

SCHEMA DATI PRODOTTO

Vapordiffuser Strip/V

Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica con strisce termoadesive armata con velo vetro rinforzato



DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Vapordiffuser Strip/V è una membrana bitume polimero elastoplastomerica, con flessibilità a freddo a -15 °C e con peso di 2 kg/m² per l'impermeabilizzazione delle coperture. La miscela è a base di polimeri APP elastoplastomerici poliolefinici. Vapordiffuser Strip/V è armata con velo vetro rinforzato, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale. La faccia inferiore è spalmata con strisce termoadesive su circa il 40 % della superficie, composte da una miscela elastomerica termoadesiva che aderisce al supporto in maniera duratura durante l'applicazione a fiamma, protette con film Flamina di polietilene fusibile a fiamma. Il restante 60 % della faccia inferiore è rivestita con sabbie minerali esenti da silice libera, accoppiate a caldo. Le strisce termoadesive permettono una posa in semi indipendenza diretta, veloce e uniforme, utile per la diffusione dell'umidità residua sul substrato, mantenendo una buona resistenza al vento del manto impermeabile. Il prodotto può trovare applicazione in molti casi d'uso, adattandosi ad essere posato con o senza primer, con o senza fissaggio meccanico integrativo alla posa a fiamma. Vapordiffuser Strip/V è ottimizzata per l'uso come strato di base sia su nuove coperture sia su rifacimenti in cui il substrato umido può dar luogo alla formazione di bolle sull'impermeabilizzazione, oppure su pannelli isolanti resistenti al calore che potrebbero essere soggetti a movimenti tali da danneggiare il manto impermeabile.

IMPIEGHI

Vapordiffuser Strip/V è utilizzabile per l'impermeabilizzazione secondo le destinazioni d'uso da marcatura CE previste sulla base delle linee guida AISPEC-MBP:

- Sottostrato o strato intermedio in sistemi multistrato senza protezione pesante superficiale permanente (EN 13707)

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Strisce termoadesive sulla faccia inferiore attivate con il calore della posa a fiamma
- Elevata resistenza al vento
- Elevata adesione delle strisce anche senza primer
- Diffusione del vapore e impermeabilizzazione in un unico strato
- Utilizzabile sia su nuove coperture sia nei rifacimenti sopra vecchi manti bituminosi

SOSTENIBILITÀ

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

CERTIFICAZIONI E NORMATIVE

- Il controllo della produzione di fabbrica è certificato per l'apposizione del marchio CE sui prodotti
- Dichiarazione di prestazione e destinazioni d'uso in riferimento alla norma EN 13707 - Membrane bituminose armate per impermeabilizzazione di coperture
- Il Sistema di Organizzazione e Gestione Aziendale (progettazione, produzione, commercializzazione e ricerca) è certificato ISO 9001:2008

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Composizione	Bitume modificato con polimero APP elastoplastomerico e faccia inferiore spalmata con strisce di mescola termoadesiva		
Armatura	Feltro di vetro rinforzato		
Imballo	Rotolo	Pallet da 25 rotoli	
Finitura superficiale	Faccia superiore Faccia inferiore	Flamina Flamina e strisce termoadesive su sabbatura	
Durata di conservazione	24 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>Posa delle membrane bitume distillato polimero</i> , al paragrafo <i>Trasporto, movimentazione e stoccaggio</i> , liberamente scaricabile dal sito Index.		
Dimensioni	Lunghezza	15 ± 0.15 m	(EN 1848-1)
	Larghezza	1 ± 0.01 m	
Massa areica	2 ± 0,2 kg/m²		(EN 1849-1)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza alla lacerazione con il chiodo	Longitudinale	70 ± 21 N	(EN 12310-1)
	Trasversale	70 ± 21 N	
Comportamento al fuoco esterno	F roof		(EN 13501-5)
Euroclasse di reazione al fuoco	E		(EN 13501-1)
Permeabilità al vapore acqueo	Conforme EN 13707 può essere assunto il valore $\mu = 20\,000$ come fattore di resistenza al passaggio del vapore per le membrane bitume distillato polimero armate, ove non dichiarato.		
Impermeabilità	≥ 60 kPa		(EN 1928-B)
Conduttività termica	0.2 W/mK		
Flessibilità a freddo	≤ -15 °C		(EN 1109)
Forza a trazione massima	Longitudinale	300 ± 60 N / 50 mm	(EN 12311-1)
	Trasversale	200 ± 40 N / 50 mm	
Allungamento a trazione	Longitudinale	2 % ± 15 % V.A.	(EN 12311-1)
	Trasversale	2 % ± 15 % V.A.	
Capacità termica	2.6 kJ/K		

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente	+5 °C min. / +40 °C max.
Temperatura del substrato / supporto	+5 °C min. / +40 °C max.

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.

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

Per una corretta posa in opera del prodotto è fondamentale seguire le indicazioni contenute nei seguenti manuali liberamente scaricabili dal sito Index: *Guida alla posa delle membrane bitume distillato polimero*, *Guida alla stratigrafia di una copertura*, *Guida all'impermeabilizzazione*; seguire indicazioni e suggerimenti riportati nelle norme:

- UNI 11333-2
- UNI 11345
- UNI 8178-2

APPLICAZIONE

Si incolla a fiamma sul piano di posa comprese le sovrapposizioni di 6 cm nel senso longitudinale e di 10 cm nel senso trasversale del rotolo. Può essere usato su tetti piani ed inclinati, fino ad una pendenza del 15%, salvo integrare l'incollaggio con un fissaggio meccanico in testa ai teli per pendenze superiori. Data l'elevata adesività delle strisce, su superfici cementizie pulite ed asciutte e sui vecchi manti ardesiati può essere incollato evitando la mano di primer. In zone particolarmente ventose può essere necessario integrare l'incollaggio con un fissaggio meccanico

ISTRUZIONI DI MANUTENZIONE

Per mantenere un'adeguata funzionalità dell'impermeabilizzazione durante la sua vita utile, è consigliabile condurre un'ispezione periodica di controllo della tenuta all'acqua delle membrane e delle giunzioni, in particolare intorno agli elementi accessori. Controllare la funzionalità delle opere ausiliarie, delle scossaline, delle bocchette di scarico, dei tubi di troppo pieno, ecc. Procedere alla rimozione di foglie, muschio ed eventuale altra vegetazione che potrebbe favorire ristagni sulla copertura e caricare eccessivamente il sistema di drenaggio delle acque. Per condurre una corretta manutenzione fare sempre riferimento alla norma UNI 11540 - Manutenzione delle coperture piane.

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
Vapordiffuser Strip/V
Dicembre 2025,
Version 01.01
020920011990000234