

SCHEDA DATI PRODOTTO

FONOSTOP TILE MONOADHESIVE

Isolante acustico antirattura dei rumori di calpestio adesivo e multifunzionale da sotto pavimento per la posa con collante di nuove pavimentazioni in ceramica, pietre naturali e parquet

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

FONOSTOP TILE MONOADHESIVE è l'isolante acustico multifunzione sottile e performante per la posa direttamente sotto pavimento, con faccia inferiore autoadesiva, ottimizzato per ridurre il rumore da calpestio sopra solaio esistente senza massetto galleggiante, e per i rifacimenti direttamente sopra la pavimentazione in ceramica, marmo o pietra da rinnovare. FONOSTOP TILE MONOADHESIVE è costituito da tessuto non tessuto (TNT) di fibra poliestere, compreso tra due strati impermeabili. Il TNT di poliestere è lo strato elastico fonoresiliente tra elementi rigidi della stratigrafia, per l'isolamento acustico; la sua elevata resistenza alla trazione e alla perforazione evita la trasmissione di fessure esistenti alla nuova pavimentazione. La faccia inferiore autoadesiva è uno strato impermeabile all'acqua e al vapore d'acqua, che aderisce a freddo sul supporto e mantiene a lungo le prestazioni di adesione. La mescola adesiva è protetta da un film siliconato da rimuovere prima della posa. La faccia superiore è uno strato continuo impermeabile, rivestito con tessuto non tessuto polipropilene di colore azzurro che migliora l'aggrappo di colle cementizie o altri adesivi, per la posa con collante di nuove pavimentazioni in ceramica e pietre naturali anche di grandi dimensioni su superfici che lievemente irregolari. L'ingombro del sistema di rinnovamento con FONOSTOP TILE MONOADHESIVE è minimo, e consente il rifacimento di vecchie pavimentazioni senza demolizione dell'esistente. Lo spessore dell'intervento di isolamento acustico è ridotto al minimo perché si evita la posa del massetto galleggiante. FONOSTOP TILE MONOADHESIVE è un prodotto multifunzione: isolante acustico, antirattura, regolarizzante di superfici lievemente sconnesse, barriera al vapore e impermeabilizzante per ambienti interni.

IMPIEGHI

FONOSTOP TILE MONOADHESIVE è utilizzabile per l'isolamento acustico dei solai interni dai rumori di calpestio, direttamente sotto pavimento:

- Intervento su nuovo, sopra massetto cementizio
- Intervento su esistente, sopra precedente pavimentazione
- Posa di parquet bilanciato e stabilizzato

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Membrana acustica per l'isolamento acustico e il rifacimento della nuova pavimentazione.
- Riduce i tempi di cantiere grazie alla posa senza massetto galleggiante
- Lamina autoadesiva impermeabile sulla faccia inferiore
- Lamina fonoimpedente aggrappante sulla faccia superiore
- Riduzione del rumore da calpestio tra 10 – 15 dB
- Posa a colla del nuovo pavimento permette di compensare piccole irregolarità del supporto
- Compatibile con pavimenti rigidi in ceramica o pietre naturali
- Posa di pavimenti rigidi anche di grande formato
- Posa di pavimenti in legno con collante specifico
- Multifunzione: barriera al vapore, sistema antirattura e tenuta impermeabile per ambienti interni
- Elevata resistenza al traffico di cantiere e al punzonamento

CERTIFICAZIONI E NORMATIVE

- Certificato LAPI di resistenza al fuoco n. 1168.0DC0050/11 Euroclasse C_{fl}-s1 equiparabile alla Classe 1 in base al DM 10-03-2005 e successiva modifica del 16-02-2009

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballo	Rotolo	
Finitura superficiale	Faccia superiore	Tessuto non tessuto di polipropilene azzurro
	Faccia inferiore	Mescola autoadesiva protetta con film siliconato
Durata di conservazione	36 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Il Prodotto deve essere conservato nella confezione originale, non aperta e non danneggiata, in luogo asciutto e a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C. Proteggere il prodotto dall'esposizione diretta agli agenti atmosferici e dalla luce del sole. Conservare in posizione verticale. Per ulteriori informazioni consultare la guida: <i>Isolamento acustico dei fabbricati</i> .	
Dimensioni	Lunghezza	15 m
	Larghezza	1 m
Spessore	~ 2 mm (UNI 9947)	
Massa areica	1.35 kg/m ²	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Euroclasse di reazione al fuoco	C _{fl} -s1 (EN 13501-1)	
Certificato LAPI n. 1168.0DC0050/11 equiparabile alla Classe 1 in base al DM 10-03-2005 e successiva modifica del 16-02-2009		
Permeabilità al vapore acqueo	$\mu = 50\,000$	
Impermeabilità	60 kPa (EN 1928)	
Conduttività termica	$\lambda = 0.170\, \text{W/mK}$	
Isolamento acustico	Abattimento acustico dei rumori da calpestio $\Delta L'n,w$ 10 – 15 dB	
Flessibilità a freddo	-25 °C	
Forza a trazione massima	Longitudinale (MD)	800 ± 160 N / 50 mm
	Trasversale (CMD)	650 ± 130 N / 50 mm
Allungamento a trazione	Longitudinale (MD)	30 %
	Trasversale (CMD)	35 %
Prova di pelage su acciaio	Nuovo	117 N / 50 mm
	Dopo invecchiamento	92 N / 50 mm
Invecchiamento termico a 70 °C per 30 giorni		

DISCLAIMER

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

LIMITAZIONI D'USO

La posa in autoadesione va sospesa con temperature inferiori a +12°C e/o in particolari condizioni di umidità ambiente: nel caso di temperature inferiori al limite consentito si raccomanda di riscaldare l'ambiente al-

cune ore prima in modo da portare in temperatura anche la superficie di appoggio.

CONSIDERAZIONI IMPORTANTI

La posa di membrane autoadesive richiede il rispetto delle seguenti avvertenze:

- Posare sempre su supporti perfettamente asciutti e puliti (totale assenza di polvere) e primerizzati (primer in funzione del supporto).
- I rotoli vanno conservati al coperto, in luogo condizionato e asciutto e vanno portati sul luogo di posa solo al momento dell'applicazione.

- Le mescole autoadesive perdono il loro potere adesivo al diminuire della temperatura (caratteristica reversibile). Per tali motivi, durante l'impiego invernale o con basse temperature, è fortemente consigliato mantenere i rotoli in ambiente idoneamente riscaldato.
- La confezione va aperta immediatamente prima della posa.
- Subito dopo la posa di ogni rotolo esercitare una pressione adeguata sull'intera superficie per una corretta adesione al supporto.
- Usare adesivi per piastrelle flessibili con deformazione trasversale in classe S1 o S2 secondo EN 12002.
- Gli stucchi per le fughe dovranno essere del tipo flessibilizzato o epossidico.
- La posa a colla di parquet prefinito deve avvenire con parquet a tre strati stabilizzato e bilanciato.
- Per migliorare l'adesione su supporti lisci, applicare una mano di primer promotore di adesione.
- Per migliorare l'adesione su supporti porosi utilizzare un primer fissativo adatto.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Questo prodotto è un articolo come definito nell'Art. 3 della Normativa (CE) n. 1907/2006 (REACH). Esso non contiene sostanze che sono destinate ad essere rilasciate da questo articolo nelle normali o ragionevoli condizioni d'uso previste. Pertanto non è richiesta una Scheda di Sicurezza ai sensi dall'Art. 31 della suddetta Normativa per immettere il prodotto sul mercato, trasportare o utilizzare lo stesso. Per un uso sicuro seguire le istruzioni fornite in questa Scheda Dati Prodotto. In base alle nostre attuali conoscenze questo prodotto non contiene sostanze SVHC (Substances of Very High Concern), come indicato nell'Allegato XIV del REACH o nella lista pubblicata dalla European Chemicals Agency in concentrazioni sopra lo 0,1 % in peso.

ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE

FONOSTOP TILE MONOADHESIVE è una membrana da posare sopra sottofodi cementizi o vecchi pavimenti preventivamente preparati, puliti, eventualmente sgrassati e asciutti.

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

- Supporti in cemento devono essere sufficientemente planari, puliti ed asciutti. Se il difetto di planarità è troppo importante correggere con malta cementizia autolivellante. Dopo asciugatura dell'autolivellante applicare primer adeguato.
- I vecchi pavimenti in ceramica, marmo o pietra devono essere puliti e asciutti, privi di trattamenti tipo cerre o similari. Rimuovere eventuali trattamenti con soda caustica. Dopo la rimozione applicare primer adatto.

APPLICAZIONE

- Lungo il perimetro delle pareti posare la bandella autoadesiva desolidarizzante FONOCELL TILE (h. 3cm) in polietilene espanso in modo da garantire il distacco fisico tra piastrelle e parete ed evitare la propagazione dei rumori calpestio.

- Srotolare FONOSTOP TILE MONOADHESIVE allineandolo ad una delle pareti e tagliare a misura.
- Rimuovere la prima metà del film siliconato sulla faccia inferiore, preferibilmente la più lontana dalla muratura, avendo cura di non spostare l'isolante e di mantenere l'allineamento.
- Esercitare una pressione adeguata per avere l'adesione al supporto.
- Rimuovere l'altra metà del film siliconato sulla faccia inferiore.
- **Esercitare una pressione adeguata sull'intera superficie per una corretta adesione al supporto.**
- Procedere con l'applicazione accostando i teli uno all'altro e ripetendo le operazioni di stesura, taglio, allineamento, rimozione del film siliconato e pressione.

Posa della pavimentazione

Prima di procedere alla posa del pavimento, le linee di accostamento dei teli e il perimetro a contatto con la muratura andranno sigillati con mastice bituminoso idoneo (HEADCOLL). Stendere l'adesivo adatto al tipo di pavimentazione. Posare subito il pavimento sull'adesivo e correggere la posizione prima che scada il tempo di registrazione dell'adesivo. Non calpestare la superficie posata prima che l'adesivo abbia fatto presa (24 – 48 ore per adesivi a presa normale). Dopo indurimento dell'adesivo si può procedere all'eventuale fugatura con adeguato stucco cementizio flessibilizzato. Impastare lo stucco con acqua pulita e applicarlo utilizzando una apposita spatola in gomma. Quando lo stucco inizia la presa pulire la superficie dall'eccesso di stucco utilizzando una spugna umida. Non calpestare lo stucco per almeno 24 – 48 ore dopo la posa.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione

più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto

FONOSTOP TILE MONOADHESIVE
Dicembre 2025,
Version 01.01
021790301000000012

4/4

index

FONOSTOPTILEMONOADHESIVE-it-ITINDEX-(12-2025)-1-1.pdf

BUILDING TRUST

