

# ISOLMANT **TELOGOMMA E+45**

## PRODOTTI MASSIVI

PRODOTTO A "SANDWICH" SPECIFICO PER SOLAI LEGGERI CHE NECESSITANO L'APPORTO DI UNA BUONA COMPONENTE DI MASSA

### COS'È ISOLMANT TELOGOMMA E+45

Prodotto composto da Isolmant Telogomma (densità superficiale 4 kg/m<sup>2</sup> circa) accoppiato su entrambi i lati a polietilene Isolmant 3 mm. 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 polietilene Isolmant un buon isolamento acustico al rumore aereo grazie alla sua notevole massa, data dallo strato centrale in Isolmant Telogomma. Le sue caratteristiche di flessibilità lo rendono facilmente applicabile anche su superfici non planari: Isolmant Telogomma E+45 può pertanto essere usato anche per la fasciatura di tubi di scarico o condotti di ventilazione.

### VANTAGGI

- Elevato potere fonoisolante e isolamento al calpestio;
- Facile da posare in virtù della sua conformabilità;
- Inalterabile nel tempo;
- Di durata illimitata.

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| SPESSORE NOMINALE:                  | 8 mm   |
| PESO:                               | 4 kg/m <sup>2</sup> circa  |
| POTERE FONOISOLANTE:                | R <sub>w</sub> = 29 dB <sup>(1)</sup>  |
| ABBATTIMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO: | ΔL <sub>w</sub> = 24 dB <sup>(2)</sup>   |
| MARCATURA CE:                       | Per i prodotti isolanti acustici NON SONO ATTUALMENTE DISPONIBILI le norme armonizzate per la marcatura CE.<br>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:                         | Bancale da 20 rotoli pari a 60 m <sup>2</sup>  |

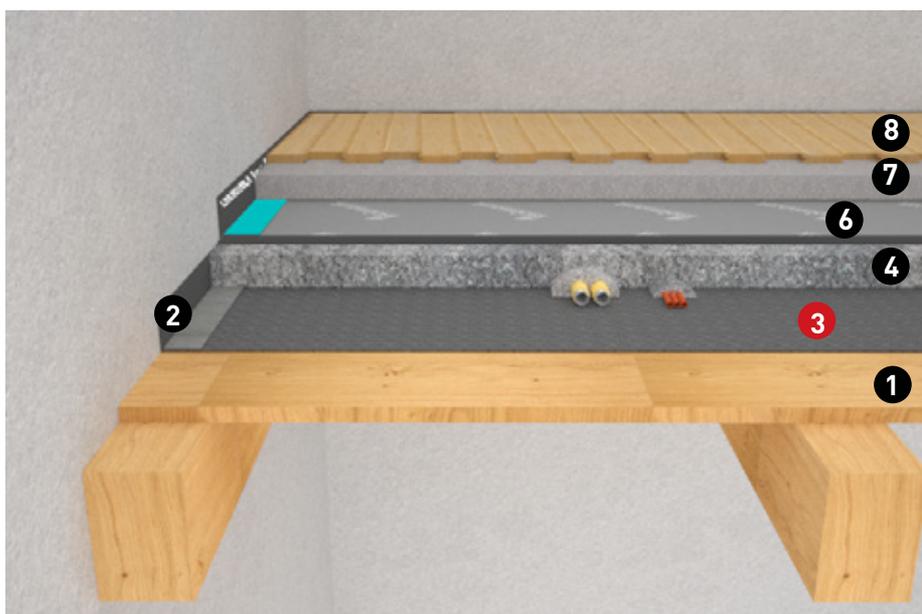
(1) Report del S.C.S. n. 052\_06. - Prova di Transmission Loss per incidenza normale di Isolmant Telogomma 4 kg/m<sup>2</sup>

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

## VOCE DI CAPITOLATO

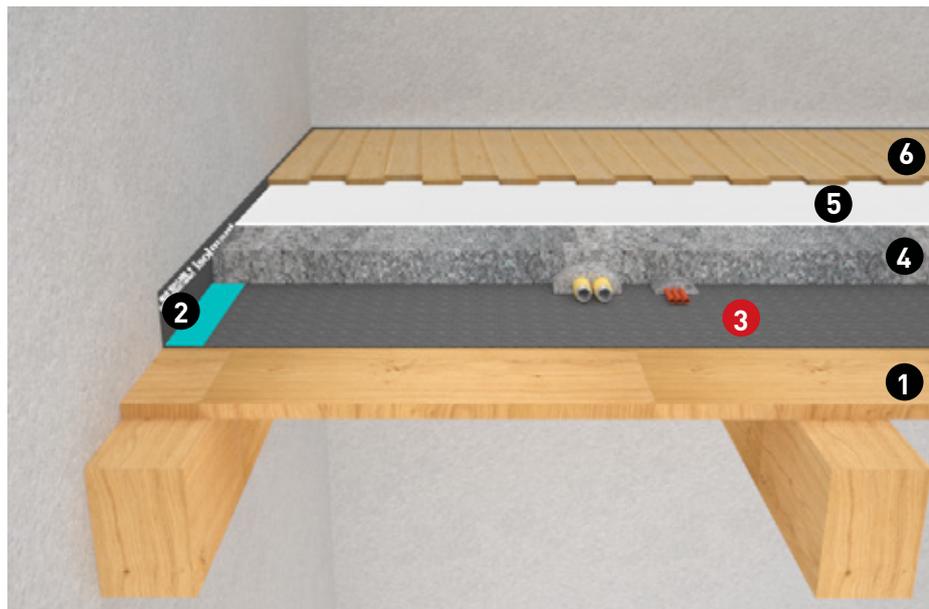
Manto massivo elasto-dinamico a base di gomma EPDM a miscela speciale con cariche minerali, esente da bitume e alogeni, spessore nominale 2 mm e densità superficiale pari a 4 kg/m<sup>2</sup> accoppiato su entrambi i lati con 3 mm di polietilene Isolmant reticolato espanso a celle chiuse (tipo Isolmant Telogomma E+45). Spessore nominale totale 8 mm.

## ESEMPI DI APPLICAZIONE



### 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 SOTTOPAVIMENTO

1. Solaio in legno
2. Isolmant Fascia Perimetrale Tecnica Doppio Spessore
3. Isolmant Telogomma E+45
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.

# isolmant



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

Isolmant è un marchio registrato TECNASFALTI srl - © TECNASFALTI - Tutti i diritti riservati - Riproduzione anche parziale vietata - In vigore da Novembre 2020 - Sostituisce e annulla tutti i precedenti.