

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sarnafil® TG 76-20 FSA

Polimerowa dachowa membrana hydroizolacyjna

OPIS PRODUKTU

Sarnafil® TG 76-20 FSA jest poliolefinową, wielowarstwową, samoprzylepną, zgrzewalną dachową membraną izolacyjną o matowym wykończeniu, z podkładem poliestrowym, wzmocnioną włókniną szklaną, zgodną z normą EN 13956. Zawiera stabilizatory promieniowania UV i środek opóźniający palenie. Zapewnia szybkie w instalacji, trwałe pokrycie dachowe o niewielkich wymaganiach w zakresie utrzymania. Grubość 2,0 mm.

ZASTOSOWANIA

Sarnafil® TG 76-20 FSA przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

- Dachowa membrana izolacyjna do ekspozycji na powierzchniach 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

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- 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 MRc 4 (opcja 2): Materiały z recyklingu.

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

Baza chemiczna	Elastyczne poliolefiny (FPO)	
Pakowanie	Każda rolka Sarnafil® TG 76-20 FSA jest pakowana w niebieską folię PE.	
	Opakowanie jednostkowe	patrz cennik
	Długość rolki	15,00 m
	Szerokość rolki	2,00 m
	Ciężar rolki	76,00 kg
Wygląd / Kolor	Powierzchnia	matowa
	Kolor	
	Warstwa wierzchnia	beżowa ~RAL 7040 (szara) ~RAL 9016 (biała)
	Warstwa spodnia	czarna
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych, nie-otwieranych 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	EN 13956	
Widoczne usterki	Spełnia	(EN 1850-2)
Długość	15 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Szerokość	2 m (-0,5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
Grubość efektywna	2,0 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Prostoliniowość	≤ 30 mm	(EN 1848-2)
Płaskość	≤ 10 mm	(EN 1848-2)
Masa na jednostkę powierzchni	2,5 kg/m ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na uderzenia	Podłoże twarde	≥ 1000 mm	(EN 12691)
	Podłoże miękkie	≥ 1750 mm	
Odporność na gradobicie	Podłoże sztywne	≥ 33 m/s	(EN 13583)
	Podłoże elastyczne	≥ 48 m/s	
Odporność na obciążenia statyczne	Podłoże miękkie	≥ 20 kg	(EN 12730)
	Podłoże sztywne	≥ 20 kg	
Wytrzymałość na rozciąganie	Wzdłużnie (md)	≥ 500 N/50 mm	(EN 12311-1)
	Poprzecznie (cmd)	≥ 500 N/50 mm	
Wydłużenie	Wzdłużnie (md)	≥ 2 %	(EN 12311-2)
	Poprzecznie (cmd)	≥ 2 %	
Stabilność wymiarowa	Wzdłużnie (md)	≥ 0,2 %	(EN 1107-2)
	Poprzecznie (cmd)	≥ 0,1 %	
Odporność złącza na odrywanie	≥ 300 N/50 mm		(EN 12316-2)

Wytrzymałość złącza na ścinanie	≥ 300 N/50 mm	(EN 12317-2)
Podatność na zginanie w niskich temperaturach	≤ -25 °C	(EN 495-5)
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	B _{ROOF} (t1) < 20°, >20°	(EN 1187) (EN 13501-5)
Reakcja na ogień	Klasa E	(EN ISO 11925-2, klasyfikacja wg EN 13501-5)
Wpływ płynnych chemikaliów, w tym wody	Materiał jest odporny na działanie wielu substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje, prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.	
Odporność na działanie promieniowania UV	Spełnia (> 5000 godzin / stopień 0)	(EN 1297)
Przenikalność pary wodnej	μ = 150 000	(EN 1931)
Wodoszczelność	Spełnia	(EN 1928)

INFORMACJE O APLIKACJI

Temperatura otoczenia	Minimum 5 °C / Maksimum +60 °C
Temperatura podłoża	Minimum 5 °C / Maksimum +60 °C

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

W zależności od konstrukcji dachu należy wziąć pod uwagę następujące produkty:

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:	Primer
Sarnatherm PIR GT	Primer 600 / Primer 780
Sarnatherm PIR AL	nie wymaga
EPS	nie wymaga
OSB 3 / Sklejka	Primer 600 / Primer 780
Beton	Primer 600 / Primer 780
Wełna mineralna (Bondrock MV)	Primer 600 / Primer 780
Metal composite panel	nie wymaga
Metal (Aluminium, galvanized steel)	nie wymaga
Bitumen sanded/slatted	Primer 600

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

Kompatybilność

Sarnatherm PIR GT (np. Kingspan TR 27), Sarnatherm PIR AL (np. Kingspan TR 26), EPS DAA (gęstość ≥ 20 kg/m³, wytrzymałość na ściskanie >100 kPa), EPS S-Therm PLUS, EPS S-Therm ROOF, OSB 3 / sklejka, beton, wełna mineralna Bondrock MV, metalowe panele kompozytowe zaaprobowane przez Sika (np. Brucha Panel), metale (aluminium, stal ocynkowana), bitumy z posypką z piasku, łupka.

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 76-20 FSA

OGRANICZENIA

- Wszelkie prace instalacyjne muszą być wykonywane przez przeszkolonych przez firmę Sika wykonawców posiadających odpowiednie doświadczenie w zakresie robot dachowych.
- Nie przyklejać do mokrych, wilgotnych i zanieczyszczonych podłoży.
- Membranę Sarnafil® TG 76-20 FSA przyklejać tylko na kompatybilne podłoża.
- Membrana Sarnafil® TG 76-20 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

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

APLIKACJA

Procedura montażu

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

Grunтовanie podłoża

Podłoże zagruntować odpowiednim materiałem gruntuującym.

Metoda mocowania

Zgodnie z Zaleceniami stosowania samoprzylepnej membrany Sarnafil® TG 76-20 FSA.

Zgrzewanie 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.

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 są 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 76-20 FSA
Grudzień 2025, Wersja 02.01
020910052050201001

SarnafilTG76-20FSA-pl-PL-(12-2025)-2-1.pdf

