

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sarnavap[®]-5000 E SA FR

Samoprzylepna folia paroizolacyjna

OPIS PRODUKTU

Sarnavap[®]-5000 E SA FR jest wielowarstwową, samoprzylepną folią paroizolacyjną na bazie bitumu modyfikowanego polimerem, wzmocnioną matą z włókna szklanego i aluminiową warstwą wierzchnią.



ZASTOSOWANIA

Sarnavap[®]-5000 E SA FR przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sarnavap[®]-5000 E SA FR przeznaczona jest do stosowania jako:

- warstwa paroizolacyjna na dachach metalowych,
- tymczasowa warstwa izolacyjna przez maksimum 4 tygodnie (bez zastoisk wody).

Uwaga:

- Sarnavap[®]-5000 E SA FR nie jest przeznaczona do wykonywania izolacji przeciwwodnych.
- Sarnavap[®]-5000 E SA FR nie jest przeznaczona do stosowania w systemach klejonych całopowierzchniowo.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Szybka i łatwa instalacja dzięki samoprzylepnej war-

stwie na spodzie

- Tymczasowa wodoszczelna warstwa wierzchnia do 4 tygodni, bez konieczności stosowania dodatkowego obciążenia/balastu i/lub mocowania mechanicznego
- Dobra przyczepność zapewnia szczelność powietrzną dachu
- Dobra wytrzymałość na rozdieranie podczas prac dachowych
- Wysoka paroszczelność sprawia, że może być stosowana ze wszystkimi rodzajami membran
- Może być przyklejana na nachylonych lub pionowych powierzchniach
- Może być przyklejana na różnych rodzajach sąsiadujących podłoży
- Spełnia wymagania normy DIN 18234

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu Materiały i zasoby (MR): Materiały budowlane szczególnie i optymalizacja – Składniki produktów, w ramach LEED[®] v4.

APROBATY / CERTYFIKATY

- Wyrób asfaltowy do regulacji przenikania pary wodnej zgodnie z EN 13970:2004/A1:2006, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o ocenę przeprowadzoną przez notyfikowane laboratorium i badania typu, oznakowany znakiem CE.
- Certyfikat zgodności, Sarnavap[®]-5000 E SA FR, FM Approvals, nr PR456408
- FM Approved, Sarnavap[®]-5000 E SA FR

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Bitum modyfikowany polimerem (samoprzylepny) z aluminiową warstwą wierzchnią		
Pakowanie	Długość rolki	40,00 m	40,00 m
	Szerokość rolki	1,08 m	1,38 m
	Ciężar rolki	17,20 kg	22,00 kg
	Dostępność rolek o różnej szerokości zależna jest od aktualnego cennika.		
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji		
Warunki składowania	Rolki muszą być składowane w suchych warunkach, w temperaturze pomiędzy +5 °C i +30 °C. Nie stawiać palet lub innych materiałów na rolkach w czasie transportu i składowania.		
Wygląd / Barwa	Powierzchnia: folia aluminiowa z folią PET		
Widoczne usterki	Brak		(EN 1850-1)
Grubość	0,40 mm (0,30–0,44 mm)		(EN 1849-1)
Masa na jednostkę powierzchni	400 g/m ² ± 100 g/m ²		(EN 1849-1)

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na uderzenia	Podłoże twarde	≥ 150 mm	(EN 12691)
	Podłoże miękkie	≥ 600 mm	
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 700 N/50 mm		(EN 12311-1)
Wydłużenie przy zerwaniu	≥ 2 %		(EN 12311-1)
Wytrzymałość na rozdzieranie	≥ 100 N		(EN 12310-1)
Odporność złącza na ścinanie	≥ 500 N/50 mm		(EN 12317-2)
Podatność na zginanie w niskich temperaturach	-20 °C		(EN 1109)
Wodoszczelność	Spełnia		(EN 1928)
Przenikalność pary wodnej	≥ 1800 m		(EN 1931)
Odporność na środowisko zasadowe	Spełnia		(EN 1847)
Przyspieszone starzenie	Spełnia		(EN 1296; EN 1931)
Reakcja na ogień	Klasa E		(EN 13501-1)

INFORMACJE O APLIKACJI

Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C
Temperatura podłoża	Minimum +5 °C

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	Materiały dodatkowe w zależności od projektu przekrycia dachowego: <ul style="list-style-type: none">▪ Sika® Trocal Cleaner L-100▪ Sarna® Cleaner▪ Sarnafil® T Prep▪ Solvent T-660▪ Primer-600 Gruntowanie podłoża i sąsiadujących obszarów:
-------------------	--

Podłoże	Materiał gruntujący
metalowe	nie wymagają gruntowania
sąsiadujące obszary: metal, materiały syntetyczne nie zawierające plastifikatorów, materiały bitumiczne (usunąć posypki)	nie wymagają gruntowania
drewno	Primer-600
obszary pionowe / obróbki	Primer-600

Materiały porowate mogą wymagać zastosowania dwóch warstw materiału gruntującego Primer-600: ~ 200 g/m² na warstwę.

Kompatybilność

Sarnavap®-5000 E SA FR może być stosowana na następujących podłożach:

- blacha stalowa.
- Przylegające podłoża (takie jak parapety i kominy) mogą być wykonane z następujących materiałów:
- beton,
 - metal,
 - płyty OSB,
 - płyty ze sklejki,
 - deski drewniane,
 - mury,
 - materiały syntetyczne niezawierające plastifikatorów,
 - materiały bitumiczne po usunięciu piasku, posypek mineralnych, granulatu, itp.

W przypadku innych rodzajów podłoża prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

OGRANICZENIA

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

ZARZĄDZENIE (WE) NR-1907/2006-REACH

Materiał ten jest wyrobem odpowiadającym wymaganiom w rozumieniu art. 3 Rozporządzenia Komisji Europejskiej nr 1907/2006 (REACH). Nie zawiera substancji, które uwalniane są intencjonalnie z materiału w normalnych lub przewidywalnych warunkach jego stosowania. Karta Charakterystyki zgodna z art. 31 tego samego rozporządzenia nie jest potrzebna do wprowadzenia produktu na rynek, jego transportu lub stosowania. Należy przestrzegać zapisów zawartych w Karcie Informacyjnej produktu. Na podstawie aktualnie posiadanej wiedzy, materiał ten nie zawiera SVHC (substancji wzbudzających szczególnie duże obawy), wymienionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH lub według listy propozycji opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów, w stężeniach powyżej 0,1% wagowo.

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA

Konstrukcja nośna musi mieć wystarczającą wytrzymałość konstrukcyjną, aby przenieść ciężar wszystkich nowych i istniejących warstw konstrukcji dachu, a cały system musi być zaprojektowany i zabezpieczony przed obciążeniami powodowanymi przez wiatr. Podłoże musi być jednorodne, mocne, gładkie, bez ostrych wypukłości lub zadziorów, czyste, suche, bez smaru, bitumu, oleju, pyłu i luźnej posypki (piasek/żwir).

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

OGÓLNE

Podłoże musi być suche, bez wtrąceń, równe, nośne, bez kurzu i tłuszczu oraz mieć odpowiednią przyczepność.

Aby uzyskać wymaganą jakość podłoża, należy odpowiednio przygotować powierzchnie stosując profesjonalne narzędzia.

DREWNO

Podłoża drewniane należy zawsze zagruntować niezależnie od metody mocowania (systemy mocowane mechanicznie lub balastowe).

1. Nanieść Primer-600 zachowując wymagane zużycie, szczegółowe informacje zawarto w Karcie Informacyjnej produktu.

SĄSIADUJĄCE PODŁOŻA

Przed zastosowaniem Sarnavap®-5000 E SA FR wszystkie przylegające podłoża należy zagruntować.

1. Nanieść Primer-600 zachowując wymagane zużycie, szczegółowe informacje zawarto w Karcie Informacyjnej produktu.

APLIKACJA

WAŻNE

Aplikacja przez przeszkolony personel

Wszelkie prace instalacyjne muszą być wykonywane przez wykonawców z odpowiednim doświadczeniem, przeszkolonych przez firmę Sika w zakresie robót dachowych.

WAŻNE

Procedury aplikacji

Należy przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

WAŻNE

Montaż w niskich temperaturach

Jeśli Sarnavap®-5000 E SA FR jest układana w temperaturze otoczenia pomiędzy +5 °C a +10 °C, konieczne jest wcześniejsze ogrzanie wszystkich zakładów za pomocą wyposażenia do zgrzewania gorącym powietrzem, np. Leister Triac (temperaturę ustawić na + 300 °C, prędkość na 5 m/min.), a następnie należy je mocno docisnąć za pomocą wałka dociskowego.

WAŻNE

Ryzyko uszkodzenia z powodu zalegającej wody

Sarnavap®-5000 E SA FR może być stosowana jako tymczasowa warstwa izolacji. Jest to czasowe rozwiązanie, przeznaczone do krótkotrwałego stosowania na etapie budowy. Jednak woda gromadząca się i stojąca na powierzchni Sarnavap®-5000 E SA FR może spowodować rozszczelnienie warstwy paroizolacyjnej.

1. Sarnavap®-5000 E SA FR należy stosować tylko jako tymczasową warstwę izolacji przez możliwie najkrótszy czas, maksymalnie 4 tygodnie.
2. Należy kontrolować stan tymczasowej izolacji podczas prac budowlanych i w razie potrzeby podjąć działania naprawcze przed kontynuacją prac.
3. Należy zapewnić spadek co najmniej 2% (1,1°) w kierunku systemu odwadniającego aby zapewnić odpływ wody z powierzchni folii.
4. Odwodnienie dachu musi być odpowiednio zwymiarowane i prawidłowo podłączone.
5. Nie dopuszczać do zalegania wody.
6. Jeśli Sarnavap®-5000 E SA FR jest układana w temperaturze otoczenia pomiędzy +5 °C a +10 °C, konieczne jest wcześniejsze ogrzanie wszystkich zakładów.

GRUNTOWANIE

1. Tam gdzie jest to wymagane nanieść na przygotowane podłoże materiał gruntujący Primer-600 zachowując wymagane zużycie.

PRZYGOTOWANIE FOLII

Blachy profilowane:

1. **WAŻNE** Nie naciągać folii i nie przyklejać pod naprężeniem. Sarnavap®-5000 E SA FR należy układać wzdłuż górnej półki blachy. Uwaga: W obszarach zakładów bocznych/podłużnych, Sarnavap®-5000 E SA

FR musi być podparta na całej powierzchni przez wyrównanie i przyklejenie na górnej półce blachy.

Wszystkie rodzaje podkładów:

1. **WAŻNE** Nie naciągać folii i nie przyklejać pod naprężeniem. Rozwinąć i wyrównać folię we właściwej pozycji. Kolejne rolki należy rozwijać i wyrównywać z uwzględnieniem wymagań dotyczących zakładów.

ZAKŁADY

Boczne lub podłużne	75 mm
Końce lub połączenia T	75 mm

1. Aby skutecznie uszczelnić zakłady należy je mocno docisnąć np. za pomocą wałka dociskowego.
2. Jeśli zakłady nie zostaną zamknięte natychmiast po rozwinięciu Sarnavap®-5000 E SA FR, wszystkie zakłady należy oczyścić środkiem czyszczącym Sika® Trocal Cleaner L-100, Sarna® Cleaner lub Sarnafil® T Prep. Przed klejeniem należy odczekać do odparowania zastosowanego środka czyszczącego.

Blachy profilowane:

1. Na końcu zwiniętej rolki Sarnavap®-5000 E SA FR należy dodatkowo przykleić pasek podpierający Sarnavap®-5000 E SA FR o szerokości 20 cm.
2. Musi być przyklejony tak, aby był ustawiony prostopadle do kierunku górnej półki pokładu. Zapewnia to ciągłe podparcie na górnych półkach blachy, umożliwiając przyklejenie folii.

KLEJENIE

1. Sprawdzić wyrównanie i naciągnięcie folii przed klejeniem. W razie potrzeby ponownie wyrównać.
2. Na jednym końcu rolki oderwać część przekładki zabezpieczającej i przykleić folię do podłoża.
3. Następnie zdjęć przekładkę zabezpieczającą na boki z reszty rolki Sarnavap®-5000 E SA FR i przykleić ją do podłoża.
4. Następnie całą powierzchnię folii docisnąć do podłoża odpowiednim, ciężkim wałkiem dociskowym.
5. Na połączeniach typu T krawędź środkowej, przykrytej blachy fazować pod kątem 45° i zabezpieczyć kałkiem folii o wymiarach 30 cm na 30 cm.
6. Za pomocą małej rolki dociskowej mocno docisnąć wszystkie zakłady, w tym również na skosach.

DETALE

1. Wszystkie detale, takie jak narożniki wewnętrzne i zewnętrzne, cokoły, rury odpowietrzające, odpływy, wpusty, przejścia przez konstrukcję itp. muszą być skutecznie uszczelnione.
2. Sarnavap®-5000 E SA FR należy zawsze mocować po ciepłej stronie izolacji termicznej.
3. Górna krawędź Sarnavap®-5000 E SA FR musi sięgać do górnej krawędzi/powierzchni izolacji.

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Si-

ka”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne są na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
Sarnavap®-5000 E SA FR
Lipiec 2024, Wersja 04.01
020945303100000002

Sarnavap-5000ESAFR-pl-PL-(07-2024)-4-1.pdf

