

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sarnafil® TG 76-18 FSA

Polimerowa dachowa membrana hydroizolacyjna

OPIS PRODUKTU

Sarnafil® TG 76-18 FSA jest poliolefinową, wielowarstwową, samoprzylepną, zgrzewalną dachową membraną izolacyjną o matowym wykończeniu, z podkładem poliestrowym, wzmocnioną włókniną szklaną, zgodną z normą PN-EN 13956. Zawiera stabilizatory promieniowania UV i środek opóźniający palenie. Zapewnia szybkie w instalacji, trwałe pokrycie dachowe o niewielkich wymaganiach w zakresie utrzymania.

ZASTOSOWANIA

- Dachowa membrana izolacyjna do eksponowanych powierzchni dachów płaskich, przyklejana całopowierzchniowo do gładkich podłoży.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Szybka instalacja
- Natychmiastowa odporność na siłę ssącą wiatru dzięki samoprzylepnemu podkładowi
- Właściwości potwierdzone przez lata stosowania
- Odporność na stałe promieniowanie UV
- Stabilność wymiarów dzięki wzmocnieniu włókniną szklaną
- Odporność na uderzenia i grad
- Odporność na typowe czynniki zanieczyszczenia środowiska
- Odporność na mikroorganizmy
- Zgrzewanie gorącym powietrzem bez otwartego ognia
- Możliwość recyklingu

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Spełnia wymagania LEED v4 SSc 5 (opcja 1): Efekt miejskich wysp ciepła - dach (tylko biała).
- Spełnia wymagania LEED v4 MRc 3 (opcja 2): Materiały budowlane szczegółły i optymalizacja - Źródła surowców.
- Spełnia wymagania LEED v4 MRc 4 (opcja 2): Materiały budowlane szczegółły i optymalizacja – Składniki produktów.
- Spełnia wymagania LEED v2009 SSc 7.2 (opcja 1): Efekt miejskich wysp ciepła - dach (tylko biała).
- Spełnia wymagania LEED v2009 MRc 4 (opcja 2): Materiały z 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	Każda rolka Sarnafil® TG 76-18 FSA jest pakowana w niebieską folię PE.	
	Opakowanie jednostkowe:	patrz cennik
	Długość rolki:	15,00 m
	Szerokość rolki:	2,00 m
	Ciężar rolki:	72,00 kg
Wygląd / Barwa	Powierzchnia:	matowa
	Barwy:	
	Warstwa wierzchnia:	beżowa szara (zbliżona do RAL 7040) biała (zbliżona do RAL 9016)
	Warstwa spodnia:	czarna
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	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 13956	
Widoczne usterki	Spełnia	(PN-EN 1850-2)
Długość	15 m (-0 % / +5 %)	(PN-EN 1848-2)
Szerokość	2 m (-0,5 % / +1 %)	(PN-EN 1848-2)
Grubość efektywna	1,8 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	2,3 kg/m ² (-5 % / +10 %)	(PN-EN 1849-2)

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na uderzenia	Podłoże twarde	≥ 900 mm	(PN-EN 12691)
	Podłoże miękkie	≥ 1500 mm	
Odporność na gradobicie	Podłoże sztywne	≥ 29 m/s	(PN-EN 13583)
	Podłoże elastyczne	≥ 44 m/s	
Odporność na obciążenia statyczne	Podłoże miękkie	≥ 20 kg	(PN-EN 12730)
	Podłoże sztywne	≥ 20 kg	
Wytrzymałość na rozciąganie	Wzdłużnie (md)	≥ 500 N/50mm	(PN-EN 12311-1)
	Poprzecznie (cmd)	≥ 500 N/50mm	
Wydłużenie	Wzdłużnie (md)	≥ 2 %	(PN-EN 12311-2)
	Poprzecznie (cmd)	≥ 2 %	
Stabilność wymiarowa	Wzdłużnie (md)	≤ 0,2 %	(PN-EN 1107-2)
	Poprzecznie (cmd)	≤ 0,1 %	
Odporność złącza na odrywanie	≥ 300 N/50 mm		(PN-EN 12316-2)
Odporność złącza na ścinanie	≥ 300 N/50 mm		(PN-EN 12317-2)

Podatność na zginanie w niskich temperaturach $\leq -25\text{ }^{\circ}\text{C}$

(PN-EN 495-5)

Zachowanie ze względu na pożar zewnętrzny

$B_{ROOF}(t1) < 20^{\circ}, > 20^{\circ}$

(EN 1187)
(PN-EN 13501-5)

Reakcja na ogień

Klasa E

(PN-EN ISO 11925-2, klasyfikacja wg PN-EN 13501-5)

Wpływ płynnych chemikaliów, w tym wody

Na żądanie

Odporność na działanie promieniowania UV

Spełnia (> 5000 godzin / stopień 0)

(PN-EN 1297)

Przenikalność pary wodnej

$\mu = 150\ 000$

(PN-EN 1931)

Wodoszczelność

Spełnia

(PN-EN 1928)

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Dostępna jest szeroka gama akcesoriów jak: kształtki prefabrykowane, elementy odwodnienia, ścieżki komunikacyjne, profile dekoracyjne, płyty ochronne.

- Sarnafil® T 66-15 D membrana do obróbki detali
- Sarnafil® T Metal Sheet
- Sarnabar
- Sarnafil® T Welding Cord
- Sarnafil® T Prep / Sarnafil® T Wet Task Set
- Sarnacol® T-660
- Solvent T-660
- Sarnafil® T Clean

Materiały gruntujące:

Podłoże

Sarnatherm PIR GT

Sarnatherm PIR AL

EPS

OSB 3 / Sklejka

Beton

Wełna mineralna (Bondrock MV)

Metalowe płyty kompozytowe

Metale (aluminium, stal ocynkowana)

Bitumy posypka piaskowa/z łupka

Materiał gruntujący

Primer 600 / Primer 780

nie wymaga

nie wymaga

Primer 600 / Primer 780

Primer 600 / Primer 780

Primer 600 / Primer 780

nie wymaga

nie wymaga

Primer 600

Kompatybilność

Sarnatherm PIR GT (np. Kingspan TR 27), Sarnatherm PIR AL (np. Kingspan TR 26), EPS DAA (gęstość $\geq 20\text{ kg/m}^3$, wytrzymałość na ścislenie $> 100\text{ kPa}$), EPS S-Therm PLUS, EPS S-Therm ROOF, OSB 3 / sklejka, beton, wełna mineralna Bondrock MV, metalowe płyty kompozytowe zaaprobowane przez Sika (np. Brucha Panel), metale (aluminium, stal ocynkowana).

INFORMACJE O APLIKACJI

Temperatura otoczenia

Minimum $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ / Maksimum $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$

Temperatura podłoża

Minimum $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ / Maksimum $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$

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

- Zalecenia stosowania: Sarnafil® TG 76-18 FSA

Karta Informacyjna Produktu
Sarnafil® TG 76-18 FSA
Kwiecień 2021, Wersja 04.01
020910052050181001

BUILDING TRUST



OGRANICZENIA

- Wszelkie prace instalacyjne muszą być wykonywane przez przeszkolonych przez firmę Sika wykonawców posiadających odpowiednie doświadczenie w zakresie robót dachowych.
- Nie przyklejać do mokrych, wilgotnych i zanieczyszczonych podłoża.
- Membranę Sarnafil® TG 76-18 FSA przyklejać tylko na kompatybilne podłoża.
- Membrana Sarnafil® TG 76-18 FSA 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

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
SARNAMATIC 681 do zgrzewania automatycznego
LEISTER TRIAC DRIVE do zgrzewania półautomatycznego

JAKOŚĆ PODŁOŻA

Konstrukcja nośna musi mieć wystarczającą wytrzyma-

łość 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, odporne na rozpuszczalniki, gładkie, bez ostrych wypukłości lub zadziórów, czyste, suche, bez smaru, bitumu, oleju, pyłu i luźnej posypki (piasek/żwir).

APLIKACJA

Procedura montażu:

Musi być zgodna z najnowszą instrukcją montażu.

Gruntowanie podłoża:

Podłoże zagruntować odpowiednim materiałem gruntującym.

Metoda mocowania:

Zgodnie z Zaleceniami stosowania samoprzylepnej membrany Sarnafil® TG 76-18 FSA.

Metoda zgrzewania zakładów:

Zakłady należy zgrzewać na gorąco przy użyciu specjalistycznego wyposażenia. Do zgrzewania 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 klimatycznych panujących w danym momencie na budowie. Efektywna szerokość zgrzewu to minimum 20 mm.

Sprawdzenie zakładów

Ciągłość zgrzewu należy zbadać 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 sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowie-

niami 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
Sarnafil® TG 76-18 FSA
Kwiecień 2021, Wersja 04.01
020910052050181001

