

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikaplan® RV S-23

Polimerowa, samoprzylepna dachowa membrana hydroizolacyjna

OPIS PRODUKTU

Sikaplan® RV S-23 (grubość ~1,5 mm) jest dachową membraną izolacyjną na bazie polichlorku winylu (PVC), wewnątrznie zbrojoną włókniną szklaną z samo-przylepnym podkładem, zgodną z normą PN-EN 13956.

ZASTOSOWANIA

Sikaplan® RV S-23 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

- Dachowa membrana izolacyjna do ekspozowanych lub balastowanych dachów.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Odporność na stałe promieniowanie UV
- Odporność na uderzenia i grad
- System przyklejany na całej powierzchni
- Odporność na typowe czynniki zanieczyszczenia środowiska
- Kompatybilna ze starymi powierzchniami bitumicznymi
- Zgrzewanie gorącym powietrzem bez otwartego ognia
- Szybkie układanie membrany
- Odporność na podnoszenie pokrycia dachowego na skutek działania wiatru dzięki samoprzylepnemu podkładowi
- Możliwość recyklingu

APROBATY / NORMY

- Elastyczny wyrób wodochronny przeznaczony do wykonywania pokryć dachowych zgodny z PN-EN 13956, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Pakowanie	Opakowanie jednostkowe:	patrz cennik
	Długość rolki:	15,00 m
	Szerokość rolki:	1,00 m
	Ciężar rolki:	39,45 kg
Wygląd / Barwa	Powierzchnia:	gładka
	Barwy:	
	Warstwa wierzchnia:	czarna
	Warstwa spodnia:	czarna
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji	

Warunki składowania	Rolki muszą być składowane w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchych warunkach, w temperaturze pomiędzy +5 °C i +30 °C, w pozycji poziomej na paletach. Nie stawiać palet lub innych materiałów na rolkach w czasie transportu i składowania.	
Deklaracja produktu	PN-EN 13956	
Widoczne usterki	spełnia	(PN-EN 1850-2)
Długość	15,00 m (-0 % / +5 %)	(PN-EN 1848-2)
Szerokość	1,00 m (-0,5 % / +1 %)	(PN-EN 1848-2)
Grubość efektywna	1,5 mm (-5 % / +10 %)	(PN-EN 1849-2)
Prostoliniowość	≤ 30 mm	(PN-EN 1848-2)
Płaskość	≤ 10 mm	(PN-EN 1848-2)
Masa na jednostkę powierzchni	2,63 g/m ² (- 5 % / + 10 %)	(PN-EN 1849-2)

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na uderzenia	podłoże twarde	≥ 700 mm	(PN-EN 12691)
	podłoże miękkie	≥ 1500 mm	
Odporność na gradobicie	podłoże sztywne	≥ 17 m/s	(PN-EN 13583)
	podłoże elastyczne	≥ 17 m/s	
Wytrzymałość na rozciąganie	wzdłużnie (md)	≥ 750 N/50 mm	(PN-EN 12311-2)
	poprzecznie (cmd)	≥ 750 N/50 mm	
Wydłużenie	wzdłużnie (md)	≥ 200 %	(PN-EN 12311-2)
	poprzecznie (cmd)	≥ 200 %	
Stabilność wymiarowa	wzdłużnie (md)	≤ 0,5 %	(PN-EN 1107-2)
	poprzecznie (cmd)	≤ 0,5 %	
Odporność złącza na odrywanie	≥ 300 N/50 mm		(PN-EN 12316-2)
Odporność złącza na ścinanie	≥ 500 N/50 mm		(PN-EN 12317-2)
Podatność na zginanie w niskich temperaturach	≤ -20 °C		(PN-EN 495-5)
Zachowanie ze względu na pożar zewnętrzny	B _{ROOF} (t1) < 20° / > 20°		(PN-EN 13501-5)
Reakcja na ogień	Klasa E	(PN-EN ISO 11925-2, klasyfikacja wg PN-EN 13501-1)	
Wpływ płynnych chemikaliów, w tym wody	Odporność na działanie wielu substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.		
Odporność na działanie promieniowania UV	spełnia (> 5 000 godzin / stopień 0)		(PN-EN 1297)
Przenikalność pary wodnej	μ = 30 000		(PN-EN 1931)
Wodoszczelność	spełnia		(PN-EN 1928)

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	W zależności od konstrukcji dachu należy wziąć pod uwagę następujące produkty: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sikaplan® R-15 niezbrojona membrana do obróbek detali
--------------------------	--

- Sikaplan® RV-15 membrana dachowe na paski
- Prefabrykowane detale, narożniki, obróbki rur
- Sika-Trocal® Metal Sheet Type R (czarna)
- Sarnabar
- Sika-Trocal® Cleaner-2000
- Sika-Trocal® Cleaner L-100
- Sika-Trocal® C-733 (klej kontaktowy)
- Primer 600 do przygotowania podłoża betonowego

Produkty pomocnicze: dostępna jest szeroka gama akcesoriów, np. elementy prefabrykowane, wpusty dachowe, przelewy, maty chodnikowe, profile dekoracyjne i membrany ochronne.

Kompatybilność

Polichlorek winylu nie jest odporny na stały kontakt z innymi tworzywami sztucznymi jak np. EPS (spienialny polistyren), XPS (ekstrudowana pianka polistyrenowa), PUR (poliuretany), PIR (poliizocyanurat), PF (fenoplasty). Nie jest odporny na kontakt ze smołami, olejami i materiałami zawierającymi rozpuszczalniki.

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.

DODATKOWE DOKUMENTY

- Instrukcja montażu membran dla klejonych systemów dachowych

OGRANICZENIA

- Prace mogą być wykonywane wyłącznie przez firmy przeszkolone przez Sika w zakresie robót dachowych.
- Nie stosować membrany na mokrych, wilgotnych lub zabrudzonych powierzchniach.
- Upewnić się, że Sikaplan® RV S-23 jest zabezpieczona przed bezpośrednim kontaktem z niekompatybilnymi materiałami.
- Membrana Sikaplan® RV S-23 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 za-

mkniętych 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

WYPOSAŻENIE

Zgrzewanie zakładów

Parametry zgrzewania jak: temperatura, prędkość przesuwu, przepływ powietrza, nacisk i ustawienia sprzętu muszą zostać ocenione, sprawdzone i dostosowane do sprzętu i warunków klimatycznych panujących w danym momencie na budowie. Do zgrzewania należy używać zgrzewarek na gorące powietrze z możliwością kontroli temperatury powietrza: ręcznych wraz z wałkami dociskowymi lub automatów zgrzewalniczych o zdolności wytwarzania temperatury min. 600°C.

Rekomendowany sprzęt:

- Leister Triac PID do zgrzewania ręcznego
- Leister Variamat do zgrzewania automatycznego
- Leister Triac Drive do zgrzewania półautomatycznego

JAKOŚĆ PODŁOŻA

Konstrukcja nośna musi mieć wystarczającą wytrzymałość konstrukcyjną, aby można było zastosować wszystkie nowe i istniejące warstwy konstrukcji dachu. Cały system dachowy należy zaprojektować i zabezpieczyć przed działaniem wiatru.

Podłoże musi być jednorodne, gładkie, bez ostrych wypukłości, zadziorów, itp.

Sikaplan® RV S-23 należy oddzielić od wszelkich niekompatybilnych podłoży/materiałów za pomocą warstwy rozdzielającej.

Warstwa pod membraną musi być kompatybilna z membraną, odporna na rozpuszczalniki, czysta, sucha, bez zanieczyszczeń i pyłu

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

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

Procedura montażu:

Musi być zgodna z najnowszą instrukcją montażu membran dla klejonych systemów dachowych.

Mocowanie membrany:

Klejenie membrany do podłoża za pomocą samoprzylepnego podkładu.

Jeżeli jest to konieczne podłoże należy oczyścić i zagruntować. Nierozwiniętą rolkę membrany umieścić w miejscu układania. Usunąć folię zabezpieczającą z samoprzylepnego podkładu membrany i dociskać powierzchnię membrany do podłoża tak, aby uzyskać pełną przyczepność na całej powierzchni. Należy unikać powstawania pęcherzy i zmarszczek.

Zgrzewanie zakładów:

Zakłady zgrzewać zgrzewarkami na gorące powietrze z możliwością kontroli temperatury powietrza: ręcznych wraz z wałkami dociskowymi lub automatów zgrzewalniczych o zdolności wytwarzania temperatury min.

600°C. Parametry zgrzewania jak: temperatura, prędkość przesuwu, przepływ powietrza, nacisk i ustawienia sprzętu muszą zostać ocenione, sprawdzone i dostosowane do sprzętu i warunków klimatycznych panujących w danym momencie na budowie.

Efektywna szerokość zgrzewu to minimum 20 mm.

Badanie zgrzewów zakładów

Zgrzewy zbadać za pomocą śrubokręta (o zaokrąglonych krawędziach), aby sprawdzić integralność/skuteczność zgrzewu. Wszelkie wady należy naprawić poprzez zgrzewanie gorącym powietrzem.

OGRANICZENIA LOKALNE

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

Sikaplan® RV S-23

Czerwiec 2021, Wersja 02.01

020905051050231101

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 odnośnie 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 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.

SikaplanRVS-23-pl-PL-(06-2021)-2-1.pdf