

Linea



ESSENTIAL

ISOLMANT FACILE XPS

ISOLAMENTO SOTTO PAVIMENTO

La soluzione di isolamento acustico e termico per la posa flottante di parquet e laminati

COS'È ISOLMANT FACILE XPS

Strato resiliente in XPS, dotato di goffratura millerighe, adatto per l'isolamento acustico e termico sottopavimento.

Da posare con il lato liscio rivolto verso l'alto. Spessore 5 mm.

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 doga < 16 cm)	✗
CERAMICA	✗

* Indicazione di carattere generale valide per supporti di posa tradizionali

CAMPI DI APPLICAZIONE



Isolmant Facile XPS è particolarmente indicato in caso di sottofondo irregolare, in quanto consente di livellare eventuali piccole asperità e preparare il substrato alla posa di parquet e laminati. Grazie alla sua elevata resistenza termica, è inoltre indicato in tutti i casi in cui è necessario isolare termicamente il solaio, riducendo l'effetto di "pavimento freddo". Il prodotto non è idoneo alla posa al di sopra di sistemi per riscaldamento a pavimento.



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.

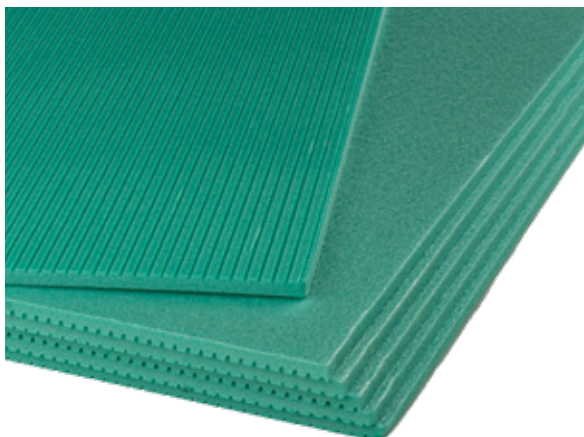
ISOLMANT FACILE XPS > INFORMAZIONI TECNICHE | 1

		VALORE	INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	NORMA
		SPESORE NOMINALE:	5 mm	EN 823
Acustica		ISOLAMENTO ACUSTICO RUMORI RIFLESSI (RWS):	> 25 Sone	Prestazione superiore EN 16205
		ABBATTIMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO (IS):	$\Delta L_w = 22$ dB	EPLF MMFA: prestazione superiore ISO 10140-3
Meccanica		RESISTENZA A COMPRESSIONE (CS):	70 kPa (0,5 mm di deformazione)	Classe CS2 EPLF: Prestazione superiore EN 826
		SCORRIMENTO VISCOSO A COMPRESSIONE - CREEP (CC)	25 kPa (max carico con def. < 0,5 mm in 10 anni)	Classe CC2 EPLF: prestazione superiore EN 1606
		RESISTENZA AL CARICO DINAMICO (DL):	> 100.000 cicli (a 25 kPa)	Classe DL1 EPLF: prestazione superiore EN 13793
		RESISTENZA ALL'IMPATTO - LARGE BALL TEST (RLB):	1400 mm (con 7 mm di laminato DPL)	Classe RLB3 EPLF: prestazione superiore EN 13329
		CONFORMABILITA' (PC):	4,9 mm	PC3 EN ISO 868
Termo-igrometrica		RESISTENZA TERMICA (RT):	$R_t = 0,179$ m ² K/W	Elevata resistenza termica EN 12664
		SPESORE D'ARIA EQUIVALENTE (SD):	$S_d < 1$ m	metodo A @23°C da 0% a 50% umidità relativa EN 12086
		CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO:	E_{fl}	EN 13501-1
		EMISSIONE SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI:	VOC A+	ISO 16000-9

	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 0,5 m x 1,0 m pari a 0,5 m ² pacchi da 10 lastre pari a 5 m ²
	CONFEZIONE:	In bancali da 48 pacchi (240 m ²)

VOCE DI CAPITOLATO

Strato resiliente costituito da XPS dotato di goffratura millerighe (tipo Isolmant Facile XPS). Da posare con il lato liscio rivolto verso l'alto. Spessore 5 mm.



CARATTERISTICHE GREEN DI ISOLMANT FACILE XPS

- **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.

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.**

PRODUCT AND PRODUCTION PROCESS SUSTAINABILITY





ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY

CORPORATE RESPONSIBILITY





SOCIAL RESPONSIBILITY

Find out more at [Isolmant.com](https://www.isolmant.com)

VANTAGGI

-  Consente di incrementare l'isolamento termico del solaio riducendo l'effetto di "pavimento freddo".
-  Traspirante al vapore.
-  Impermeabile all'acqua.
-  Grazie all'elevata conformabilità permette di livellare irregolarità del piano di posa.

VANTAGGI DI APPLICAZIONE

-  L'installazione di Isolmant Facile XPS è particolarmente semplice e rapida.
-  Non necessita di particolari strumenti, ma solo di cutter e nastro adesivo.
-  Utile per raggiungere la quota desiderata grazie allo spessore di 5 mm.
-  Prodotto in lastre.



PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

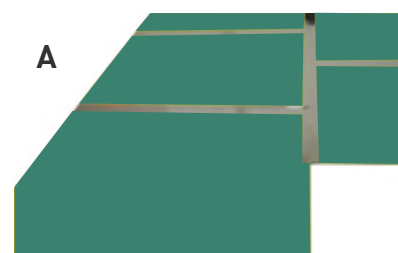
STEP 1

Il piano di posa di Isolmant Facile XPS 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.

Nel caso interventi su solai che separano ambienti riscaldati da ambienti che non lo sono o dallo spazio esterno (es. primi solai, piani pilotis) è raccomandata la posa di ISOLMANT 200 BV (tra pannello e finitura (sul lato caldo).

STEP 2 STESURA DEL MATERASSINO

Le lastre di Isolmant Facile XPS 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 liscio deve essere rivolto verso l'alto (figura A). 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.



POSA DELLA PAVIMENTAZIONE

STEP 3

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



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 Marzo 2025 | Sostituisce e annulla tutti i precedenti.