

SCHEMA DATI PRODOTTO

TOPSILENT Adhesive

Lamina fonoimpedente autoadesiva ad alta densità ed elevata frequenza critica per l'isolamento acustico a tenuta stagna di pareti in muratura e cartongesso e l'isolamento di altri elementi critici

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

TOPSILENT Adhesive è una lamina fonoimpedente ad alta densità ed elevata frequenza critica per l'isolamento termico e acustico di pareti, controsoffitti e coperture leggere, con faccia inferiore autoadesiva. TOPSILENT Adhesive è un prodotto a bassa conducibilità termica, resistente alla diffusione del vapore d'acqua e con spiccate caratteristiche di smorzamento acustico (damping) in particolare verso vibrazioni e rumori aerei: è ottimizzato per l'uso come isolante nell'intercapedine di pareti in muratura, per il miglioramento acustico di pareti in laterizio rivestite con contropareti in cartongesso e per il miglioramento acustico di controsoffitti isolanti e coperture leggere in legno; è utilizzabile per l'isolamento acustico e l'attenuazione del rumore di impianti VMC, tubi di scarico ecc... TOPSILENT Adhesive è la lamina ad elevato peso specifico con finitura in tessuto non tessuto di polipropilene sulla faccia superiore: aumenta la resistenza al traffico di cantiere e migliora l'aggrappo di adesivi o intonaci. La faccia inferiore è ricoperta con una spalmatura autoadesiva protetta con film siliconato da rimuovere al momento della posa. La spalmatura autoadesiva riduce i tempi di posa ed evita l'uso di chiodi su tavolati in legno (perpendenze contenute).

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballo	Rotolo	
Finitura superficiale	Faccia superiore	Tessuto non tessuto polipropilene verde
	Faccia inferiore	Spalmatura autoadesiva protetta con film siliconato
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione	

IMPIEGHI

TOPSILENT Adhesive è utilizzato come isolante termico e acustico per:

- Intercapedine di doppia parete in laterizio
- Parete in laterizio con controparete in gesso rivestito
- Controsoffitti
- Coperture leggere in legno
- Elementi sulle facciate degli edifici, come cassonetti in legno di tapparelle, tubi di scarico, VMC, ecc...
- Antivibrante su lamiera metallica

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Lamina fonoimpedente ad alto peso specifico
- Faccia inferiore autoadesiva
- Elevata frequenza critica
- Impermeabile all'aria
- Impermeabile e resistente alla diffusione del vapore
- Finitura in tessuto non tessuto di polipropilene sulla faccia superiore

CERTIFICAZIONI E NORMATIVE

- Certificazione IEN del fattore di smorzamento n. 17-0599-01

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: *Isolamento acustico dei fabbricati*.

Dimensioni

Lunghezza	8.5 m
Larghezza	1 m

Spessore

4 mm

Massa areica

5 kg/m²

CARATTERISTICHE TECNICHE

Permeabilità al vapore acqueo

$\mu = 100\,000$

Conduttività termica

$\lambda = 0.17\text{ W/mK}$

Isolamento acustico

Potere fonoisolante calcolato
26 dB

Fattore di smorzamento - Damping loss factor (200 Hz)
 $\eta 0.26$

(ASTM E756-05)

Certificazione IEN n. 17-0599-01

Frequenza critica

> 85 000 Hz

Capacità termica

1.2 kJ/kgK

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente

Massimo	+35 °C
Minimo	+5 °C

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.

CONSIDERAZIONI IMPORTANTI

In caso di posa con temperatura inferiore a +12 °C o con umidità relativa elevata, si rende necessario pre-riscaldare la superficie di posa per favorire l'adesione della mescola autoadesiva mantenendo i rotoli in ambiente condizionato. Il supporto di posa deve essere pulito e asciutto. Trattare il piano di posa con idoneo primer promotore di adesione.

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

- Rimuovere il film siliconato sulla faccia inferiore solo dopo allineamento, taglio a misura e accostamento delle lamine fonoimpedenti sulla superficie di posa.
- L'adesione ottimale al supporto si avrà con pressatura e rullatura della lamina appena posata.

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
TOPSILENT Adhesive
Dicembre 2025,
Version 01.01
02184090000000011