SCHEDA DATI PRODOTTO

Autotene Asfaltico Strip EP P 4 mm

Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica con strisce autotermoadesive armata poliestere per posa in semindipendenza

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Autotene Asfaltico Strip EP P 4 mm è una membrana bitume polimero elastoplastomerica con strisce autotermoadesive, con flessibilità a freddo a -15 °C e spessore di 4 mm per l'impermeabilizzazione in semindipendenza di coperture e superfici carrabili di calcestruzzo. La mescola elastoplastomerica è a base di polimeri poliolefinici APP e caratterizzata da un'elevata resistenza al calore. Autotene Asfaltico Strip EP P 4 mm è armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo (Spunbond) imputrescibile, scelto per ottenere prestazioni superiori di resistenza meccanica ed elevata resistenza a punzonamento e lacerazione. Le strisce sulla faccia inferiore e le cimose di sormonto sono spalmate con una mescola autotermoadesiva *hot melt* a base di elastomeri e resine tackificanti, protetta con film siliconato, che aderisce attivandosi con il calore indiretto dato dalla stesura della pavimentazione carrabile superiore. In ogni caso, il film siliconato va rimosso prima di stendere a caldo la pavimentazione carrabile. Le strisce sulla faccia inferiore coprono circa il 40 % della superficie per una posa in semindipendenza diretta, veloce e uniforme, utile in particolare su coperture destinate a parcheggio per consentire la diffusione dell'umidità ed evitare la formazione di bolle. La faccia superiore e il restante 60 % della faccia inferiore sono rivestite con sabbie minerali esenti da silice libera, accoppiate a caldo. Le giunzioni di testa saranno incollate a fiamma.

IMPIEGHI

Autotene Asfaltico Strip EP P 4 mm è utilizzabile per l'impermeabilizzazione secondo le destinazioni d'uso da marcatura CE previste sulla base delle linee guida AISPEC-MBP e SITEB:

- Sotto protezione pesante in sistemi multistrato (EN 13707)
- Sotto asfalto colato (EN 14695)

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Mescola elastoplastomerica flessibile a -15 °C
- Adesione parziale sul substrato
- Resina autotermoadesiva attivata con il calore da stesura della pavimentazione carrabile
- Ideale per rifacimenti e coperture carrabili (parking)
- Armatura poliestere da filo continuo
- Buona resistenza meccanica
- Elevata resistenza al punzonamento

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 alle norme EN 13707 - Membrane bituminose armate per impermeabilizzazione di coperture; EN 14695 - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di impalcati di ponte di calcestruzzo e altre superfici di calcestruzzo soggette a traffico
- 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 autotermoadesiva		
Armatura	Tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo		
Imballo	Rotolo	Pallet da 20 rotoli	
Finitura superficiale	Faccia superiore Faccia inferiore	Sabbiatura Mescola autotermoadesiva a strisce protetta da film siliconato asportabile diviso in due metà sovrapposte	
Durata di conservazione	12 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: *Posa delle membrane bitume distillato polimero* , al paragrafo *Trasporto, movimentazione e stoccaggio* , liberamente scaricabile dal sito Index.		
Dimensioni	Lunghezza Larghezza	10 ± 0.1 m 1 ± 0.01 m	(EN 1848-1)
Spessore	4 ± 0,2 mm		(EN 1849-1)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza al punzonamento statico	20 kg		(EN 12730-A)
Resistenza al punzonamento dinamico	1250 mm		(EN 12691-A)
Resistenza al taglio	≥ 0.15 N/mm²		(EN 13653)
	Caratteristiche specifiche per l'impermeabilizzazione sotto superfici soggette a traffico (EN 14695)		
Stabilità dimensionale	Longitudinale (MD) Trasversale (CMD)	≤ -0.3 % ≤ +0.3 %	(EN 1107-1)
Resistenza a trazione delle giunzioni	Longitudinale (MD) Trasversale (CMD)	750 ± 150 N / 50 mm 600 ± 120 N / 50 mm	(EN 12317-1)
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 μ = 20 000 come fattore di resistenza al passaggio del vapore per le membrane bitume distillato polimero armate, ove non dichiarato.		
Impermeabilità dinamica	≥ 500 kPa		(EN 14694)
	Caratteristiche specifiche per l'impermeabilizzazione sotto superfici soggette a traffico (EN 14695)		
Impermeabilità	≥ 500 kPa		(EN 1928-B)
Assorbimento d'acqua	≤ 1.5 %		(EN 14223)
	Caratteristiche specifiche per l'impermeabilizzazione sotto superfici soggette a traffico (EN 14695)		
Resistenza allo scorrimento a caldo	≥ 100 °C		(EN 1110)
Comportamento sotto asfalto colato	Supera la prova		(EN 14693)
	Caratteristiche specifiche per l'impermeabilizzazione sotto superfici soggette a traffico (EN 14695)		
Flessibilità a freddo	≤ -15 °C		(EN 1109)
Forza a trazione massima	Longitudinale (MD) Trasversale (CMD)	850 ± 170 N / 50 mm 700 ± 140 N / 50 mm	(EN 12311-1)

Allungamento a trazione	Longitudinale (MD) Trasversale (CMD)	50 % ± 15 % V.A. 50 % ± 15 % V.A.	(EN 12311-1)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente	+10 °C min. / +40 °C max.	
Temperatura del substrato / supporto	+10 °C min. / +40 °C max.	
Resistenza alla compattazione	Supera la prova Carateristiche specifiche petr l'impermeabilizzazione sotto superfici soggette a traffico (EN 14695)	(EN 14692)
Forza di adesione	≥ 0.4 N/mm²	(EN 13596)
	Caratteristiche specifiche per l'impermeabilizzazione sotto superfici soggette a traffico (EN 14695)	
Compatibilità con il condizionamento termico	≥ 80 %	(EN 14691)
	Caratteristiche specifiche per l'impermeabilizzazione sotto superfici soggette a traffico (EN 14695)	

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 di Autotene Asfaltico Strip EP P 4 mm 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

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

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. 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.