

# ISOLMANT ISOLDRUM LVT PLUS

## ISOLAMENTO SOTTO PAVIMENTAZIONE

IL PRODOTTO SPECIFICO, IMPERMEABILE E CON FILM ANTISCIVOLO, PER LA POSA DI PAVIMENTI IN LVT E SPC. COPRE LE FUGHE.

### COS'È ISOLDRUM LVT PLUS

Strato acustico isolante in fibra di legno e amido ad alta densità, impermeabile, dotato di rivestimento antiscivolo per la posa di LVT e SPC. Da posare con il lato antiscivolo verde rivolto verso l'alto. Spessore 1,8 mm.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Isoldrum LVT Plus è appositamente studiato per la posa di LVT ed SPC su pavimentazioni esistenti o non perfettamente rasate, garantendo nel contempo un ottimo isolamento acustico ai rumori impattivi. L'altissima resistenza a compressione permette di preservare il meccanismo a click della pavimentazione. L'esclusiva tecnologia antiscivolo evita lo slittamento dei listoni di LVT o SPC. I componenti naturali che lo costituiscono e il processo produttivo a bassissimo impatto lo rendono un prodotto 100% ecologico ed ecosostenibile. Il prodotto è idoneo anche nelle applicazioni con sistema di riscaldamento a pavimento. Verificare che  $R_t$  (pavimento + materassino)  $\leq 0,15 \text{ m}^2\text{K/W}$ .

### VANTAGGI

- Garantisce un incremento significativo dell'isolamento acustico ai rumori impattivi e di riverbero (RWS);
- Consente di posare LVT ed SPC anche su pavimenti non rasati;
- Utilizzabile in tutti gli ambienti, sia in ambito residenziale che terziario;
- Basso spessore, non richiede modifiche alle quote esistenti;
- Bassa resistenza termica (compatibile con sistemi di riscaldamento a pavimento anche quando posato sotto la pavimentazione).

### VANTAGGI DI APPLICAZIONE

- L'installazione di Isoldrum LVT Plus è particolarmente semplice e rapida: non necessita di particolari strumenti, ma solo di cutter e nastro adesivo. La posa flottante evita l'utilizzo di collanti, rendendola più veloce e salubre;
- Copre le fughe delle pavimentazioni ceramiche preesistenti senza bisogno di rasanti;
- Protegge le pavimentazioni con incastro a click anche se posate su pavimenti preesistenti.

### ISOLMANT Green Planet

- Non contiene sostanze volatili (VOC A+);
  - Produzione a basso impatto ambientale;
  - Contribuisce a conseguire i crediti per la certificazione ambientale di un edificio secondo i protocolli LEED o ITACA;
  - Può essere riciclato e 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.



SOSTENIBILE



SALUBRE



ECOLOGICO

SPESSORE NOMINALE:	1,8 mm
ABBATTIMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO:	$\Delta L_w = 20$ <sup>(1)</sup>
ISOLAMENTO AL DRUM SOUND (RWS):	< 25 sone
CONDUCIBILITA' TERMICA:	$\lambda = 0,053$ W/mK
RESISTENZA TERMICA:	$R_t = 0,034$ m <sup>2</sup> K/W
SPESSORE D'ARIA EQUIVALENTE ISOLTILE CLASSIC:	$S_d < 40$ m
RESISTENZA A COMPRESSIONE (CS):	1000 kPa (0,5 mm di deformazione)
SCORRIMENTO VISCOSO A COMPRESSIONE - CREEP (CC):	1020 kPa (0,5 mm di deformazione)
RESISTENZA AL CARICO DINAMICO (DL):	> 100.000 cicli (a 75 kPa)
CONFORMABILITA' (PC):	1,3 mm
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:	In lastre da 0,78 m x 0,56 m pari a 0,437 m <sup>2</sup> - pacchi da 16 lastre pari a 7 m <sup>2</sup>
CONFEZIONE:	In bancali da 62 pacchi (434 m <sup>2</sup> )

(1) Rapporto di prova Laboratorio SG-Bauakustik n. 1524-001-14 dated 20.11.2014

(2) Rapporto di prova Istituto EPH n. 2516237 del 18/05/2016

## VOCE DI CAPITOLATO

Strato acustico resiliente costituito da fibra di legno ad alta densità, impermeabile, rivestito su un lato da uno strato antiscivolo (tipo Isoldrum LVT Plus). Da posare con il lato antiscivolo rivolto verso l'alto.

Spessore nominale 1,8 mm.





1

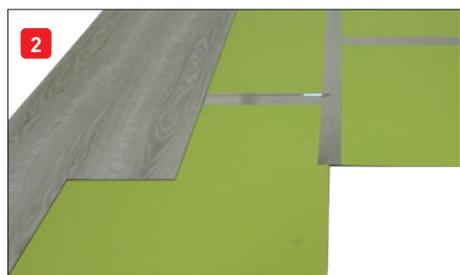
**Preparazione del sottofondo.** Il piano di posa di IsolDrum LVT Plus deve essere planare, pulito, privo di detriti o olii. È cura del posatore valutare l'idoneità della superficie alla stesura del materassino e della pavimentazione.

2

**Stesura del materassino.** Le lastre di IsolDrum LVT Plus vanno accostate una all'altra e non sormontate, avendo cura di sfalsarle tra di loro, e successivamente vanno nastrate una con l'altra con l'utilizzo di Isolmant Nastro Alluminato. Il lato antiscivolo verde deve essere rivolto verso l'alto (figura 1). Si consiglia di terminare la posa ad una distanza di circa 10 mm dalle pareti laterali e dalle soglie delle porte. Le parti eccedenti del materassino possono essere tagliate con un cutter e possono essere riutilizzate facilmente nastrandole tra loro.

3

**Posa della pavimentazione.** Il pavimento può essere posato in modalità flottante, avendo cura di posare il pavimento con un angolo di 90° rispetto al materassino (figura 2).



## 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](http://www.isolmant.it) - [www.sistemapavimento.it](http://www.sistemapavimento.it) - [www.isolmant4you.it](http://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.