

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sarnavap®-1000 E

FOLIA PAROIZOLACYJNA

OPIS PRODUKTU

Sarnavap®-1000 E jest niezbrojoną, warstwą paroizolacyjną na bazie polietylenu.

ZASTOSOWANIA

- Folia paroizolacyjna układana na większości powszechnie występujących podłożach. Podłoże powinno być gładkie, suche i na tyle mocne, aby przenieść ruch pieszego.
- Jeżeli powierzchnia podłoża nie jest równa, np. niezatarty beton, należy wykonać pod folią Sarnavap®-1000 E warstwę wyrównującą lub użyć folii wzmocnionej pianką Sarnavap® 3000 M.
- Warstwa paroizolacyjna na dachach płaskich i spadzistych.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Łatwa i szybka instalacja
- Zachowuje elastyczność w niskich temperaturach
- Nie ulega rozpadowi
- Stała odporność na przenikanie pary wodnej
- Możliwość recyklingu

APROBATY / NORMY

- Warstwa paroizolacyjna z polietylenu zgodnie z normą PN-EN 13984:2006, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o ocenę przeprowadzoną przez notyfikowane laboratorium, oznakowany znakiem CE.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Polietylen o niskiej gęstości (PE-LD)	
Pakowanie	Opakowanie jednostkowe	patrz cennik
	Długość rolki	25,00 m
	Szerokość rolki	5,00 m
	Ciężar rolki	24,375 kg
Wygląd / Barwa	Powierzchnia	gładka, folia PE-LD z napisem Sarnavap®
	Barwa	jasnoniebieska
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach w odpowiednich warunkach najlepiej użyć w ciągu 5 lat od daty produkcji.	
Warunki składowania	Rolki muszą być składowane w suchych warunkach, w temperaturze pomiędzy +5 °C i +30 °C, w pozycji poziomej na paletach, zabezpieczone przed bezpośrednim nasłonecznieniem, deszczem i śniegiem. Nie stawiać palet lub innych materiałów na rolkach w czasie transportu i składowania.	
Deklaracja produktu	PN-EN 13984	
Widoczne usterki	Spełnia	(PN-EN 1850-2)

Długość	25,00 m (± 2 %)	(PN-EN 1848-2)
Szerokość	5,00 m (± 1 %)	(PN-EN 1848-2)
Grubość efektywna	0,20 mm (± 20 %)	(PN-EN 1849-2)
Prostoliniowość	Spełnia	(PN-EN 1848-2)
Masa na jednostkę powierzchni	195 g/m ² (± 15 %)	(PN-EN 1849-2)

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na uderzenia	≤ 100 mm	(PN-EN 12691)
Wytrzymałość na rozciąganie	wzdłużnie	≥ 170 N/50 mm
	poprzecznie	≥ 170 N/50 mm
Wydłużenie	wzdłużnie	≥ 500 %
	poprzecznie	≥ 500 %
Wytrzymałość na rozdzieranie	wzdłużnie	≥ 120 N
	poprzecznie	≥ 100 N
Reakcja na ogień	Klasa E	(PN-EN ISO 11925-2:2002), (klasyfikacja wg PN-EN 13501-1)
Odporność na działanie promieniowania UV	Nie nadaje się do stosowania w warunkach stałej, bezpośredniej ekspozycji na działanie promieniowania UV.	
Przyspieszone starzenie	Spełnia	(PN-EN 1296 / PN-EN 1931)
Przenikalność pary wodnej	≥ 200 m	(PN-EN 1931)
Wodoszczelność	Spełnia	(PN-EN 1928)

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	Materiały dodatkowe: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sarnavap® Tape F (taśma do uszczelniania połączeń, zakładów) ▪ Sarnatape® 20 (taśma do uszczelniania krawędzi, ścianek, przejść, obróbek, itp. porowate podłoża należy najpierw zagruntować Primer 130) ▪ Primer 130
-------------------	---

INFORMACJE O APLIKACJI

Temperatura otoczenia	Minimum -20 °C / Maksimum +60 °C
Temperatura podłoża	Minimum -30 °C / Maksimum +60 °C

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA

Podłoże musi być jednorodne, gładkie, suche i wystarczająco mocne, aby przenieść ruch pieszego.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Jeżeli podłoże jest nierówne, np. niezatarty beton, należy pod Sarnavap®-1000 E ułożyć warstwę wyrównującą.

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Procedura instalacji

Musi być zgodna z najnowszą instrukcją instalacji i odpowiednimi Zaleceniami stosowania.

Mocowanie

Sarnavap®-1000 E jest układana swobodnie. Jest lekka, w związku z czym musi być natychmiast przykrywana (obciążana) następną warstwą konstrukcji dachu, aby uniknąć podnoszenia przez wiatr. Jeżeli Sarnavap®-1000 E jest układana na powierzchniach pionowych, jej górna krawędź musi być mechanicznie przytwierdzona do podłoża, poza przypadkami zwykle wykonywanych obróbek blacharskich.

Sarnavap®-1000 E musi być przyklejana w sposób

szczelny przy pomocy taśmy Sarnatape® 20 po ciepłej stronie termoizolacji.

Instalacja

1. Rozwinąć Sarnavap®-1000 E na konstrukcji dachu. Natychmiast po ułożeniu na właściwej pozycji, czasowo ją obciążyć.
2. Rozwinąć następną rolkę Sarnavap®-1000 E i ułożyć w sposób zapewniający zakład minimum 80 mm.
3. Odgiąć krawędź górnego arkusza Sarnavap®-1000 E i na arkusz dolny nakleić taśmę Sarnavap® Tape F (taśma klejąca).
4. Usunąć z taśmy klejącej taśmę ochronną i ostrożnie odwinąć brzeg górnej folii Sarnavap®-1000 E tak, aby nie tworzyły się fałdy lub zmarszczki.
5. Docisnąć górny arkusz folii Sarnavap®-1000 E przy pomocy wałka (jak do zgrzewania membran) w sposób zapewniający dobre przyklejenie taśmy Sarnavap® Tape F i uzyskanie wiatroszczelnego połączenia. Na dachach metalowych zakład musi być całkowicie podparty, co ma zapewnić ciągłe przyklejenie dwóch warstw i właściwe dociśnięcie.

Zakłady

Stykające się powierzchnie folii muszą być suche i czyste. Zakład arkuszy musi wynosić 80 mm. Połączenia uszczelniać taśmą Sarnavap® Type F.

Gruntowanie

Krawędź folii uszczelnić taśmą Sarnatape® 20 w celu utworzenia połączenia wiatroszczelnego. Podłoża porowate muszą być wcześniej zagruntowane materiałem Primer 130 wzdłuż linii klejenia taśmy.

Połączenia poprzeczne

Na połączeniach poprzecznych, właściwe uszczelnienie uzyskiwane jest przez ukształtowanie krawędzi górnej warstwy pod kątem 45°.

Ścianki i atyki

Sarnavap®-1000 E należy wywinąć do górnej krawędzi izolacji termicznej i przymocować do ścianki, atyki taśmą uszczelniającą Sarnatape® 20, aby utworzyć szczelne połączenie. Jeśli powierzchnia jest szorstka, należy zastosować warstwę wyrównawczą lub zastosować folię z pianką Sarnavap® 3000 M.

Krawędzie i przejścia

Sarnavap®-1000 E należy uszczelnić przez jej wywiniecie na właściwą wysokość na odpowiednią, gładką powierzchnię i uszczelnienie krawędzi taśmą Sarnatape® 20.

Obróbki blacharskie

Obróbki należy uszczelnić za pomocą taśmy Sarnatape® 20.

Izolacja dachu

Standardowa praktyka budowlana wymaga, aby warstwa paroizolacji przy dolnych obróbkach blacharskich wyprowadzona była do góry izolacji dachu i przymocowana do pionowego elementu konstrukcji.

OGRANICZENIA

- Wszelkie prace instalacyjne muszą być wykonywane przez przeszkolonych przez firmę Sika wykonawców posiadających odpowiednie doświadczenie w zakresie robót dachowych.
- Sarnavap®-1000 E nie służy do wykonywania izolacji przeciwwodnych. Nie jest przewidziana jako membrana dachowa i nie może jej zastąpić.
- Sarnavap®-1000 E może być stosowana w strefach klimatycznych gdzie średnia miesięczna temperatura nie spada poniżej -50°C. Stała temperatura użytkowania membrany nie może być większa niż +50°C
- Stosowanie produktów pomocniczych jak kleje, rozpuszczalniki jest możliwe w temperaturze powyżej +5°C. Patrz Karty Informacyjne poszczególnych produktów.
- Specjalne środki bezpieczeństwa są wymagane przy pracach w temperaturze zewnętrznej poniżej +5 °C, co jest określone wymaganiami podanymi w przepisach lokalnych.

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 LOKALNE

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

ZARZĄDZENIE (WE) NR-1907/2006-REACH

Materiał ten odpowiada wymaganiom w rozumieniu Rozporządzenia Komisji Europejskiej nr 1907/2006 (REACH). Nie zawiera substancji, które mają skłonność do uwalniania się z materiału w normalnych lub przewidywalnych warunkach jego stosowania. W związku z powyższym, nie ma obowiązku rejestracji ze względu na substancje w materiale w rozumieniu artykułu 7.1 Rozporządzenia. Na podstawie aktualnie posiadanej wiedzy, materiał ten nie zawiera SVHC (substancji wzbudzających szczególnie duże obawy), według listy propozycji opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów, w stężeniu większym niż 0,1 % wagowo.

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. 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®-1000 E
Październik 2019, Wersja 01.01
020945051000000008

Sarnavap-1000E-pl-PL-(10-2019)-1-1.pdf

