

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sarnafil® TG 76-20 FSA

Polimerowa (FPO) membrana hydroizolacyjna do dachów klejonych

### OPIS PRODUKTU

Sarnafil® TG 76-20 FSA (grubość 2,0 mm) jest wysokiej jakości, wielowarstwową, syntetyczną, dachową membraną izolacyjną na bazie elastycznych poliolefin (FPO), wzmocnioną siatką z włókna szklanego, z wkładką z włókniny szklanej, z podkładem z mieszanki poliestru i włókna szklanego, zgodną z normą EN 13956. Sarnafil® TG 76-20 FSA jest zgrzewalną gorącym powietrzem, odporną na promieniowanie UV i ogień zewnętrzny membraną nadającą się do stosowania we wszystkich strefach klimatycznych.

### ZASTOSOWANIA

Sarnafil® TG 76-20 FSA przeznaczona jest do stosowania jako dachowa membrana izolacyjna do:

- systemów dachów klejonych

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Wysoka trwałość i długi czas użytkowania
- Samoprzylepna membrana zwiększa szybkość instalacji
- Zgrzewanie gorącym powietrzem pozwala uniknąć ryzyka pożaru
- Stabilność wymiarów membrany - łatwe układanie i redukcja marszczenia się
- Zwiększona odporność na uszkodzenia spowodowane ssaniem wiatru
- Odporność na promieniowanie UV, wydłużony czas użytkowania na obszarach o dużym narażeniu na promieniowanie UV

### INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Specyficzna Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) zgodna z EN 15804 zweryfikowana przez Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU).
- Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu Materiały i zasoby (MR): Materiały budowlane szczegóły i optymalizacja – Deklaracja Środowiskowa Produktu, w ramach LEED® v4 - 1 punkt.
- Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu Materiały i zasoby (MR): Materiały budowlane szczegóły i optymalizacja – Źródła surowców, w ramach LEED® v4 - 1 punkt.
- Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu Materiały i zasoby (MR): Materiały budowlane szczegóły i optymalizacja – Składniki produktów, w ramach LEED® v4 - 1 punkt.

### APROBATY / CERTYFIKATY

- Elastyczny wyrób wodochronny przeznaczony do wykonywania pokryć dachowych zgodny z EN 13956:2012, 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	Każdą rolkę Sarnafil® TG 76-20 FSA jest pakowana w folię PE.	
	Długość rolki	15,00 m
	Szerokość rolki	2,00 m
	Ciężar rolki	76 kg
Wygląd / Kolor	Powierzchnia	matowa
	Kolor	
	Warstwa wierzchnia	beżowa
		szara (~RAL 7040)
		biała (~RAL 9016)
Warstwa spodnia	ciemnoszara	
	Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.	
Czas składowania	18 miesięcy od daty produkcji	
Warunki składowania	Rolki muszą być składowane 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	EN 13956	
Widoczne usterki	Spełnia	(EN 1850-2)
Długość	15 m (+0,75 m / -0 m)	(EN 1848-2)
Szerokość	2 m (+0,02 m / -0,01 m)	(EN 1848-2)
Grubość efektywna	2,0 mm (+0,2 m / -0,1 m)	(EN 1849-2)
Prostoliniowość	≤ 30 mm	(EN 1848-2)
Płaskość	≤ 10 mm	(EN 1848-2)
Masa na jednostkę powierzchni	2,5 kg/m <sup>2</sup> (+0,25 kg/m <sup>2</sup> / -0,13 kg/m <sup>2</sup> )	(EN 1849-2)

## INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na uderzenia	Metoda A, podłoże twarde	≥ 1000 mm	(EN 12691)
	Metoda B, podłoże miękkie	≥ 1750 mm	
Odporność na gradobicie	Podłoże twarde	≥ 33 m/s	(EN 13583)
	Podłoże miękkie	≥ 48 m/s	
Odporność na obciążenia statyczne	Podłoże twarde	≥ 20 kg	(EN 12730)
	Podłoże miękkie	≥ 20 kg	
Wytrzymałość na rozciąganie	Wzdłużnie (md)	≥ 500 N/50 mm	(EN 12311-2)
	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	Sposób uszkodzenia: C, brak uszkodzeń złącza		(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 <sub>ROOF</sub> T1, kąt nachylenia dachu > 20°	spełnia	(EN 13501-5)
	B <sub>ROOF</sub> T1, kąt nachylenia dachu < 20°	spełnia	
Reakcja na ogień	Klasa E		(EN 13501-5)
Wpływ płynnych chemikaliów, w tym wody	Odporność na określone substancje chemiczne Aby uzyskać szczegółowe informacje, prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.		(EN 1847)
Odporność na działanie promieniowania UV	> 5000 godzin ekspozycji na promieniowanie UV	stopień 0	(EN 1297)
Przenikalność pary wodnej	Metoda A, badana w temp. +23 °C i przy 75% w. w.	μ = 190 000	(EN 1931)
Wodoszczelność	Metoda B, przy 10 kPa	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	Podłoże	Materiał gruntujący
	PIR okładzina z włókna szklanego	SikaRoof® Primer 600 lub SikaRoof® Primer 780
	PIR okładzina aluminiowa	nie wymaga
	EPS (gęstość ≥ 20 kg/m <sup>3</sup> , wytrzymałość na ściskanie > 100 kPa)	nie wymaga
	Wełna mineralna (z okładziną z włókna szklanego, wytrzymałość na ściskanie > 80 kPa)	SikaRoof® Primer 600 lub SikaRoof® Primer 780
	Metalowe panele kompozytowe (tylko dopuszczone panele)	nie wymaga
	Bitum (z posypką z piasku lub łupka)	SikaRoof® Primer 600
	Stal ocynkowana	nie wymaga
	OSB 3 lub sklejka	SikaRoof® Primer 600 lub SikaRoof® Primer 780
	Beton	SikaRoof® Primer 600 lub SikaRoof® Primer 780

## 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.

## 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 sto-

sowania. 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 Kartcie 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

- Ręczne zgrzewarki na gorące powietrze wraz z wałkami dociskowymi.
- Automaty zgrzewalnicze z możliwością kontroli temperatury i zdolności wytwarzania temperatury min. 600°C.

Rekomendowany sprzęt:

Zgrzewanie ręczne	Leister Triac
Zgrzewanie automatyczne	Variamat

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być gładkie i jednolite.

1. Usunąć z podłoża wszystkie ostre wypukłości, zadziory, itp.
2. Jeśli podłoże jest zanieczyszczone np. kurzem, smarem, należy je oczyścić.
3. W zależności od podłoża, nanieść odpowiedni materiał gruntujący, zgodnie z tabelą w punkcie "Struktura systemu".
4. Upewnić się, że podłoże jest suche.

### APLIKACJA

#### WAŻNE

##### Procedury aplikacji

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

#### WAŻNE

##### Aplikacja przez przeszkolony personel

Wszelkie prace instalacyjne muszą być wykonywane przez wykonawców z odpowiednim doświadczeniem, przeszkolonych przez firmę Sika w zakresie robót dachowych.

#### GRUNTOWANIE PODŁOŻA

1. Jeżeli jest to wymagania podłoże zagruntować odpowiednim materiałem gruntującym. Szczegóły w Kartcie Informacyjnej stosowanego produktu.

#### WAŻNE

##### Zabezpieczenie przed odklejeniem

Brak zabezpieczenia membrany przed odklejeniem się przy wszystkich obróbkach pionowych i przejściach przez konstrukcję o wymiarach większych niż 500 mm x 500 mm może skutkować odspojeniem pokrycia.

1. Zabezpieczyć membranę przed odklejeniem się przy wszystkich obróbkach pionowych i przejściach przez konstrukcję o wymiarach większych niż 500 mm x 500 mm.

### METODA MOCOWANIA - MEMBRANA SAMOPRZYLEPNA

1. Rozłożyć i wyrównać Sarnafil® TG 76-20 FSA stroną bez warstwy podkładowej wzdłuż krawędzi.
2. Rozpoczynając z jednego końca odgiąć pas membrany Sarnafil® TG 76-20 FSA mniej więcej do połowy.
3. Ściągnąć folię zabezpieczającą.
4. Przykleić odgięty pas membrany do podłoża.
5. Odgiąć drugą połowę membrany i powtórzyć kroki od 2 do 3, aby całkowicie odstąpić warstwę klejącą membrany.
6. Przykleić drugą połowę membrany.
7. Docisnąć Sarnafil® TG 76-20 FSA wałkiem o ciężarze ~50 kg.
8. WAŻNE: W zależności od warunków na placu budowy, takich jak geometria dachu, przykleić kolejny arkusz na końcu przyklejonej membrany na styk lub ułożyć kolejne rolki obok siebie, układając je z zakładem 80 mm. Powtarzać kroki od 2 do 7, aż dach będzie całkowicie pokryty.
9. Zabezpieczyć mechanicznie przekrycie dachowe przed odklejeniem profilami Sarnabar®.

#### ZGRZEWANIE ZAKŁADÓW

Zakłady zgrzewać na gorąco przy użyciu specjalistycznego sprzętu. 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 ZGRZEWÓW

1. Zgrzewy zbadać za pomocą śrubokręta (o zaokrąglonych krawędziach), aby sprawdzić integralność/skutekność zgrzewu.
2. 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 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](http://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](http://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](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Produktu**  
Sarnafil® TG 76-20 FSA  
Luty 2026, Wersja 03.01  
020910052050201001

SarnafilTG76-20FSA-pl-PL-(02-2026)-3-1.pdf

