



# ISOLMANT PARQUET FILM

## ISOLAMENTO SOTTO PAVIMENTO

Specifico per l'isolamento acustico sotto pavimentazione flottante.  
Con barriera vapore integrata e battentatura adesiva.

### COS'È ISOLMANT PARQUET FILM

Strato resiliente in polietilene Isolmant ad alta densità rivestito con film PE con funzione di barriera vapore. Prodotto fornito di cimosa adesiva per la sovrapposizione e sigillatura dei teli. Da posare con il film PE trasparente rivolto verso l'alto.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Isolmant Parquet Film è stato progettato specificatamente per la posa flottante di pavimenti laminati e parquet. Un sistema di alta qualità per ridurre il rumore impattivo e quello riflesso. Isolmant Parquet Film è stato sviluppato per proteggere queste pavimentazioni anche in presenza di umidità residua o di risalita dagli strati sottostanti. Il prodotto è idoneo anche nelle applicazioni con sistema di riscaldamento a pavimento. Verificare che  $R_t$  (pavimento + materassino)  $\leq 0,15 \text{ m}^2\text{K/W}$ .



 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 PARQUET FILM

- **Non contiene sostanze volatili** (VOC A+);
- **Esente da plastificanti, amianto, formaldeide, alogeni e metalli pesanti;**
- È **privo di solventi** e non contiene altre sostanze che riducono lo strato di ozono;
- Può essere smaltito secondo **CER n. 170604.**

**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

- Ottimo isolamento acustico al rumore da calpestio e al rumore di riverbero (RWS);
- Bassa resistenza termica;
- Barriera vapore con cimosa adesiva.

## VANTAGGI DI APPLICAZIONE

- Taglio facile e senza polvere usando un coltello multiuso o taglierino;
- Cimosa adesiva per facilitare il sormonto e la sigillatura dei teli;
- Da posare con il film PE trasparente rivolto verso l'alto.

## ISOLMANT PARQUET FILM > INFORMAZIONI TECNICHE

> Da posare con il film PE trasparente rivolto verso l'alto.

SPESSORE NOMINALE:	2 mm
ISOLAMENTO ACUSTICO RUMORI RIFLESSI (RWS):	< 25 Sone
ABBATTIMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO:	$\Delta L_w = 20 \text{ dB}^{(1)}$
RESISTENZA A COMPRESSIONE (CS):	30 kPa (0,5 mm di deformazione)
SCORRIMENTO VISCOSO A COMPRESSIONE - CREEP (CC)	10 kPa (max carico con def. < 0,5 mm in 10 anni)
RESISTENZA AL CARICO DINAMICO (DL):	< 10.000 cicli (a 25 kPa)
RESISTENZA ALL'IMPATTO - LARGE BALL TEST:	1200 mm (sotto 7 mm di laminato DPL)
RESISTENZA TERMICA:	$R_t = 0,06 \text{ m}^2\text{K/W}$
SPESSORE D'ARIA EQUIVALENTE:	$S_d \geq 75 \text{ m}^{(2)}$
EMISSIONE SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI:	VOC A+ <sup>(3)</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: 1,0 m x 15 m pari a 15 m <sup>2</sup>
CONFEZIONE:	In scatole di cartone da 20 rotoli (300 m <sup>2</sup> )

(1) Rapporto di prova n. P 4.2/08-208-4 laboratorio MFPA

(2) Rapporto di prova CSI n. 0604\FPM\MATs\15

(3) Rapporto di prova Istituto Giordano n. 376851

### VOCE DI CAPITOLATO

Strato resiliente in polietilene Isolmant ad alta densità rivestito con film PE con funzione di barriera vapore (tipo Isolmant Parquet Film). Il film si estende per una lunghezza di circa 10 cm oltre il bordo del materassino, al fine di consentire una corretta sigillatura tra i teli la cimosa è dotata di adesivo.

Da posare con il film PE trasparente rivolto verso l'alto. Spessore nominale 2 mm.

**PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO****STEP 1**

La superficie sulla quale andrà steso Isolmant Parquet Film dovrà essere portante, piana, planare, pulita e priva di detriti o oli. Sarà comunque cura del posatore valutare l'idoneità della superficie alla stesura dei teli e della successiva posa flottante di laminati e parquet svolgendo alcune verifiche preliminari:

- i serramenti esterni devono essere installati coi i relativi vetri e i locali da pavimentare devono essere al riparo da intemperie;
- altre tipologie di pavimentazioni devono essere già state posate;
- murature, montaggi di rivestimenti e sanitari devono essere stati ultimati;
- la temperatura dei locali deve essere  $\geq 15^{\circ}\text{C}$
- l'umidità ambientale deve essere compresa tra il 45% e 60%;
- le condizioni del supporto devono essere state verificate e questo deve risultare conforme e idoneo alla posa della pavimentazione;
- in caso di presenza di un massetto riscaldante il ciclo di preriscaldamento dovrà essere stato effettuato.

**STESURA DEI TELI****STEP 2**

Stendere i teli con il film PE trasparente rivolto verso l'alto (a vista) affiancati e accostati accuratamente, utilizzare la cimosa adesiva per sormontare di circa 10 cm e sigillare con il nastro adesivo incorporato; il taglio dei teli è facile e pulito si consiglia di utilizzare un coltello multiuso o un tagliarino.

**POSA DELLA PAVIMENTAZIONE IN LEGNO****STEP 3**

La posa del parquet dovrà essere eseguita con adeguate condizioni di temperatura ed umidità, nello scrupoloso rispetto del disciplinare di posa delle pavimentazioni in legno ed in conformità con la norma UNI 11265:2015; le norme e regole del settore stabiliscono che l'ambiente di posa deve garantire delle condizioni ambientali entro valori di RH 45%-60% max,  $T^{\circ}\text{C}$   $18^{\circ}\text{C}$  -  $25^{\circ}\text{C}$ , condizioni necessarie per mantenere il corretto equilibrio legno ambiente stabilito dalla normativa Europea di riferimento UNI EN 13489:18 (7%+2%), inoltre il massetto su cui viene posato il sistema pavimento deve avere una percentuale di umidità non superiore al <2% in caso di massetto/piano di posa senza impianto di riscaldamento, <1,7% in presenza di riscaldamento a pavimento.





## 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.