

SCHEMA DATI PRODOTTO

TOPSILENT Gips

Lastra in gesso rivestito preaccoppiata ad una lamina fonoimpedente ad alta densità ed elevata frequenza critica per pareti, contropareti e controsoffitti su telaio metallico.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

La lastra TOPSILENT Gips viene usata in edilizia per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti con elevate proprietà di isolamento acustico. TOPSILENT Gips può essere usata sia per realizzare contropareti isolanti di murature esistenti sia pareti nuove totalmente costituite da lastre in gesso rivestito. TOPSILENT Gips è ottenuto per accoppiamento di una lastra in gesso rivestito con la lamina TOPSILENT Bitex pertanto si eliminano le operazioni di posa che in precedenza erano eseguite a piè d'opera. TOPSILENT Gips è una lastra prefabbricata che fornisce prestazioni di isolamento acustico superiori alla lastra semplice in cartongesso grazie all'accoppiamento con TOPSILENT Bitex, una lamina elastomerica ad alta densità che possiede un potere fonoisolante equivalente ad una lamina di piombo di pari peso. TOPSILENT Gips è esente da piombo. Le prestazioni di isolamento acustico di TOPSILENT Gips, sia inserita in contropareti realizzate su telaio metallico a ridosso di una parete in laterizio sia in pareti costituite interamente in gesso rivestito su orditura metallica, sono state certificate dal laboratorio ITC-CNR di Milano. La presenza della lamina fonoimpedente accoppiata alla lastra in cartongesso fornisce un'elevata resistenza alla migrazione del vapore nei confronti di isolanti termici fibrosi posizionati all'interno dei telai metallici posti a ridosso di pareti perimetrali confinanti con l'esterno.

IMPIEGHI

Le lastre TOPSILENT Gips vanno montate su di una orditura metallica sulla quale vengono fissate con viti per cartongesso e vanno ricoperte da un'altra lastra di cartongesso, meglio se a giunti sfalsati. Nelle pareti costituite da doppia lastra, TOPSILENT Gips può essere montata sia con la faccia rivestita verso il telaio sia con la lamina TOPSILENT Bitex compreso fra le due lastre. Le linee di accostamento fra le lastre vengono poi sigillate con appositi nastri coprigiunto e stuccate con lo

stucco di finitura.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Miglioramento dell'isolamento acustico rispetto alla lastra in cartongesso non accoppiata.
- Aumenta la massa della lastra a favore di un incremento del potere fonoisolante.
- Non contiene piombo.
- La lamina fonoimpedente fornisce caratteristiche di barriera vapore.

CERTIFICAZIONI E NORMATIVE

Certificazione ITC-CNR n. 4213/RP/06

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Composizione	Lastra in cartongesso accoppiata a lamina fonoimpedente Topsilent Bitex	
Imballo	Lastre	
Finitura superficiale	Faccia superiore Faccia inferiore	Cartone Tessuto non tessuto polipropilene verde
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	2 m	
Larghezza	1.20 m	
Spessore	16.5 mm (12.5 mm lastra + 4 mm lamina fonoimpedente)	
Massa areica	15 kg/m ²	
Resistenza a flessione	Conforme	(EN 520)
Euroclasse di reazione al fuoco	Classe F	(EN 13501-1)
Permeabilità al vapore acqueo	$\mu = 100\ 000$	
Resistenza termica	0.07 m ² K/W	(EN 12667)
Capacità termica	1.03 kJ/kgK	

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.

ULTERIORI DOCUMENTI

Per ulteriori informazioni consultare la "Guida all'Isolamento acustico dei Fabbricati"

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.

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 uti-

lizzatori 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
TOPSILENT Gips
Giugno 2026, Version
01.01
021790301000245336

3 / 3

index

BUILDING TRUST



TOPSILENTGips-it-IT-(06-2026)-1-1.pdf