



Isoldrum LVT Plus

Materassino isolante in fibra di legno e amido ad alta densità, **impermeabile**, dotato di rivestimento antiscivolo per la posa di LVT. **Da posare con il lato antiscivolo verde rivolto verso l'alto.**



isoldrum

ISOLAMENTO AL DRUM SOUND (RWS)	< 25 sone
ISOLAMENTO AL CALPESTIO (IS)	$\Delta L_w = 20$ dB (sotto 5 mm di LVT)
RESISTENZA A COMPRESSIONE (CS)	1000 kPa (0,5 mm di deformazione)
SCORRIMENTO VISCOSO A COMPRESSIONE - CREEP (CC)	1020 kPa (max carico con def. < 0,5 mm in 10 anni)
RESISTENZA AL CARICO DINAMICO (DL)	> 100000 cicli (a 75 kPa)
RESISTENZA ALL'IMPATTO - LARGE BALL TEST (RLB)	650 mm (sotto 7 mm di laminato DPL)
RESISTENZA TERMICA	$R_t = 0,034$ m ² K/W
SPESSORE NOMINALE	1,8 mm
FORMATO	In lastre da 0,78 m x 0,56 m pari a 0,437 m ² - pacchi da 16 lastre pari a 7 m ²
CONFEZIONE	In bancali da 62 pacchi (434 m ²)



www.blauer-engel.de/uz156



→ Settori d'impiego

Isoldrum LVT Plus è appositamente studiato per la posa di LVT su pavimentazioni esistenti, 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. 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) $\leq 0,15$ m²K/W.

→ Voce di capitolato

Strato 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.

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.

isolmant by TECNASFALTI

Via dell'Industria 12, Località Francolino 20080 Carpiano (Mi) Tel. +39 02 9885701 Fax +39 02 98855702 clienti@isolmant.it www.isolmant.com

IsolDrum LVT Plus

IsolDrum LVT Plus è un materassino anticalpestio studiato appositamente per la posa flottante di LVT e laminati, sia nelle nuove costruzioni che per il risanamento su pavimentazioni esistenti.

IsolDrum LVT Plus presenta innumerevoli benefici in termini di confort acustico e termico, resistenza meccanica, versatilità ed ecosostenibilità.

Isolamento acustico

Il materassino anticalpestio è di fondamentale importanza per evitare la trasmissione dei rumori impattivi sia dal piano superiore al piano inferiore, che tra locali adiacenti. È inoltre fondamentale per ridurre il **reflected walking sound**, ovvero il rumore generato dai passi all'interno del locale stesso. IsolDrum LVT Plus posato sotto una pavimentazione in LVT garantisce un isolamento ai rumori da calpestio pari a 20 dB, una prestazione eccezionale in bassissimo spessore.

Antiscivolo

IsolDrum LVT Plus è rivestito su un lato da uno strato con grip elevato, che lo rende ideale per la posa di pavimentazioni in PVC: tali finiture infatti, poiché presentano una superficie inferiore molto liscia e levigata, devono essere molto stabili perché ogni movimento, anche minimo, può danneggiare l'aggancio a click. Il sistema antiscivolo garantisce stabilità senza l'utilizzo di collanti, e quindi unisce i benefici della posa flottante con la semplicità di posa e la garanzia di ottime prestazioni.

Ecologico

IsolDrum LVT Plus è costituito da fibra di legno ed amido, componenti naturali al 100%. Non contiene sostanze petrolchimiche, solventi o plastificanti. Anche il processo produttivo è basso impatto ambientale.

Copre le fughe

IsolDrum LVT Plus presenta una resistenza a compressione superiore alla norma (1020 kPa), che lo rende idoneo alla posa anche in presenza di pavimentazione esistente.

Adatto alla posa sopra riscaldamento a pavimento

IsolDrum LVT Plus ha una resistenza termica molto bassa (0,034 m²K/W), che permette di essere posato anche in presenza di sistemi di riscaldamento e raffreddamento a pavimento, in quanto non ostacola la trasmissione del flusso di calore all'ambiente soprastante. È bene verificare che la resistenza totale del sistema pavimento + materassino non superi il valore di 0,15 m²K/W.

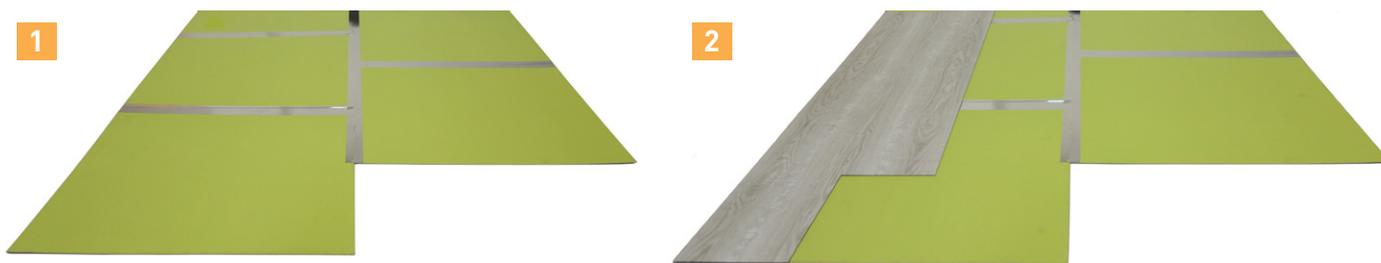
ISTRUZIONI PER LA POSA

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 permette di evitare l'utilizzo di collanti, rendendola più veloce e salubre.

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.

isolmant by **TECNASFALTI**

Via dell'Industria 12, Località Francolino 20080 Carpiano (Mi) Tel. +39 02 9885701 Fax +39 02 9885702 clienti@isolmant.it www.isolmant.com