

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

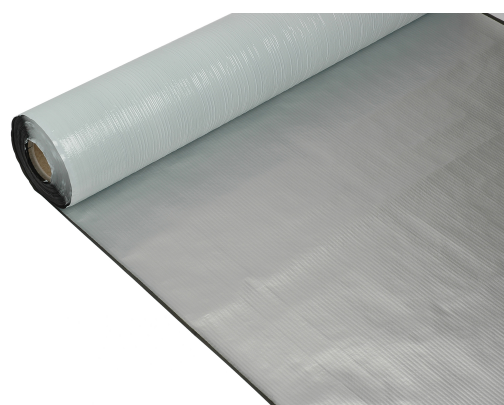
Sarnavap[®]-5000 E SA FR przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

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

- Paroizolacja przeznaczona jest do stosowania na dachach metalowych w połączeniu z systemami pokryć mocowanych mechanicznie.
- Tymczasowa warstwa izolacyjna do 4 tygodni.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Łatwa i szybka instalacja dzięki samoprzylepnej warstwie spodniej
- Tymczasowa wodoszczelna warstwa wierzchnia do 4 tygodni, bez konieczności stosowania dodatkowego obciążenia/balastu i/lub mocowania mechanicznego
- Wysoka przyczepność / siła klejenia zapewnia szczelność powietrzną dachu
- Dobra wytrzymałość na rozdzieranie 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 DIN 18234



INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu Materiały i zasoby (MR): Materiały budowlane szczegóły 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.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Deklaracja produktu	EN 13970		
Baza chemiczna	Bitum modyfikowany polimerem (samoprzylepny) z aluminiową warstwą wierzchnią		
Pakowanie	Wymiary rolki		
	Szerokość	1,08 m	1,38 m
	Długość	40,00 m	40,00 m
	Ciężar	17,20 kg	22,00 kg
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	Spełnia		(EN 1850-1)
Długość	40,00 m (+2 %)		(EN 1848-1)
Szerokość	1,08 / 1,38 m (±1 %)		(EN 1848-1)
Grubość efektywna	0,40 mm (0,30–0,44 mm)		(EN 1849-1)
Prostoliniowość	Spełnia		(EN 1848-1)
Masa na jednostkę powierzchni	400 g/m ² (±100 g)		(EN 1849-1)

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	
Kompatybilność	Gruntowanie podłoża stalowego i sąsiadujących obszarów:	
	Podłoże	Materiał gruntujący
	metalowe	nie wymagają gruntowania
	sąsiadujące obszary: sklejka, płyty OSB, metal/stal, materiały syntetyczne nie zawierające plastyfikatorów, materiały bitumiczne	nie wymagają gruntowania
obszary pionowe / obróbki	Primer-600	
Materiały porowate mogą wymagać zastosowania dwóch warstw materiału gruntującego Primer-600: ~ 200 g/m ² na warstwę.		
Kompatybilność	Na sąsiadujących obszarach podłożem może być jednym z następujących materiałów:	
	beton, płyty OSB, płyty ze sklejki, deski drewniane, cegła, drewno, materiały syntetyczne nie zawierające plastyfikatorów (z wyjątkiem sztywnego polistyrenu), materiały bitumiczne (po usunięciu piasku, granulatu, posyppek mineralnych, itp.). W przypadku innych rodzajów podłoża prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.	

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 rozdieranie	≥ 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 ISO 11952-2:2002, klasyfikacja wg EN 13501-1)	

INFORMACJE O APLIKACJI

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

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

- Wszelkie prace instalacyjne muszą być wykonywane przez przeszkolonych przez firmę Sika wykonawców posiadających odpowiednie doświadczenie w zakresie robót dachowych.
- Sarnavap®-5000 E SA FR może być stosowana tylko z mechanicznie mocowanymi systemami dachowymi.
- Sarnavap®-5000 E SA FR nie jest przeznaczona do wykonywania izolacji przeciwwodnych (może tymczasowo pełnić funkcję izolacji).
- Sarnavap®-5000 E SA FR nie jest membraną dachową i nie może jej zastąpić.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Podczas pracy (zgrzewania) w pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić odpowiednią wentylację.

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 substan-

cji, 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 zadziórów, czyste, suche, bez smaru, bitumu, oleju, pyłu i luźnej posypki (piasek/żwir).

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

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

Jeśli powierzchnia jest zakurzona, przed ułożeniem Sarnavap®-5000 E SA FR należy dokładnie usunąć kurz odkurzaczem.

APLIKACJA

Procedura instalacji

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

Gruntowanie

W razie potrzeby nanieść na przygotowane podłoże materiał gruntujący Primer-600 zachowując wymagane zużycie.

Przygotowanie folii

Blachy profilowane:

Sarnavap®-5000 E SA FR należy układać wzdłuż górnej półki blachy. W obszarach zakładów bocznych/podłużnych, Sarnavap®-5000 E SA FR musi być podparta na całej powierzchni przez wyrównanie i przyklejenie na górnej półce blachy.

Zakłady

Boczne/podłużne: 75 mm

Końce/połączenia T: 75 mm

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

Blachy profilowane:

Na końcu zwiniętej rolki Sarnavap®-5000 E SA FR należy dodatkowo przykleić pasek podpierający Sarnavap®-5000 E SA FR o szerokości 20 cm. 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

Ważne: 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 mocno docisnąć za pomocą wałka dociskowego.

Sprawdzić wyrównanie i naciągnięcie folii przed klejeniem. W razie potrzeby ponownie wyrównać. Na jednym końcu rolki oderwać część przekładki zabezpieczającej i przykleić folię do podłoża. Następnie zdjąć przekładkę zabezpieczającą na boki z reszty rolki Sarnavap®-5000 E SA FR i przykleić ją do podłoża. Następnie całą powierzchnię folii docisnąć do podłoża

odpowiednim, ciężkim wałkiem dociskowym. Na połączeniach typu T krawędź środkowej, przykrytej blachy fazować pod kątem 45°. Za pomocą małej rolki dociskowej mocno docisnąć wszystkie zakłady, w tym również na skosach.

Detale

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

Tymczasowa izolacja

Jeśli Sarnavap®-5000 E SA FR ma zapewnić tymczasową warstwę izolacji podczas budowy (do 4 tygodni), należy zapewnić spadek co najmniej 2% (~ 1,1°), aby zapewnić odpływ wody z powierzchni folii. Odwodnienie dachu musi być odpowiednio zwymiarowane.

OGRANICZENIA LOKALNE

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) 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 na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczkowska 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
Maj 2023, Wersja 02.01
020945303100000002

Sarnavap-5000ESAFR-pl-PL-(05-2023)-2-1.pdf

