

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

S-Vap 5000 E SA

Samoprzylepna folia paroizolacyjna

OPIS PRODUKTU

S-Vap 5000 E SA jest wielowarstwową, samoprzylepną folią paroizolacyjną na bazie bitumu modyfikowanego polimerem, wzmocnioną matą z włókna szklanego i aluminiową warstwą wierzchnią.

ZASTOSOWANIA

S-Vap 5000 E SA przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Warstwa paroizolacyjna do większości rodzajów pokryć dachowych na podłożach:

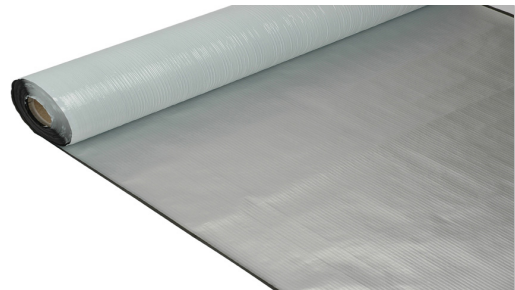
- betonowych/cementowych
- stalowych
- ze sklejki, desek drewnianych i płyt OSB.

Tymczasowa warstwa izolacyjna do 4 tygodni.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Łatwa i szybka instalacja dzięki samoprzylepnej warstwie spodniej
- Może być stosowana w pokryciach dachowych klejonych całościowo. Nie są wymagane żadne dodatkowe łączniki do mocowania płyt termoizolacyjnych do konstrukcji dachu
- Tymczasowa wodoszczelna warstwa wierzchnia do 4 tygodni, bez konieczności stosowania dodatkowego obciążenia/balastu i/lub mocowania mechanicznego
- Wysoka przyczepność umożliwia przenoszenie dużych obciążeń projektowych wywołanych działaniem wiatru od 2,4 kN/m² do 2,8 kN/m²
- Nie przepuszczająca powietrza
- Wysoka odporność na rozdarcie podczas prac dachowych
- Wysoka paroszczelność sprawia, że może być stosowana ze wszystkimi rodzajami membran
- Przystosowana do szerokiej gamy systemów dachowych, typów konstrukcji i różnych podłoży
- Może być przyklejana do obróbek blacharskich, po-

wierzchni nachylonych lub pionowych



APROBATY / NORMY

- Wyrób asfaltowy do regulacji przenikania pary wodnej zgodnie z PN-EN 13970:2006/A1:2006, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o ocenę przeprowadzoną przez notyfikowane laboratorium i badania typu, oznakowany znakiem CE.
- Badania ogniowe PN-EN 13501-1, S-Vap 5000 E SA, Hoch raport z badań nr 120600-2
- Przenikanie pary wodnej PN-EN 1931, S-Vap 5000 E SA, SKZ raport z badań nr 212581/20-II
- Wodoszczelność PN-EN 1928, S-Vap 5000 E SA, SKZ raport z badań nr 110014/14-II-P1

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Bitum modyfikowany polimerem (samoprzylepny) z aluminiową warstwą wierzchnią	
Pakowanie	Wymiary rolki	
	Długość	30,00 m
	Szerokość	1,08 m
	Ciężar	19,00 kg
Wygląd / Barwa	Powierzchnia: folia aluminiowa z folią PET	
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach w odpowiednich warunkach najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.	
Warunki składowania	Rolki muszą być składowane w suchych warunkach, w temperaturze pomiędzy +5 °C i +35 °C, w pozycji poziomej na paletach. Nie stawiać palet lub innych materiałów na rolkach w czasie transportu i składowania.	
Deklaracja produktu	PN-EN 13970	
Widoczne usterki	Spełnia	(PN-EN 1850-1)
Długość	30,00 m (+2 %)	(PN-EN 1848-2)
Szerokość	1,08 m (±1 %)	(PN-EN 1848-2)
Grubość	0,60 mm (±10 %)	(PN-EN 1849-2)
Prostoliniowość	Spełnia	(PN-EN 1848-1)
Masa na jednostkę powierzchni	600 g/m ² (±100)	(PN-EN 1849-2)

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na uderzenia	Spełnia (procedura A 150 mm)	(PN-EN 12691)
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 500 N/50 mm	(PN-EN 12311-1)
Wydłużenie przy zerwaniu	≥ 2 %	(PN-EN 12311-1)
Wytrzymałość na rozdzieranie	≥ 100 N	(PN-EN 12310-1)
Odporność złącza na odrywanie	≥ 50 N/50 mm	(PN-EN 12316-2)
Odporność złącza na ścinanie	≥ 400 N/50 mm	(PN-EN 12317-2)
Giętkość w niskiej temperaturze	-20 °C	(PN-EN 495-5)
Reakcja na ogień	Klasa E	(PN-EN ISO 11925-2:2002) (PN-EN 13501)
Odporność na środowisko zasadowe	Spełnia	(PN-EN 1847)
Przyspieszone starzenie	Spełnia	(PN-EN 1296) (PN-EN 1931)
Przenikalność pary wodnej	≥ 1800 m	(PN-EN 1931)
Wodoszczelność	Spełnia	(PN-EN 1928)

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Materiały dodatkowe w zależności od projektu przekrycia dachowego:

Konstrukcja dachu	Podłoże stalowe
Materiał gruntujący	Primer-600
Zużycie	~100 g/m ²
Obciążenie projektowe wywołane działaniem wiatru (maks.)*	2,4 kN/m ²

Konstrukcja dachu	Podłoże betonowe/cementowe
Materiał gruntujący	Primer-600
Zużycie	~200– 400 g/m ²
Obciążenie projektowe wywołane działaniem wiatru (maks.)*	2,8 kN/m ²

Konstrukcja dachu	Sklejka, deski drewniane, płyty OSB
Materiał gruntujący	Primer-600
Zużycie	~200 g/m ²
Obciążenie projektowe wywołane działaniem wiatru (maks.)*	2,8 kN/m ²

Przy bardzo chłonnych podłożach może być konieczne zastosowanie dwóch warstw materiału gruntującego Primer-600: ~200–500 g/m².

W systemach dachów klejonych konieczne jest stosowanie materiału gruntującego.

Podano wartości teoretyczne, rzeczywiste wartości mogą się różnić ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp.

* Obciążenie projektowe wywołane działaniem wiatru w oparciu o przychepność foli do podłoża wynikającą z właściwości samoprzylepnych.

Materiały dodatkowe:

- Sika RoofBond do przyklejania płyt izolacyjnych do S-Vap 5000 E SA
- Sika-Trocal® L-100
- Sarna Cleaner
- Sarnafil® T Prep
- Solvent T-660

Kompatybilność

Podłożem może być jednym z następujących materiałów: beton, beton lekki, jastrych, płyty OSB, płyty ze sklejki, deski drewniane, blacha stalowa.

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

- Wszelkie prace instalacyjne muszą być wykonywane przez przeszkolonych przez firmę Sika wykonawców posiadających odpowiednie doświadczenie w zakresie robót dachowych.
- Czynnikiem ograniczającym odporność na podnoszenie przez wiatr pokrycia dachowego klejonego będzie przychepność S-Vap 5000 E SA do podłoża.
- S-Vap 5000 E SA może być stosowana tylko z materiałem gruntującym Primer-600.

- S-Vap 5000 E SA nie jest przeznaczona do wykonywania izolacji przeciwwodnych (może tymczasowo pełnić funkcję izolacji).
- S-Vap 5000 E SA 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 substancji, które uwalniane są intencjonalnie z materiału w

Karta Informacyjna Produktu

S-Vap 5000 E SA

Maj 2021, Wersja 01.01

02094505100000019

BUILDING TRUST



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 S-Vap 5000 E SA 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 5000 E SA należy układać wzdłuż górnej półki blachy. W obszarach zakładów bocznych/podłużnych, S-Vap 5000 E SA 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: 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 S-Vap 5000 E SA, 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 5000 E SA należy dodatkowo przykleić pasek podpierający S-Vap 5000 E SA 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

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 5000 E SA 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. S-Vap 5000 E SA należy zawsze mocować po ciepłej stronie izolacji termicznej. Górna krawędź S-Vap 5000 E SA musi sięgać do górnej krawędzi/powierzchni izolacji.

Tymczasowa izolacja

Jeśli S-Vap 5000 E SA 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.

Jeśli S-Vap 5000 E SA 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.

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 przestrzegania zaleceń.

wiązany 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
S-Vap 5000 E SA
Maj 2021, Wersja 01.01
020945051000000019

