



ISOLMANT FASCIA PERIMETRALE TECNICA RADIANTE

RUMORE DA IMPATTO - ACCESSORIO

Specifica per l'isolamento acustico dei sistemi con riscaldamento a pavimento

COS'È ISOLMANT FASCIA PERIMETRALE TECNICA RADIANTE

Fasca verticale in polietilene reticolato espanso di spessore 8 mm, colore bianco e altezza 15 cm. Fascia adesivizzata per 7,5 cm di altezza e dotata di film trasparente per il sormonto sul pannello radiante.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Isolmant Fascia Perimetrale Tecnica Radiante è un accessorio specifico per la realizzazione di "massetti galleggianti" in accordo alla UNI 11516:2013, in presenza di qualunque tipologia di solaio, in particolare in presenza di sistemi di riscaldamento/raffrescamento in cui svolge anche la funzione di giunto di dilatazione e di taglio termico. Per la desolidarizzazione del massetto galleggiante dalle pareti perimetrali si raccomanda infatti di non risvoltare lo strato resiliente, ma di utilizzare Isolmant Fascia Perimetrale Tecnica Radiante. Il mancato utilizzo di Isolmant Fascia Perimetrale Tecnica Radiante procura un ponte acustico che può portare alla perdita di molti decibel.



VANTAGGI

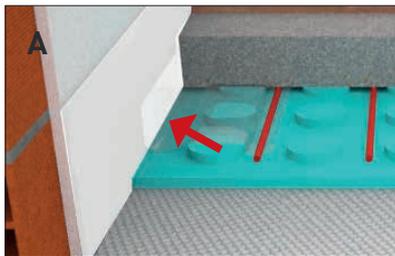
- Spessore elevato che consente di svolgere la funzione di giunto di dilatazione e di taglio termico;
- Presenza di film trasparente per il sormonto sul pannello radiante;
- Adesiva nella parte bassa per una posa facilitata;
- Inalterabile nel tempo;
- Di durata illimitata.

SPESSORE NOMINALE:	8 mm
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:	Fasce h 15 cm x 50 m lineari
CONFEZIONE:	8 fasce pari a 400 m lineari

VOCE DI CAPITOLATO

Fascia perimetrale "Tecnica Radiante" specifica per i sistemi radianti, in polietilene reticolato espanso di colore bianco, adesivizzata per 7,5 cm di altezza e dotata di film trasparente - debordante 20 cm dalla fascia stessa - per il sormonto sul pannello radiante. Altezza 15 cm.
Spessore nominale 8 mm.

POSA DI ISOLMANT FASCIA PERIMETRALE TECNICA RADIANTE



Per evitare ponti acustici, si raccomanda l'utilizzo di Isolmant Fascia Perimetrale Tecnica Radiante, da stendere lungo tutto il perimetro del locale senza soluzione di continuità. In particolare, dopo aver posato lo strato resiliente, posare la fascia Perimetrale Tecnica Radiante, utilizzando l'adesivo a media tenacità, presente nella parte bassa della fascia, per fissarla alla parete avendo cura di farla aderire bene, in appoggio, sul materassino acustico sottostante. Procedere poi ad incastrare il film trasparente che deborda dalla fascia stessa fissandolo al pannello termico e avendo cura di appoggiare completamente il pannello termico alla fascia senza lasciare alcun passaggio tra i due, in modo da evitare che si possa inserire del materiale cementizio nella successiva fase di getto del massetto di finitura (dis. A). L'altezza di Isolmant Fascia Perimetrale Tecnica Radiante deve essere tale da garantire una eccedenza della fascia stessa di circa 2/3 cm rispetto alla quota pavimento. Tale eccedenza deve essere rifilata dopo la posa e la stuccatura del pavimento (dis. B). La continuità della posa va garantita necessariamente anche lungo le soglie delle porte di ingresso e delle porte-finestra, nonché in corrispondenza delle nicchie tecniche per l'alloggiamento dei collettori dell'impianto termico, di pilastri, lesene, porte e altri movimenti delle pareti. Per facilitare questo compito sono a disposizione degli accessori specifici: Isolmant Angoli e Spigoli e Isolmant Telaio Porte (dis. C1 - foto C2). E' inoltre necessario evitare che in corrispondenza degli angoli resti del vuoto tra la fascia e le pareti (dis. D) ove possa infiltrarsi materiale cementizio. E' necessario anche accertarsi che la fascia perimetrale aderisca con continuità anche lungo la connessione solaio-parete: la formazione della sguscia (dis. E) provoca una riduzione dello spessore del massetto che in quel punto manca del supporto del solaio, rischiando nel tempo di arrivare a rottura. In conclusione prima di procedere alla posa del massetto di finitura l'impresa deve rendersi ragionevolmente certa di aver realizzato una perfetta vasca a tenuta all'interno della quale il massetto cementizio che andrà a gettare possa "galleggiare" senza stabilire alcuna connessione rigida né con gli strati portanti al di sotto né con le pareti ai suoi lati.





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.