\* I valori di isolamento acustico riportati nella presente scheda tecnica sono il risultato di prove di laboratorio o effettuate in opera: non possono essere considerati un valore predittivo di ogni situazione riscontrabile in cantiere. Le prestazioni acustiche sono strettamente legate alle specifiche condizioni di ogni cantiere.

\*\*\* Attenzione: non esporre il prodotto ai raggi solari diretti ed intemperie.



Via dell'Industria 12, Località Francolino | 20074 Carpiano (MI)  
Tel. +39 02 9885701 | Fax +39 02 98855702 | clienti@isolmant.it  
isolmant.it | sistemapavimento.it | isolmant4you.it

Isolmant è un marchio registrato TECNASFALTI | © TECNASFALTI  
Tutti i diritti riservati | Riproduzione anche parziale vietata | In vigore da Luglio 2022 | Sostituisce e annulla tutti i precedenti.