

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sarnavap®-5000 E SA FR

Strato di controllo del vapore e fuori acqua temporaneo autoadesivo

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sarnavap®-5000 E SA FR è uno strato di controllo del vapore autoadesivo e fuori acqua temporaneo, a base di bitume-polimero modificato, armato con rete in fibra di vetro e faccia superiore rivestita con foglio di alluminio.



IMPIEGHI

Sarnavap®-5000 E SA FR può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Sarnavap®-5000 E SA FR può essere utilizzato per:

- Strato di controllo del vapore su lamiera metallica
- Impermeabilizzazione temporanea fino a 4 settimane (senza ristagno di acqua)

Note:

- Non utilizzare come strato impermeabile definitivo.
- Non utilizzare il prodotto in stratigrafie di coperture totalmente incollate

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Facilità e velocità di installazione grazie alla proprietà autadesiva del prodotto
- Possibile impiego come strato di impermeabilizzazione temporanea fino a 4 settimane, senza la necessità di zavorra o fissaggio meccanico
- Elevata forza di adesione per la realizzazione di coperture ermetiche all'aria
- Elevata resistenza alla lacerazione da traffico pedonale durante la fase di cantiere
- Elevata resistenza al passaggio del vapore che lo rende idoneo per l'impiego con tutti i manti impermeabili
- Ampio campo di applicazione, possibile impiego in diversi sistemi con diversi supporti

SOSTENIBILITÀ

- Conforme LEED v4 MRc4 (Opzioni 1 e 2): Dichiarazione e ottimizzazione dei prodotti da costruzione - Componenti

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Certificato di conformità, Sarnavap®-5000 E SA FR, FM Approvals, No. PR456408
- FM Approved, Sarnavap®-5000 E SA FR
- Marcatura CE e DoP secondo norma di prodotto EN 13970 - Strati bituminosi per il controllo del vapore

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Bitume-polimero modificato (autoadesivo) con armatura in velo vetro di supporto, foglio di alluminio composito come faccia superiore e pellicola rimovibile in LDPE di protezione della parte adesiva.	
Imballaggio	<u>Lunghezza rotolo:</u>	<u>40.00 m</u>
	<u>Larghezza rotolo:</u>	<u>1.08 m o 1.38 m</u>
	<u>Peso rotolo:</u>	<u>17.20 kg per larghezza 1.08 m o 22.00 kg per larghezza 1.38 m</u>
	Fare riferimento al listino prezzi corrente per le varianti di imballaggio disponibili.	
Aspetto / Colore	<u>Faccia superiore:</u>	<u>Foglio di alluminio con film in PET</u>
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato nella propria confezione originale integra e sigillata, in condizioni asciutte e temperatura compresa tra +5 °C e +30 °C. Conservare in posizione orizzontale. Non accatastare i bancali dei rotoli uno sopra l'altro o sotto i bancali di altri materiali durante il trasporto e l'immagazzinamento. Fare sempre riferimento alla confezione.	
Difetti visibili	Conforme	(EN 1850-1)
Spessore	0.40 mm (0.30–0.44 mm)	(EN 1849-1)
Massa areica	400 g/m ² ± 100 g/m ²	(EN 1849-1)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza all'urto	<u>Supporto rigido:</u>	<u>≥ 150 mm</u>	(EN 12691)
	<u>Supporto morbido:</u>	<u>≥ 600 mm</u>	
Resistenza a trazione	≥ 700 N/50 mm	(EN 12311-1)	
Allungamento a rottura	≥ 2 %	(EN 12311-1)	
Resistenza alla lacerazione	≥ 100 N	(EN 12310-1)	
Resistenza al taglio delle giunzioni (saldature)	> 500 N/50 mm	(EN 12317-2)	
Flessibilità a freddo	-20 °C	(EN 1109)	
Reazione al fuoco	Classe E	(EN 13501-1)	
Resistenza all'alcalinità	Conforme	(EN 1847)	
Invecchiamento artificiale	Conforme	(EN 1931; EN 1296)	
Trasmissione del vapore d'acqua	Sd ≥ 1.800 m	(EN 1931)	
Tenuta all'acqua / Impermeabilità	Conforme	(EN 1928)	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente	<u>Minima</u>	<u>+5 °C</u>
Temperatura del substrato / supporto	<u>Minima</u>	<u>+5 °C</u>

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Prodotti ausiliari, a seconda della stratigrafia della copertura:

- Sika® Trocal Cleaner L-100
- Sarna® Cleaner
- Sarnafil® T Prep
- Solvent T-660
- Primer-600

Primer per il supporto di base e per i risvolti

Supporto:	Primer
Lamiera	Nessuno
Metallo, materiali plastici rigidi (senza plastificanti, es PVC, HDPE), bituminoso (senza grani)	Nessuno
Legno	Primer-600
Calcestruzzo, muratura	Primer-600

Supporti molto porosi possono richiedere due mani di Primer-600 a 200 g/m² per mano.

Compatibilità

I supporti delle strutture emergenti dal solaio (come parapetti e camini) possono essere realizzati con i seguenti materiali:

- Calcestruzzo
- Metallo
- Pannelli OSB
- Pannelli in compensato
- Pannelli in legno
- Muratura
- Manti sintetici senza plastificanti
- Materiali bituminosi dopo la rimozione dei rivestimenti superficiali in sabbia, scaglie o granuli

Per altre tipologie di supporto contattare l'Ufficio tecnico Sika® Roofing.

VALORI BASE

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'articolo 3 del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH). Non contiene sostanze che sono destinate a essere rilasciate dall'articolo in condizioni d'uso normali o ragionevolmente prevedibili. Non è necessaria una scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'articolo 31 dello stesso regolamento per immettere il prodotto sul mercato, trasportarlo o utilizzarlo. Per un uso sicuro, seguire le istruzioni fornite nella presente scheda tecnica del prodotto.

In base alle nostre attuali conoscenze, questo prodotto non contiene SVHC (sostanze estremamente preoccupanti) elencate nell'allegato XIV del regolamento REACH o su l'elenco dei candidati pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

La superficie del supporto deve essere planare, liscia e uniforme:

1. Rimuovere ogni sporgenza o bava tagliente dal supporto.

Il supporto deve essere idoneo per l'incollaggio, resistente alle sollecitazioni, resistente ai solventi e asciutto:

1. Se sono presenti contaminanti come grasso o polvere, pulire lo strato di supporto.
2. Assicurarsi che lo strato di supporto sia asciutto.
3. Verificare l'eventuale necessità del primer.

APPLICAZIONE

IMPORTANTE

Posa da parte di personale addestrato

La posa di questo prodotto deve essere eseguita esclusivamente da personale formato o approvato da Sika. Il posatore deve avere esperienza in questo tipo di applicazioni.

IMPORTANTE

Seguire attentamente la procedura di posa

Seguire la procedura di posa come definita nel Method Statements, nel manuale di posa e nelle istruzioni operative che devono essere sempre adattate alle vigenti condizioni di cantiere.

IMPORTANTE

Sigillatura delle sovrapposizioni a bassa temperatura

Se il prodotto deve essere posato a temperature ambiente tra i +5 °C e i +10 °C può essere necessario scaldare i sormonti utilizzando un saldatore ad aria calda prima di pressarli con un rullino.

IMPORTANTE

Rischio di danneggiamento dovuto all'acqua stagnante

Il prodotto può essere utilizzato come impermeabilizzazione temporanea. Questa è una condizione provvisoria e limitata, intesa per una breve durata durante la fase di costruzione. In ogni caso, la presenza di acqua stagnante sulla superficie del prodotto può causare delle perdite nello strato di controllo del vapore e pertanto è severamente vietata.

1. Utilizzare il prodotto solo come impermeabilizzazione temporanea per il minor tempo possibile, al massimo 4 settimane.
2. Monitorare l'impermeabilizzazione temporanea durante le fasi di costruzione e, se necessario, ripristinare il manto prima di procedere con la stratigrafia.
3. Assicurare una pendenza minima del 2% (1,1°) verso il sistema di scarico.
4. L'impianto di scarico delle acque meteoriche deve essere adeguatamente collegato e dimensionato per l'utilizzo anticipato.
5. Non permettere che si formino ristagni d'acqua.
6. Se la posa avviene a temperature ambiente tra i +5 °C e i +10 °C riscaldare prima le sovrapposizioni.

POSA DEL PRIMER

1. Trattare il supporto, adeguatamente preparato, con il Primer-600 se richiesto, rispettare il consumo previsto.

ALLINEAMENTO

Supporti in lamiera grecata:

1. **IMPORTANTE** Non deformare il prodotto o posarlo in tensione. Posare i teli parallelamente alla direzione delle greche in modo che le giunzioni longitudinali aderiscano perfettamente all'intera superficie della parte alta della sagoma della greca.

Tutti i tipi di supporto:

1. **IMPORTANTE** Non deformare il prodotto o installarlo in tensione. Srotolare i teli e allinearli correttamente.
2. Srotolare i teli successivi e allinearli a quelli già posati prestando attenzione alle prescrizioni riguardo le sovrapposizioni.

SOVRAPPOSIZIONI

Laterale/Longitudinale	75 mm
Di testa/Trasversale	75 mm

1. Per una corretta sigillatura delle sovrapposizioni pressarle con idoneo rullino di pressione.
2. Se le sovrapposizioni non dovessero essere sigillate immediatamente dopo aver srotolato il prodotto, procedere con la pulizia delle zone di sormonto con Sika® Trocal Cleaner L-100, Sarna® Cleaner o Sarnafil® T Prep. Lasciar evaporare il pulitore prima di

procedere con l'incollaggio.

Supporti in lamiera grecata:

1. In corrispondenza delle giunzioni di testa tra due teli, per assicurare un piano di posa e adesione continuo sulle greche, applicare preliminarmente in senso perpendicolare alla lamiera grecata una striscia di prodotto larga 20 cm.

INCOLLAGGIO

1. Verificare l'allineamento dei teli prima di procedere all'incollaggio e correggere se necessario.
2. Ad un estremità del telo rimuovere una parte della pellicola di protezione sulla faccia inferiore ed incollare il telo al supporto.
3. Procedere lateralmente alla rimozione della pellicola di protezione della restante parte del telo e incollarlo al supporto.
4. Pressare uniformemente l'intera superficie con un idoneo rullo di pressione.
5. Nei giunti a "T", tagliare l'angolo del telo intermedio a 45° prima di sormontarlo con il terzo telo. Poi fissarlo con un fazzoletto di telo di dimensioni 30 cm per 30 cm.
6. Dopo l'incollaggio, utilizzare un rullo di pressione di piccole dimensioni su tutti i sormonti, incluse le parti smussate.

DETTAGLI

1. Tutti i bordi, i risvolti verticali e i raccordi con i corpi passanti devono essere ritagliati e sigillati con cura per garantire la tenuta ermetica all'aria.
2. Posare sempre il prodotto dal lato caldo dell'isolante termico.
3. Risvoltare il prodotto almeno fino ad un'altezza pari allo spessore dell'isolante termico.

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.

Scheda Dati Prodotto

Sarnavap®-5000 E SA FR

Maggio 2025, Version 04.01

020945303100000002

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
Sarnavap®-5000 E SA FR
Maggio 2025, Version 04.01
020945303100000002

Sarnavap-5000ESAFR-it-IT-(05-2025)-4-1.pdf

