

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikaplan® D-18 (CH_CE)

Materiał PVC do obróbki detali na membranach dachowych Sikaplan® G, Sikaplan® SGK i Sikaplan® SGmA

OPIS PRODUKTU

Sikaplan® D-18 (grubość 1,8 mm) jest niezbrojonym, wielowarstwowym, syntetycznym materiałem dachowym na bazie wysokiej jakości polichlorku winylu (PVC) przeznaczonym do obróbki detali.

ZASTOSOWANIA

- Obróbka detali na membranach Sikaplan® G, Sikaplan® SGK i Sikaplan® SGmA.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Odporność na działanie promieniowania UV
- Odporność na typowe czynniki zanieczyszczenia środowiska
- Zgrzewanie gorącym powietrzem bez otwartego ognia
- Dobra odporność na oddziaływania mechaniczne
- Doskonała elastyczność w niskich temperaturach
- Możliwość recyklingu

INFORMACJE O PRODUKCIE

Pakowanie	Opakowanie jednostkowe:	patrz cennik
	Długość rolki:	20,00 m
	Szerokość rolki:	1,00 m
	Ciężar rolki:	47 kg
Czas składowania	5 lat od daty produkcji	
Warunki składowania	Rolki muszą być składowane w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze pomiędzy -20 °C i +30 °C, w pozycji poziomej. Nie stawiać palet lub innych materiałów na rolkach w czasie transportu i składowania.	
Wygląd / Barwa	Powierzchnia:	gładka
	Barwa	membrana dwustronna jasnoszara (~RAL 7047)
	Warstwa wierzchnia:	szara ołowiana (~RAL 7011)
Widoczne usterki	Spełnia	
Długość	20,00 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Szerokość	1,00 m (-0,5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
Grubość efektywna	1,80 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Masa na jednostkę powierzchni	2,35 kg/m ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	W zależności od konstrukcji dachu można stosować następujące produkty: <ul style="list-style-type: none">▪ Sika® Trocal® Metal Sheet Type S▪ Sika® Trocal Cleaner-2000▪ Sika® Trocal Cleaner L-100▪ Sika® Trocal C-733 (klej kontaktowy)
Kompatybilność	Polichlorek 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 TECHNICZNE

Podatność na zginanie w niskich temperaturach	≤ -25 °C	(EN 495-5)
Wodoszczelność	Spełnia	(EN 1928)
Przenikalność pary wodnej	μ = 20 000	(EN 1931)
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 APLIKACJI

Temperatura otoczenia	Minimum -20 °C / Maksimum +60 °C
Temperatura podłoża	Minimum -30 °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 instalacji membran Sikaplan® G dachy mocowane mechanicznie
- Instrukcja instalacji membran Sikaplan® SGK dachy częściowo klejone
- Instrukcja instalacji membran Sikaplan® SGmA dachy balastowe

OGRANICZENIA

- Wszelkie prace instalacyjne muszą być wykonywane przez przeszkolonych przez firmę Sika wykonawców posiadających odpowiednie doświadczenie w zakresie robot dachowych.
- Materiał Sikaplan® D-18 może być stosowany w strefach klimatycznych gdzie średnia miesięczna temperatura nie spada poniżej -30°C. Stała temperatura użytkowania materiału 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 RE-

ACH 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 do zgrzewania ręcznego

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, zadziarów, itp.
- Sikaplan® D-18 musi być oddzielony od wszystkich niekompatybilnych podłoży / materiałów za pomocą skutecznej warstwy rozdzielającej, aby zapobiec przyspieszonemu starzeniu.
- Warstwa pod materiałem musi być z nim kompatybilna, odporna na rozpuszczalniki, czysta, sucha, bez zanieczyszczeń i pyłu.
- Arkusze blachy przed naniesieniem kleju należy odtłuścić za pomocą Sarna Cleaner.

APLIKACJA

Procedura montażu:

Musi być zgodna z najnowszą instrukcją montażu membran dachowych:

- Sikaplan® G dachy mocowane mechanicznie
- Sikaplan® SGK dachy częściowo klejone
- Sikaplan® SGmA dachy balastowe

Metoda mocowania

Obróbkę detalu wykonanego z Sikaplan® D-18 zgrzewa się do zainstalowanej membrany dachowej PVC.

Metoda zgrzewania:

Zakładki pomiędzy materiałem do obróbki detali a membraną dachową muszą być zgrzewane za pomocą elektrycznego sprzętu do zgrzewania na gorąco. 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 zakładki zgrzewanych gorącym powietrzem musi wynosić minimum 20 mm.

Sprawdzenie zakładów

Ciągłość zgrzewu należy zbadać niewielkim śrubokrętem. 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 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
Sikaplan® D-18 (CH_CE)
Luty 2023, Wersja 02.03
020905111050181001