



# ISOLMANT TELOGOMMA CLASSIC

## PRODOTTI MASSIVI

Prodotto di alta gamma per l'isolamento acustico e lo smorzamento delle vibrazioni in strutture leggere.

### COS'È ISOLMANT TELOGOMMA CLASSIC

Nuova miscela elasto-dinamica a base gomma con una quantità appositamente studiata di cariche minerali per aumentare la massa superficiale, senza comprometterne le capacità elastiche essenziali per assorbire le vibrazioni. Questo permette di ottenere una migliore viscosità della miscela capace di mantenere elevate le caratteristiche tecniche di isolamento acustico e antivibrazionali aumentando allo stesso tempo la conformabilità del materassino (assenza di effetto-memoria una volta srotolato). Rivestito su entrambi i lati da un'innovativa garza antiaderente. Disponibile su richiesta anche nella versione adesiva. Spessore 1,7 mm.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Nuova versione del prodotto di alta gamma per prodotti massivi. L'introduzione del Sistema Massa lo ha nominato come prodotto Classico per l'isolamento acustico e smorzamento delle vibrazioni di solai, coperture e pareti leggere in cartongesso o legno. Le sue caratteristiche lo rendono anche particolarmente indicato come antirombo per coperture in lamiera ed in generale per lo smorzamento delle vibrazioni di parti meccaniche. Prodotto flessibile può essere facilmente applicato anche 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.

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



## CARATTERISTICHE GREEN DI ISOLMANT TELOGOMMA CLASSIC

- **Non contiene sostanze volatili** (VOC A+);
- **Produzione a basso impatto ambientale;**

**Rispetta le prescrizioni** definite dai **CAM-Edilizia** per i materiali per l'**isolamento acustico e termico** relativamente alla richiesta di elevate prestazioni di isolamento acustico, alla percentuale di riciclato e all'assenza di sostanze pericolose

**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

- Elevato potere fonoisolante;
- Assenza di effetto-memoria del materassino;
- Flessibile;
- Prodotto massivo;
- Antivibrante;
- Molto conformabile;
- Inalterabile nel tempo;
- Di durata illimitata.

## VANTAGGI DI APPLICAZIONE

- Facile da posare in virtù della sua conformabilità;
- Può essere fustellato o tagliato;
- Possibilità di averlo in versione adesiva da un lato.

## ISOLMANT TELOGOMMA CLASSIC > INFORMAZIONI TECNICHE

SPESSORE NOMINALE:	1,7 mm
DENSITA':	2150 kg/m <sup>3</sup> Su richiesta, è possibile ordinare densità fuori standard previo contatto con l'Ufficio Clienti.
ISOLAMENTO ACUSTICO AI RUMORI AEREI:	$R_w = 29$ dB <sup>(1)</sup>
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE:	$\mu = 7000$
EMISSIONE SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI:	VOC A+ <sup>(2)</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:	Rotoli da 1 m x 3 m (h x L) = 3 m <sup>2</sup>
CONFEZIONE:	Bancate da 30 rotoli pari a 90 m <sup>2</sup>

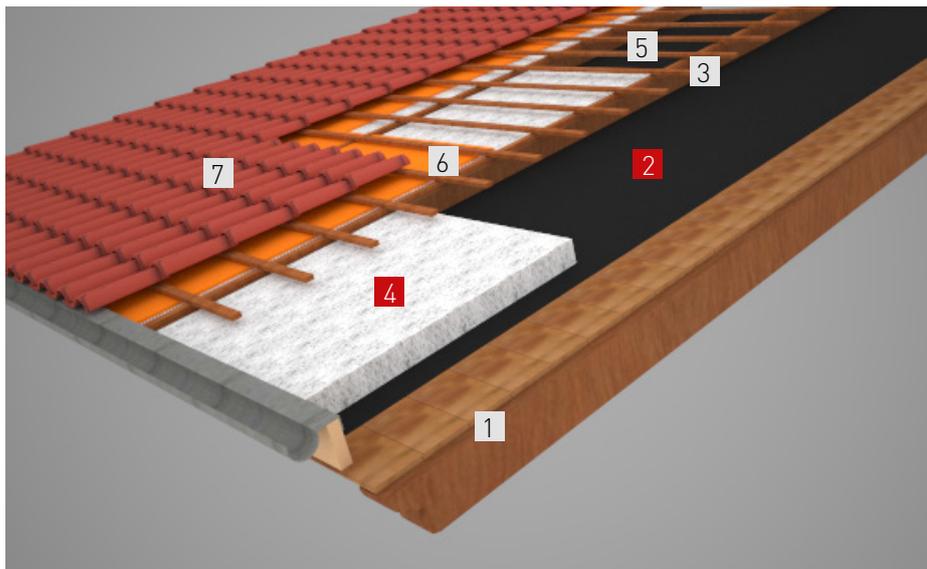
I valori in tabella, non certificati da laboratorio accreditato, si riferiscono al valore medio effettivo misurato durante la produzione con una tolleranza del 5%

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

(2) Rapporto di prova Istituto Giordano n. 379082

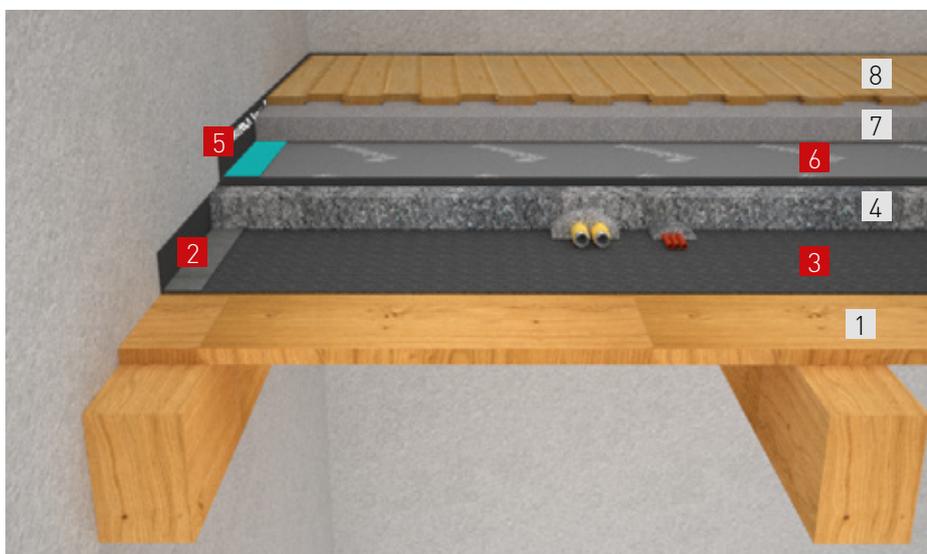
### VOCE DI CAPITOLATO

Nuovo e innovativo manto elasto-dinamico massivo a base di gomma con cariche minerali, esente da bitume e alogeni, con viscosità studiata per il miglior rapporto tra elasticità e massa (tipo Isolmant Telogomma Classic). Rivestito su entrambi i lati con nuova garza antiaderente. Spessore nominale 1,7 mm e densità circa di 2150 kg/m<sup>3</sup>. Transmission Loss per incidenza normale:  $R_w = 29$  dB.



**ISOLAMENTO ACUSTICO COPERTURA**

1. Tavolato in legno
2. **Isolmant Telogomma Classic**
3. Travetti
4. **Isolmant Perfetto CG**
5. Listelli in legno
6. Telo impermeabile
7. Rivestimento in coppi



**ISOLAMENTO SOLAIO LEGGERO BISTRATO**

1. Solaio in legno
2. **Isolmant Fascia Perimetrale Tecnica Reticolata**
3. **Isolmant Telogomma Classic**
4. Strato di livellamento impianti  
Isolmant Fascia Perimetrale Doppio
5. Spessore
6. **Isolmant UnderSpecial**
7. Massetto di finitura
8. Pavimentazione



**ISOLAMENTO SOLAIO LEGGERO MONOSTRATO**

1. Solaio in legno
2. **Isolmant Fascia Perimetrale Tecnica Doppio Spessore**
3. **Isolmant Telogomma Classic**
4. Massetto di finitura
5. **Isolmant Parquet Film**
6. Parquet



### 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.