

## SCHEMA DATI PRODOTTO

## TOPSILENT Rock

Isolante termoacustico in pannello autoportante in lana di roccia preaccoppiato a lamina fonoimpedente impermeabile ad alta densità

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

TOPSILENT Rock è un pannello preaccoppiato autoportante con reazione al fuoco certificata e duplice funzione di isolamento acustico e isolamento termico delle intercapedini delle murature perimetrali esterne e delle pareti divisorie interne. TOPSILENT Rock è costituito da uno strato isolante in lana di roccia disponibile in vari spessori, accoppiato ad una lamina fonoimpedente ad alta densità impermeabile all'aria e al vapore acqueo. La lana di roccia è ignifuga non combustibile, svolge la funzione di coibente termico e isolante acustico dai rumori aerei: il pannello è rigido e stabilizzato con resine termoindurenti, permette di attenuare la trasmissione di rumori e vibrazioni, e di rallentare la dispersione del calore attraverso la stratigrafia della parete. La lamina fonoimpedente è un elemento ad alta densità, impermeabile e stagna all'aria, che preserva la funzionalità della lana di roccia: è resistente al traffico di cantiere in fase di posa, consente di otturare la porosità della parete, svolge la funzione di barriera al vapore nell'isolamento di murature perimetrali esterne. L'accoppiamento fra isolante e lamina riduce i tempi di applicazione e agevola la posa, in particolare in associazione con pareti e contropareti in gesso rivestito, perché permette di evitare l'operazione di intonacatura della faccia interna dell'intercapedine. TOPSILENT Rock è disponibile in due versioni: in busta di polietilene per agevolare la posa, e non imbustato con lamina fonoimpedente a vista.

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballo	Pannello	
Finitura superficiale	Faccia superiore	Lamina fonoimpedente rivestita da tessuto non tessuto di polipropilene verde
	Faccia inferiore	Lana di roccia
Durata di conservazione	36 mesi dalla data di produzione	

## IMPIEGHI

TOPSILENT Rock è utilizzabile per l'isolamento termico e acustico di:

- Pareti in laterizio
- Doppia parete isolata
- Pareti e contropareti in gesso rivestito
- Soffitti
- Coperture in legno

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Isolante termoacustico in pannelli autoportanti
- Strato isolante in lana di roccia stabilizzata con resine termoindurenti
- Disponibile anche nella versione imbustata per una posa più agevole
- Strato isolante disponibile in diversi spessori 40 mm, 50 mm e 60 mm
- Lamina impermeabile protettiva ad alta densità

## CERTIFICAZIONI E NORMATIVE

- Marcature CE e Dichiarazione di Prestazioni secondo EN 13163 - Isolanti termici per edilizia - Prodotti di lana minerale (MW) ottenuti in fabbrica
- Certificazione LAPI di reazione al fuoco Euroclasse B s1-d0 e rapporto di classificazione n. 596.0DC0050/10

**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 all'isolamento acustico dei fabbricati*.

**Densità**

Pannello lana di roccia (elemento costitutivo)  
40 kg/m<sup>3</sup>

(UNI 9947)

**Dimensioni**

<b>Spessore</b>	42.5 mm	52.5 mm	62.5 mm
<b>Lunghezza</b>	1 m	1 m	1 m
<b>Larghezza</b>	0.6 m	0.6 m	0.6 m

**Spessore**

Lamina fonoimpedente (elemento costitutivo)  
~ 2.5 mm

Pannello lana di roccia (elemento costitutivo)  
40 mm, 50 mm, 60 mm

**Massa areica**

Lamina fonoimpedente (elemento costitutivo)  
2.5 kg/m<sup>2</sup>

**CARATTERISTICHE TECNICHE****Euroclasse di reazione al fuoco**

B s1-d0  
Certificato LAPI n. 730.0DC0050/06

**Permeabilità al vapore acqueo**

Lamina fonoimpedente  
 $\mu = 100\,000$

**Conduttività termica**

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

Pannello lana di roccia  
 $\lambda = 0.037 \text{ W/mK}$

**Rigidità dinamica**

Lamina fonoimpedente  
 $s' < 2 \text{ MN/m}^3$

(UNI EN 29052/1)

**Capacità termica**

Lamina fonoimpedente  
1.3 kJ/kgK

Pannello in lana di roccia  
1.03 kJ/kgK

**Caratteristiche prestazionali**

Codice designazione CE per l'isolamento termico  
MW-EN13162-T4-WS-WL(P)-Af5-MU1

(EN 13163)

**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 sia necessario tagliare il materiale si dovrà prima incidere la lamina ad alta densità con un cutter e poi tagliare la lana di roccia con un segaccio da legno.

**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

- In caso di muratura doppia TOPSILENT Rock viene inserito nell'intercapedine man mano che si eleva la controparete.
- Il contromuro verrà mantenuto leggermente staccato dall'isolante per evitare che, in fase di presa della malta, la reazione elastica dello strato isolante lo possa deformare od abbattere.
- Con la versione imbustata si inseriscono i pannelli appoggiandoli alla parete esistente con la scritta "Lato A" rivolta verso il posatore; nella versione non imbustata la faccia del pannello rivolta verso l'operatore sarà quella rivestita con il tessuto non tessuto verde.
- La seconda fila dei pannelli verrà appoggiata sulla prima dopo che la quota raggiunta dalla muratura avrà superato la prima corsa di pannelli.
- Nelle pareti e contropareti in cartongesso su telaio, l'isolante va inserito nell'apposita sede dei montanti metallici con la scritta "Lato A" rivolto verso il posatore; nella versione non imbustata la faccia del pannello rivolta verso l'operatore sarà quella rivestita con il tessuto non tessuto verde.

## 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 Rock  
Dicembre 2025,  
Version 01.01  
02184090000000007