

SCHEDA DATI PRODOTTO

FONOSTRIP

Striscia elastomerica fonosmorzante per pareti

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

FONOSTRIP è costituito da una particolare lega di elastomeri armata, di elevata elasticità permanente, che smorza le vibrazioni della parete che vi appoggia sopra. FONOSTRIP è armato con un tessuto non tessuto di poliestere ad alta grammatura che impedisce la deformazione sotto carico della lega elastomerica evitando la formazione di crepe fra parete e soffitto. FONOSTRIP è dotato di una finitura tessile superficiale che assicura una buona adesione alla malta cementizia. Nella realizzazione di locali costruiti con il sistema del "pavimento galleggiante" FONOSTRIP riduce il passaggio delle componenti vibrazionali generate dal rumore impattivo. Inoltre, la desolidarizzazione della parete apporta un miglioramento del potere fonoisolante dei rumori aerei.

IMPIEGHI

FONOSTRIP è la striscia elastomerica fonosmorzante rivestita da entrambi i lati con un velo di fibre polipropileniche di 4 mm di spessore che, posta sotto le pareti divisorie, impedisce la trasmissione di urti e vibrazioni al solaio.

Viene applicata sotto pareti divisorie non portanti. Le pareti possono essere di natura latero-cementizia, cemento cellulare, su telaio metallico in cartongesso.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Armatura e elasticità calibrati per impedire la formazione di cavillature/crepe fra parete e soffitto.
- Mescola speciale elastomerica per la massima resa nell'assorbimento delle vibrazioni.
- Finitura tessile superficiale compatibile con la malta cementizia.
- Disponibile in varie larghezze in funzione delle dimensioni della parete.
- Compatibile anche per le pareti leggere in cartongesso.

SOSTENIBILITÀ

- Il Sistema di Gestione Ambientale è certificato ISO 14001:2004

CERTIFICAZIONI E NORMATIVE

- Certificato ITC-CNR: determinazione della rigidità dinamica secondo UNI EN 29052-1

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballo

Finitura superficiale	Faccia superiore	Tessuto non tessuto polipropilene azzurro			
	Faccia inferiore	Tessuto non tessuto poliestere nero			
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> .				
Lunghezza	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Larghezza	14 cm	20 cm	25 cm	33 cm	40 cm
Spessore	4 mm ca.				(UNI 9947)
Permeabilità al vapore acqueo	$\mu = 100\ 000$				
Impermeabilità	Impermeabile				(EN 1928)
Conducibilità termica	$\lambda = 0.17\text{ W/mK}$				
Rigidità dinamica	Sotto carico 200 kg/m ²	$s' = s't = 449\text{ MN/m}^3$			(UNI EN 29052 p.1°)
	Sotto carico 400 kg/m ²	$s' = s't = 937\text{ MN/m}^3$			

Certificato ITC-CNR n. 3453/RT/02

Certificato ITC-CNR n. 3453/RT/02

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

L'impiego della striscia desolidarizzante dovrà essere attentamente valutato nel caso di costruzione in zona sismica. Prevedere solamente sotto elementi verticali non portanti.

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

FONOSTRIP viene fornito in fasce di diversa altezza e verrà scelta una misura di almeno 1÷2 cm più larga dello spessore della parete da isolare. La fascia di FONOSTRIP verrà posata a secco su di un piano di posa sufficientemente liscio e la parete vi verrà centrata sopra badando che FONOSTRIP risbordi da entrambi i lati della stessa al fine di evitare collegamenti rigidi al solaio che determinerebbero dei "ponti acustici". La malta che dovesse debordare dalla fascia isolante dovrà essere asportata. Per garantire la continuità dell'isolamento le linee di accostamento delle fasce di FONOSTRIP vanno accuratamente sigillate con il nastro superadesivo SIGILTAPE.

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 G. Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)
Italia (IT)
Tel: +39 045 854 6201
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto
FONOSTRIP
Febbraio 2026,
Version 01.01
021790301000245031