

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikaplan® SGK-15 Panel

Polimerowa membrana do systemu paneli dachowych

OPIS PRODUKTU

Sikaplan® SGK-15 Panel jest wielowarstwową, syntetyczną membraną dachową na bazie polichloru winylu (PVC) ze wzmocnieniem z włókniny szklanej i podkładem z włókniny poliestrowej, zgodną z normą EN 13956.

ZASTOSOWANIA

Sikaplan® SGK-15 Panel przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

- Dachowa membrana izolacyjna do pokrywania powierzchni płaskich dachów stosowana na prefabrykowanych laminowanych panelach kompozytowych PIR.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Odporność na działanie promieniowania UV
- Wysoka stabilność wymiarowa dzięki wzmocnieniu z włókniny szklanej
- Wysoka paroprzepuszczalność
- Odporność na typowe czynniki zanieczyszczenia środowiska
- Zgrzewanie gorącym powietrzem bez otwartego ognia

APROBATY / CERTYFIKATY

- Elastyczny wyrób wodochronny przeznaczony do wykonywania pokryć dachowych zgodny z 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

Deklaracja produktu	EN 13956	
Baza chemiczna	Polichlorek winylu (PVC)	
Pakowanie	Opakowanie jednostkowe	zgodnie z cennikiem
	Długość rolki	275–540 m
	Szerokość rolki	1,03 m / 1,05 m / 1,06 m
	Ciężar rolki	maks. 1 250 kg
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 temperaturze pomiędzy +5 °C i +35 °C, w pozycji poziomej na paletach, zabezpieczone przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, deszczu, śniegu, lodu itp. Nie stawiać palet lub innych materiałów na rolkach w czasie transportu i składowania.	

Wygląd / Barwa	Powierzchnia:	delikatna tekstura
	Barwy:	
	Warstwa wierzchnia:	jasnoszara (zbliżona do RAL 7047) ołowiano szara (zbliżona do RAL 7011) biała (zbliżona do RAL 9016)
	Warstwa spodnia:	ciemnoszara
Możliwa jest dostawa na specjalne zamówienie membran o innej barwie, przy spełnieniu warunku minimalnej ilości zamówienia.		
Widoczne usterki	Spełnia	(EN 1850-2)
Długość	275 m do 540 m	(EN 1848-2)
Szerokość	1,03 / 1,05 / 1,06 m (-0,5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
Grubość efektywna	1,5 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Prostoliniowość	≤ 30 mm	(EN 1848-2)
Płaskość	≤ 10 mm	(EN 1848-2)
Masa na jednostkę powierzchni	2,0 kg/m ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na uderzenia	Podłoże twarde	≥ 700 mm	(EN 12691)
	Podłoże miękkie	≥ 1500 mm	
Odporność na gradobicie	Podłoże sztywne	≥ 22 m/s	(EN 13583)
	Podłoże elastyczne	≥ 30 m/s	
Wytrzymałość na rozciąganie	Wzdłużnie (md)	≥ 600 N/50 mm	(EN 12311-2)
	Poprzecznie (cmd)	≥ 600 N/50 mm	
Wydłużenie	Wzdłużnie (md)	≥ 25 %	(EN 12311-2)
	Poprzecznie (cmd)	≥ 30 %	
Wytrzymałość na rozdieranie	Wzdłużnie (md)	≥ 150 N	(EN 12310-2)
	Poprzecznie (cmd)	≥ 150 N	
Odporność złącza na odrywanie	≥ 300 N/50 mm	(EN 12316-2)	
Odporność złącza na ścinanie	≥ 500 N/50 mm	(EN 12317-2)	
Stabilność wymiarowa	Wzdłużnie (md)	≤ 0,3 %	(EN 1107-2)
	Poprzecznie (cmd)	≤ 0,3 %	
Podatność na zginanie w niskich temperaturach	≤ -25 °C	(EN 495-5)	
Wodoszczelność	Spełnia	(EN 1928)	
Przenikalność pary wodnej	μ = 20 000	(EN 1931)	
Wpływ płynnych chemikaliów, w tym wody	Na żądanie	(EN 1847)	
Odporność na działanie promieniowania UV	Spełnia (> 5 000 godzin / stopień 0)	(EN 1297)	
Reakcja na ogień	Klasa E	(EN ISO 11925-2, klasyfikacja wg EN 13501-1)	

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Materiały dodatkowe:

- Sikaplan® D-18 lub Sikaplan® S-15 niezbrojone membrany do obróbki detali
- Sikaplan® G-15 lub Sikaplan® SG-15 membrany do wykonywania pasków
- Prefabrykowane detale, narożniki, obróbki rur
- Sika-Trocal® Metal Sheet Type S
- Sarnabar do mocowania obwodowego
- Sika-Trocal® Cleaner-2000
- Sika-Trocal® Cleaner L-100
- Sika-Trocal® Welding Agent
- Sika-Trocal® Seam Sealant
- Sika-Trocal® C-733 (klej kontaktowy)

Kompatybilność

Policheklorek winylu nie jest odporny na bezpośredni kontakt ze smołami, bitumami, tłuszczami, olejami i materiałami zawierającymi rozpuszczalniki i innymi tworzywami sztucznymi jak np. EPS (spienialny polistyren), XPS (ekstrudowana pianka polistyrenowa), PUR (poliuretany), PIR (poliizocyanurat), PF (fenoplasty). Materiały te mogą negatywnie wpływać na właściwości produktu.

INFORMACJE O APLIKACJI

Temperatura otoczenia

Minimum -15 °C / Maksimum +60 °C

Temperatura podłoża

Minimum -25 °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 Sikaplan® SGK w systemach dachów klejonych.

OGRANICZENIA

- Wszelkie prace instalacyjne muszą być wykonywane przez przeszkolonych przez firmę Sika wykonawców posiadających odpowiednie doświadczenie w zakresie robot dachowych.
- Należy się upewnić, że membrana Sikaplan® SGK-15 Panel nie ma bezpośredniego kontaktu z niekompatybilnymi materiałami.
- Membrana Sikaplan® SGK-15 Panel może być stosowana w strefach klimatycznych gdzie stała temperatura użytkowania membrany nie przekracza +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:

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 Varimat lub podobny do zgrzewania automatycznego

JAKOŚĆ PODŁOŻA

Powierzchnia podłoża jest kontrolowana przez produ-

Karta Informacyjna Produktu

Sikaplan® SGK-15 Panel

Marzec 2022, Wersja 03.01

020905051010151101

centa paneli.

APLIKACJA

Procedura montażu

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

Metoda mocowania

Membranę dachową układa się na podłożu pokrytym klejem. Zakładki należy zgrzewać na gorąco przy użyciu specjalistycznego wyposażenia.

Metoda mocowania - przyklejanie

Szczegóły w instrukcji montażu membran Sikaplan® SGK w systemach dachów klejonych.

Zgrzewanie zakładów

Do zgrzewania zakładów należy używać zgrzewarek na gorące powietrze. Parametry zgrzewania jak: temperatura, prędkość przesuwu, przepływ powietrza, nacisk i ustawienia sprzętu muszą zostać ocenione, sprawdzone i dostosowane do sprzętu i warunków otoczenia przed rozpoczęciem zgrzewania.

Sprawdzenie zakładów

Ciągłość zgrzewu należy zbadać mechanicznie niewielkim śrubokrętem lub stalową igłą. Wszelkie wady należy naprawić poprzez zgrzewanie gorącym powietrzem.

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 sprzeda-

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® SGK-15 Panel
Marzec 2022, Wersja 03.01
020905051010151101

ży 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.