

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

S-Vap-4000 E SA FR

Samoprzylepna folia paroizolacyjna

OPIS PRODUKTU

S-Vap-4000 E SA FR jest wielowarstwową, samoprzylepną folią paroizolacyjną, wykonaną z laminowanej krzyżowo folii polietylenowej (PE) z wkładką aluminiową i klejem topliwym od spodu.

ZASTOSOWANIA

S-Vap-4000 E SA FR przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Warstwa paroizolacyjna do większości rodzajów pokryć dachowych mocowanych mechanicznie na podłożach:

- stalowych
- ze sklejki, desek drewnianych i płyt OSB.

Tymczasowa warstwa izolacyjna do 4 tygodni. Wymagany minimalny spadek dachu 2% (~ 1,1°).

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Łatwa i szybka instalacja dzięki samoprzylepnej warstwie spodniej
- Zredukowanie ilości połączeń dzięki większej długości rolek
- Dobra odporność na rozdarcie podczas prac dachowych - idealne rozwiązanie na podłoża z blach profilowanych
- Antypoślizgowość dzięki teksturowanej powierzchni

APROBATY / CERTYFIKATY

- Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do regulacji przenikania pary wodnej zgodnie z EN 13984:2013, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o ocenę przeprowadzoną przez notyfikowane laboratorium i badania typu, oznakowany znakiem CE.
- Klasyfikacja ogniowa EN 13501-1:2010-01, S-Vap-4000 E SA FR, MPA Braunschweig, raport z badań nr K-2300/678/16-MPA BS

INFORMACJE O PRODUKCIE

Deklaracja produktu	PN-EN 13984	
Baza chemiczna	Krzyżowo laminowana folia PE z wkładką aluminiową, klej termotopliwy oraz folia ochronna	
Pakowanie	Wymiary rolki	
	Długość	70,00 m
	Szerokość	1,20 m
	Ciężar	19,00 kg
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach w odpowiednich warunkach najlepiej użyć w ciągu 18 miesięcy od daty produkcji.	
Warunki składowania	Rolek 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	Warstwa wierzchnia:	biaława
	Warstwa spodnia:	szara aluminiowa z folią ochronną
Widoczne usterki	Spełnia	(EN 1850-2)
Długość	70,00 m (+ / - 2 %)	(EN 1848-2)
Szerokość	1,20 m (+ / - 1 %)	(EN 1848-2)
Grubość efektywna	0,17 mm (+ / - 10 %) (bez kleju)	(EN 1849-2)
Masa na jednostkę powierzchni	210 g/m ² (+ / - 10 %) (bez folii ochronnej)	(EN 1849-2)

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	Materiały dodatkowe w zależności od projektu przekrycia dachowego:	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sika® Trocal L-100 ▪ Sarna® Cleaner ▪ Sarnafil® T Prep ▪ Primer-600 	
	Podłoże	Materiał gruntujący
	sklejka, płyty OSB, metal/stal	nie wymagają gruntowania
	drewno	Primer-600
	Materiały porowate mogą wymagać zastosowania dwóch warstw materiału gruntującego ~ 200 g / m ² .	
Kompatybilność	Podłożem może być jednym z następujących materiałów: sklejka, płyty OSB, drewno, stal/metal.	

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na uderzenia	Spełnia (procedura A 50 mm)	(EN 12691)
Wytrzymałość na rozciąganie	Wzdłużnie	300 N/50 mm
	Poprzecznie	450 N/50 mm
Wydłużenie	Wzdłużnie	> 200 %
	Poprzecznie	> 100 %
Wytrzymałość na rozdieranie	≥ 100 N	(EN 12310-2)
Odporność złącza na ścinanie	≥ 450 N/50 mm (zakład 80 mm)	(EN 12317-2)
Wodoszczelność	Spełnia	(EN 1928)
Przenikalność pary wodnej	≥ 1500 m	(EN 1931)
Odporność na środowisko zasadowe	Spełnia (mleko wapienne)	(EN 1847)
Przyspieszone starzenie	Spełnia	(EN 1296)
Reakcja na ogień	Klasa E	(EN 11925-2, klasyfikacja wg EN 13501-1)

INFORMACJE O APLIKACJI

Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +60 °C
Temperatura podłoża	Minimum +5 °C / Maksimum +60 °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.
- Należy się upewnić, że folia S-Vap-4000 E SA FR nie ma bezpośredniego kontaktu z niekompatybilnymi materiałami.
- Folia S-Vap-4000 E SA FR musi być układana swobodnie bez naciągania i nie może być mocowana gdy jest naprężona.
- Folia S-Vap-4000 E SA FR 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.

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 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. S-Vap-4000 E SA FR przeznaczona jest do falistych/profilowanych blach metalowych, sklejki, płyt OSB. Inne rodzaje podłoża wymagają aprobaty firmy Sika. Podłoże musi być jednorodne, mocne, gładkie, bez ostrych wypukłości lub zadziorów, czyste, suche, bez smaru, bitumu, oleju, pyłu i luźnych cząstek.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

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

Jeśli powierzchnia jest zakurzona, przed ułożeniem S-Vap-4000 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:

S-Vap-4000 E SA FR należy układać wzdłuż górnej półki blachy. W obszarach zakładów bocznych/podłużnych, S-Vap-4000 E SA FR musi być podparta na całej powierzchni przez wyrównanie i przyklejenie na górnej półce blachy.

Wszystkie rodzaje podkładów:

Rozwinąć i wyrównać folię we właściwej pozycji. Kolejne rolki należy rozwijać i wyrównywać z uwzględnieniem wymagań dotyczących zakładów.

Zakłady

Boczne/podłużne: 80 mm

Końce/połączenia T: 120 mm

Aby skutecznie uszczelnić zakłady należy je mocno docisnąć np. za pomocą wałka dociskowego. Jeśli zakłady nie zostaną zamknięte natychmiast po rozwinięciu S-Vap-4000 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 S-Vap-4000 E SA FR należy dodatkowo przykleić pasek podpierający S-Vap-4000 E SA FR o szerokości 20 cm. Musi być przyklejony tak, aby był ustawiony prostopadłe do kierunku górnej półki pokładu. Zapewnia to ciągłe podparcie na górnych półkach blachy, umożliwiając przyklejenie folii.

Klejenie

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 S-Vap-4000 E SA FR i przykleić ją do podłoża. Następnie całą powierzchnię folii docisnąć do podłoża odpowied-

nim, ciężkim wałkiem dociskowym. Na połączeniach typu T krawędź środkowej, przykrytej blachy fazować pod kątem 45°. Za pomocą małej rolki dociskowej mocno docisnąć wszystkie zakładki, 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. S-Vap-4000 E SA FR należy zawsze mocować po ciepłej stronie izolacji termicznej. Górna krawędź S-Vap-4000 E SA FR musi sięgać do górnej krawędzi/powierzchni izolacji.

Tymczasowa izolacja

Jeśli S-Vap-4000 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

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

S-Vap-4000 E SA FR
Maj 2023, Wersja 01.02
020945303100000005

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.

S-Vap-4000ESAFR-pl-PL-(05-2023)-1-2.pdf