

ISOLMANT TELOGOMMA E+45

PRODOTTI MASSIVI

Prodotto a "sandwich" specifico per solai leggeri che unisce le migliori tecnologie fonoisolanti di Telogomma e Special

COS'È ISOLMANT TELOGOMMA E+45

Prodotto composto dalla nuova miscela elasto-dinamica massiva dell'Isolmant Telogomma Classic accoppiato su entrambi i lati da Isolmant Special di seconda generazione, caratterizzato da una migliore e calibrata qualità della cellulazione del polietilene. Garantisce nel tempo costanza di prestazioni grazie alla sua qualità intrinseca e alle sue caratteristiche fisiche. Spessore totale 8 mm.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Isolmant Telogomma E+45 è particolarmente indicato per l'isolamento acustico di solai in legno o a basso peso specifico. Il prodotto in virtù della sua struttura intrinseca, unisce all'ottimo isolamento acustico al calpestio fornito dallo strato in Isolmant Special e un buon isolamento acustico al rumore aereo grazie alla nuova miscela elasto-dinamica massiva, data dallo strato centrale in Isolmant Telogomma Classic. Le sue caratteristiche di flessibilità lo rendono facilmente applicabile 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.



VANTAGGI

- Elevato potere fonoisolante e isolamento al calpestio;
- Inalterabile nel tempo;
- Molto conformabile;
- Flessibile;
- Di durata illimitata.

VANTAGGI DI APPLICAZIONE

- Facile da posare in virtù della sua conformabilità.

ISOLMANT TELOGOMMA E+45 > INFORMAZIONI TECNICHE

SPESSORE NOMINALE:	8 mm
ABBATTIMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO:	$\Delta L_w = 24 \text{ dB}$ ⁽²⁾
ISOLAMENTO ACUSTICO AI RUMORI AEREI:	$R_w = 29 \text{ dB}$ ⁽¹⁾
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:	Bancale da 20 rotoli pari a 60 m ²

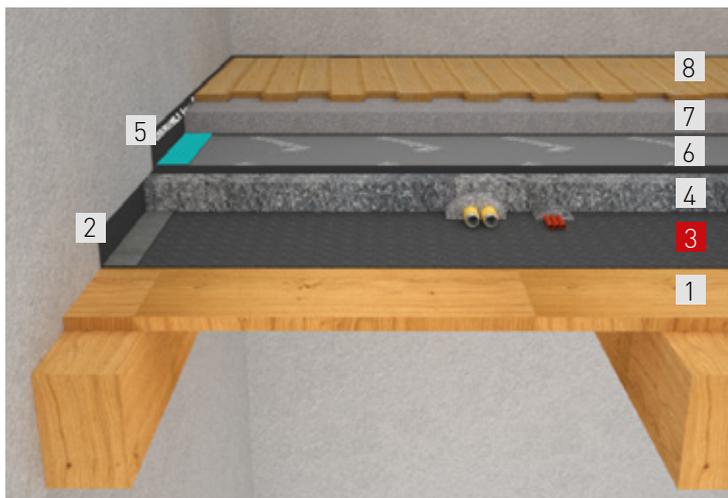
I valori in tabella, non certificati da laboratorio accreditato, si riferiscono al valore medio effettivo misurato durante la produzione con una tolleranza del 5%

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

(2) Certificato CSI n. 0030/DC/ACU/02

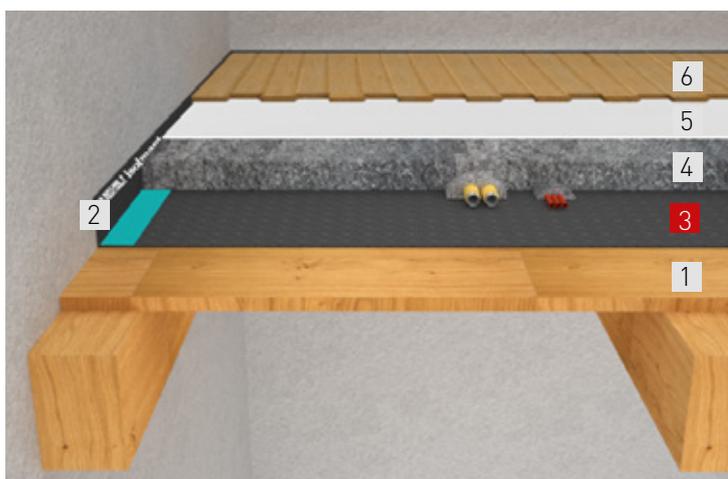
VOCE DI CAPITOLATO

Prodotto composto dalla nuova miscela elasto-dinamica massiva accoppiato su entrambi i lati da Isolmant Special di seconda generazione, reticolato espanso a celle chiuse e caratterizzato da una migliore e calibrata qualità della cellulazione (tipo Isolmant Telogomma E+45). Spessore nominale totale 8 mm.



ISOLAMENTO SOLAIO LEGGERO BISTRATO CON DOPPIO STRATO RESILIENTE

1. Solaio in legno
2. Isolmant Fascia Perimetrale Tecnica Reticolata
3. **Isolmant Telogomma E+45**
4. Strato di livellamento impianti
5. Isolmant Fascia Perimetrale Doppio Spessore
6. Isolmant UnderSpecial
7. Massetto di finitura
8. Pavimentazione



ISOLAMENTO SOLAIO LEGGERO MONOSTRATO CON INSERIMENTO DI STRATO RESILIENTE SOTTO PAVIMENTO

1. Solaio in legno
2. Isolmant Fascia Perimetrale Tecnica Reticolata
3. **Isolmant Telogomma E+45**
4. Massetto di finitura
5. Isolmant Parquet
6. Pavimento in legno



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.