



ISOLMANT TELOGOMMA PLUS

PRODOTTI MASSIVI

Specifico per isolare dettagli difficili da schermare (tubi, cassonetti, lamiere), facile da posare perché estremamente conformabile e dotato di uno strato adesivo di posizionamento.

COS'È ISOLMANT TELOGOMMA PLUS

Prodotto flessibile composto dal nuovo Isolmant Telogomma Classic accoppiato a una speciale gomma espansa a miscela di polimeri. In particolare lo strato in Isolmant Telogomma Classic conferisce al prodotto le caratteristiche elasto-dinamiche che ne aumenta le prestazioni di fonoisolamento, mentre la speciale miscela espansa smorza anche le più grandi vibrazioni ed evita contatti rigidi delle tubazioni con le componenti murarie. Il prodotto è adesivizzato su un lato. Spessore totale 7,5 mm.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Isolmant Telogomma Plus è un manto flessibile per l'isolamento di dettagli costruttivi che potrebbero facilmente diventare ponti acustici (tubazioni, cassonetti, colonne di scarico, condotte di ventilazione...). Offre ottime prestazioni come isolante acustico e termico, oltre che come antivibrante. Grazie alla sua conformabilità e al lato adesivo può essere facilmente applicato su superfici non planari.

SISTEMA MASSA

Il principio "massa-molla-massa", nel rispetto del quale vengono realizzati nel settore delle costruzioni sistemi acustici efficaci, ha dimostrato negli anni dei limiti soprattutto in presenza di strutture estremamente leggere o deboli.

Questo è dovuto al fatto che nelle formule previsionali la massa della struttura rappresenta la variabile più importante ma non è il solo parametro da tenere in considerazione, infatti, al diminuire delle masse aumenta anche il divario tra calcoli previsionali e la realtà. Questo ha spinto il mercato, per evitare questi scomodi limiti, alla ricerca di prodotti acustici con caratteristiche massive come unica caratteristica.

Al contrario, le tante ricerche fatte e l'esperienza in cantiere ci hanno dimostrato che, i risultati ottimali, non si ottengono solo aggiungendo massa ma trovando il giusto connubio tra massa e elasticità.

Lo studio per lo sviluppo della nuova gamma Telogomma si è concentrata proprio sul trovare il rapporto ottimale tra elasticità e massa della nuova miscela che possa portare al miglior confort acustico in tutte quelle strutture dove la problematica principale sia la massa. Scopri tutte le curiosità del progetto massa nel nostro sito.



VANTAGGI

- Prodotto massivo, fonoisolante e fonoimpedente;
- Antivibrante;
- Facile e veloce da posare in cantiere grazie al lato adesivizzato e alla sua conformabilità;
- Inalterabile nel tempo;
- Di durata illimitata.

VANTAGGI DI APPLICAZIONE

- Grande flessibilità che permette di fasciare facilmente i tubi;
- Adesivizzazione da un lato per una posa facile e veloce.

ISOLMANT TELOGOMMA PLUS > INFORMAZIONI TECNICHE

SPESSORE:	7,5 mm
ISOLAMENTO ACUSTICO AI RUMORI AEREI:	$R_w = 29 \text{ dB}$ ⁽¹⁾
RESISTENZA TERMICA:	$R_t = 0,293 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
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:	Rotoli da 1 m x 3 m (h x L) = 3 m ²
CONFEZIONE:	Singolo rotolo

(1) Report del S.C.S. n. 052_06 - Prova di Transmission Loss per incidenza normale di Isolmant Telogomma

VOCE DI CAPITOLATO

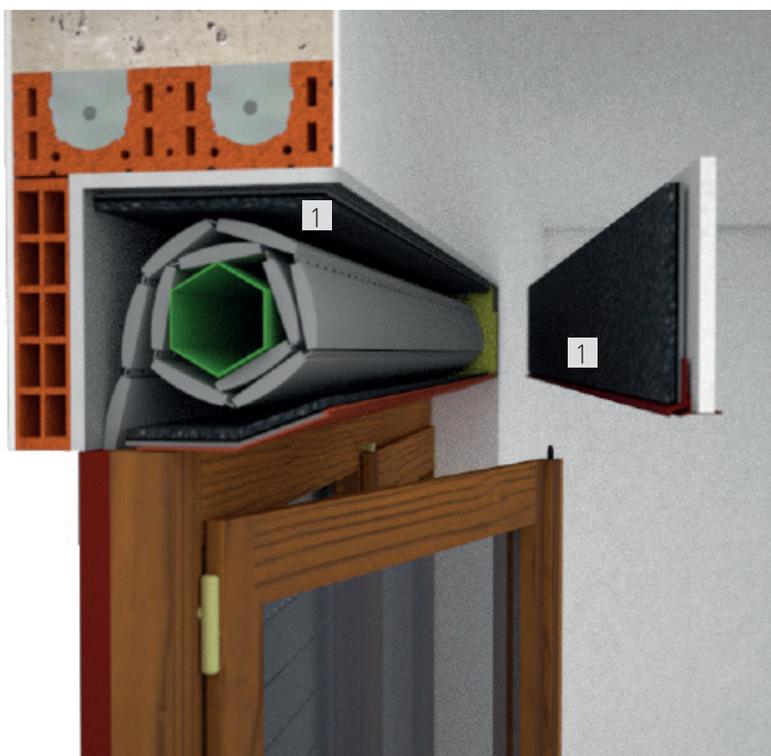
Manto elasto-dinamico massivo a miscela speciale con cariche minerali, esente da bitume e alogeni, con spessore calibrato accoppiato a gomma espansa a celle chiuse a miscela con polimeri poliolefinici elastici. Prodotto adesivizzato su un lato e specifico per l'isolamento acustico di dettagli con necessità sia di fonoisolamento sia antivibrazionale. Spessore nominale 7,5 mm.

POSA DI ISOLMANT TELOGOMMA PLUS: APPLICAZIONE ISOLAMENTO TUBI

Per evitare che i rumori degli scarichi passino attraverso le pareti, i tubi vanno rivestiti con materiale fonoimpedente e massivo. Isolmant Telogomma Plus, da posare con il lato adesivizzato verso la tubazione, è ideale per avvolgere le tubazioni e garantire un elevato abbattimento acustico, oltre che evitare contatti rigidi delle tubazioni con le componenti murarie (per questa funzione è consigliabile avvolgere le tubazioni anche quando si utilizzano tubi silenziati).



1. Intonaco
2. **Isolmant Fascia Tagliamuro**
3. Muratura
4. Rinzafo
5. Tubazioni
6. **Telo fonoimpedente Isolmant Telogomma Plus**
7. **Isolmant Fascia Tagliamuro**
8. Muratura
9. Intonaco



1. **Telo fonoimpedente Isolmant Telogomma Plus**



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 febbraio 2023 | Sostituisce e annulla tutti i precedenti.