



Linea



SYSTEMIC

ISOLMANT TOP CLASSIC

ISOLAMENTO SOTTO PAVIMENTO

Il prodotto più completo e versatile specifico per l'isolamento acustico sotto pavimentazione flottante. Certificato Blue Angel.

COS'È ISOLMANT TOP CLASSIC

Materassino isolante in materiale termoconduttivo viscoelastico di elevata densità, specifico per la posa flottante di parquet, laminati, LVT e SPC anche su pavimenti radianti a bassa inerzia/basso spessore. Rivestito da una lamina di PET alluminizzato a protezione dalla risalita di umidità.

PAVIMENTAZIONI COMPATIBILI*

LAMINATO - (Sp. da 6 a 8 mm)	✓
LAMINATO - (Sp. > 8 mm)	✓
LVT, SPC	✓
PARQUET PREFINITO - 2 strati	✗
PARQUET PREFINITO - 3 strati	✓
PARQUET MASSELLO AD INCASTRO M/F (sp. < 16 mm - larghezza doge < 16 cm)	✗
CERAMICA	✗

* Indicazione di carattere generale valide per supporti di posa tradizionali

CAMPI DI APPLICAZIONE

Il sistema acustico Isolmant Top Classic è stato progettato specificatamente per la posa flottante di pavimenti laminati, parquet e altri tipi di pavimentazioni modulari multistrato di adeguato spessore (MMF). Un sistema di alta qualità per ridurre il rumore impattivo e quello riflesso. Isolmant Top Classic è stato sviluppato per proteggere i dispositivi di incastro di queste pavimentazioni anche se sollecitate da alti carichi.

L'utilizzo di Isolmant Top è specificatamente indicato nelle applicazioni con sistema di riscaldamento e raffreddamento a pavimento.



www.blauer-engel.de/luz156



SOSTENIBILE



SALUBRE



ECOLOGICO





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.

ISOLMANT TOP CLASSIC > INFORMAZIONI TECNICHE | 1

		VALORE	INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	NORMA
		SPESSORE NOMINALE:	1,8 mm	EN 823
Acustica		ISOLAMENTO ACUSTICO RUMORI RIFLESSI (RWS):	23 Sone	Prestazione superiore EN 16205
		ABBATTIMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO (IS):	$\Delta L_w = 18 \text{ dB}^{(1)}$	EPLF MMFA: prestazione superiore ISO 10140-3
Meccanica		RESISTENZA A COMPRESSIONE (CS):	300 kPa (0,5 mm di deformazione)	Classe CS3 EPLF: prestazione superiore EN 826
		SCORRIMENTO VISCOSO A COMPRESSIONE - CREEP (CC)	> 50 kPa (max carico con def. < 0,5 mm in 10 anni)	Classe CC3 EPLF MMFA: prestazione superiore EN 1606
		RESISTENZA AL CARICO DINAMICO (DL):	> 100.000 cicli (a 25 kPa)	Classe DL3 EPLF: prestazione superiore EN 13793
		RESISTENZA ALL'IMPATTO - LARGE BALL TEST (RLB):	< 600 mm (sotto 7 mm di laminato DPL)	Classe RBL1 EN 13329
		CONFORMABILITA' (PC):	$\geq 0,5 \text{ mm}$	PC1 EN ISO 868
Termo Igrometrica		RESISTENZA TERMICA (RT):	$R_t = 0,01 \text{ m}^2\text{K/W}$	$R_{\lambda,B} \leq 0,10 \text{ m}^2\text{K/W}$ raffreddamento $R_{\lambda,B} \leq 0,15 \text{ m}^2\text{K/W}$ riscaldamento EN 12667
		SPESSORE D'ARIA EQUIVALENTE (SD):	$S_d = 150 \text{ m}$	metodo A @23°C da 0% a 50% umidità relativa EN 12086
		CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO:	$B_{fl-s_1}^{(2)}$	EN 13501-1
		EMISSIONE SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI:	VOC A+	ISO 16000-9

(1) Rapporto di prova laboratorio CSI n. 0037\DC\ACU\13\2

(2) Rapporto di prova Istituto Giordano n. 381306

	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 8,5 m (h x L) = 8,5 m ² Dopo aver accostato i teli si consiglia di procedere alla loro sigillatura mediante Isolmant Nastro Alluminato.
	CONFEZIONE:	In scatole di cartone da 40 rotoli (340 m ²)

VOCE DI CAPITOLATO

Strato resiliente costituito da materiale termoconduttivo viscoelastico di elevata densità, rivestito da un film PET alluminato contro la risalita di umidità (tipo Isolmant Top Classic). Da posare con il lato alluminato rivolto verso l'alto. Classe di reazione al fuoco B_{fl}-s1. Spessore nominale 1,8 mm.



CARATTERISTICHE GREEN DI ISOLMANT TOP CLASSIC

- **Non contiene sostanze volatili** (VOC A+);
- Ha ottenuto l'**etichetta ecologica Blue Angel** "The German Ecolabel";
- **Esente da plastificanti, amianto, formaldeide, alogeni e metalli pesanti**;
- È **privo di solventi** e non contiene altre sostanze che riducono lo strato di ozono;
- **Le materie prime naturali utilizzate non competono con altre colture alimentari**;
- 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.

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

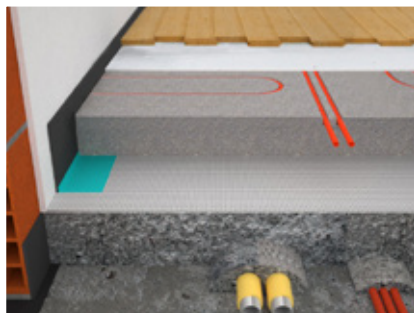
Scopri di più
su [Isolmant.it](https://www.isolmant.it)

VANTAGGI DI APPLICAZIONE

-  Ottimo isolamento acustico al rumore di calpestio e al rumore di riverbero (RWS).
-  Prodotto studiato per la posa flottante del parquet.
-  Presenza di film PET alluminato con funzione barriera vapore.
-  Bassissima resistenza termica.
-  Prodotto studiato per la posa al di sopra di pavimenti radianti.
-  Classe di reazione al fuoco B_{fl}-s₁.
-  Alta resistenza a compressione (CS).

VANTAGGI DI APPLICAZIONE

-  Taglio facile e senza polvere usando un coltello multiuso o taglierino.
-  Da posare con il lato alluminato verso l'alto.
-  Si consiglia di sigillare i giunti con Isolmant Nastro Alluminato.



PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

STEP 1

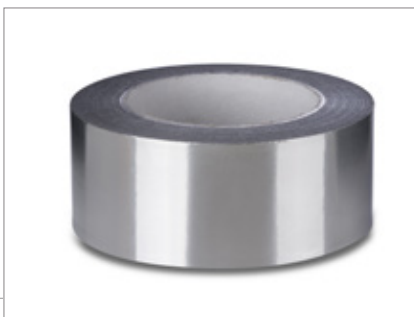
La superficie sulla quale andrà steso Isolmant Top Classic dovrà essere portante, piana, planare, pulita e priva di detriti o oli. Sarà comunque cura del posatore valutare l' idoneità della superficie alla stesura dei teli e della successiva posa flottante di laminati e parquet svolgendo alcune verifiche 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 lato alluminato rivolto verso l'alto (a vista) affiancati e accostati accuratamente, avendo cura di non farli sormontare; nastrare i teli tra loro usando **Isolmant Nastro Alluminato** per dare continuità alla barriera vapore; il taglio dei teli è facile e pulito si consiglia di utilizzare un coltello multiuso o un taglierino.

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 9885702 | 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 Marzo 2025 | Sostituisce e annulla tutti i precedenti.