

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sikadur-Combiflex® SG-20 P

Taśma uszczelniająca szczeliny dylatacyjne i przemieszczające się

### OPIS PRODUKTU

Sikadur-Combiflex® SG-20 P jest wodoszczelną, elastyczną taśmą uszczelniającą z modyfikowanych, elastycznych poliolefin (FPO) o podwyższonej przyczepności do podłoża. Grubość taśmy 2,0 mm. Element systemu Sikadur Combiflex® SG System.

### ZASTOSOWANIA

Uszczelnianie przerw, szczelin i rys w wielu rodzajach konstrukcji, m.in.:

- Tunele i przepusty
- Elektrownie wodne
- Oczyszczalnie ścieków
- Konstrukcje podziemne
- Zbiorniki na wodę, również wodę pitną

Uszczelnianie:

- Szczelin dylatacyjnych i przemieszczających się
- Przerw roboczych
- Przejść rurowych
- Rys
- Konstrukcji o spodziewanym nierównomiernym osiadaniu

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Zwiększona przyczepność, nie jest wymagana aktywacja powierzchni taśm na budowie
- Bardzo duża elastyczność – wysokie możliwości przekrywania rys
- Dobra odporność chemiczna
- Dobra odporność na starzenie
- Odporność na promieniowanie UV
- Odporność na przerastanie korzeniami
- Zachowanie właściwości w szerokim zakresie temperatur
- Nie zawierają plastyfikatorów
- Zgrzewane gorącym powietrzem
- Możliwość stosowania w kontakcie z wodą pitną

### APROBATY / NORMY

- Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do izolacji przeciwwodnej budynków zgodnie z normą EN 13967:2012, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE
- IBDiM Krajowa Ocena Techniczna IBDiM-KOT-2018/0127 Zestaw wyrobów uszczelniających do dylatacji i przerw roboczych Sikadur-Combiflex® SG System
- Odporność na korzenie CEN/TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, raport z badań nr 89643/09
- Zastosowanie z wodą do 50 °C BS6920-1:2000, Sikadur Combiflex® SG, WRAS, dopuszczenie nr 1708503
- Stuczne starzenie Sikadur-Combiflex® SG, raport nr MT Nr. 09/0177

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Modyfikowana, elastyczna poliolefina (FPO)	
Pakowanie	1 rolka o długości 25 m	
Wygląd / Barwa	Elastyczna, jasnoszara membrana	
Grubość efektywna	2,0 mm (-5 % / +10 %)	(PN-EN 1849-2)
Masa na jednostkę powierzchni	2095 g/m <sup>2</sup> (-5 % / +10 %)	(PN-EN 1849-2)
Szerokość	15, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200 cm	
Długość	25 m	
Czas składowania	36 miesięcy od daty produkcji	
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieotwieranych opakowaniach w suchych warunkach, w temperaturach od +5°C do +30°C. Rolki z otwartych i niezabezpieczonych opakowań muszą być zużyte w ciągu 2 miesięcy.	

## INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a D	~35	(DIN 53505)
Odporność na uderzenia	≥ 1500 mm (metoda B)	(PN-EN 12691)
Odporność na penetrację korzeni	Spełnia	(CEN/TS 14416)
Odporność na obciążenia statyczne	≥ 15 kg (metoda C)	(PN-EN 12730)
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 16 MPa (metoda A)	(PN-EN 12311-2)
Wydłużenie	> 750 %	(PN-EN 12311-2)
	Maksymalne dopuszczalne stałe wydłużenie	<25 % szerokości nie pokrytej klejem taśmy
	Przy większych przemieszczeniach szczeliny, taśmę w szczelinie ułożyć z fałdą.	
Odporność na rozdieranie (gwóźdź)	MD / CMD ≥ 570 N	(PN-EN 12310-1)
Odporność złącza na ścinanie	≥ 500 N/50 mm	(PN-EN 12317-2)
Wodoszczelność	Spełnia (metoda B, 24 godz./60 kPa)	(PN-EN 1928)
Odporność chemiczna	Badana zgodnie z PN-EN 1847. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.	
Szczelność po starzeniu	Spełnia (12 tygodni)	(PN-EN 1296)
	Spełnia (metoda B, 24 godz./60 kPa)	(PN-EN 1928)
Szczelność po działaniu chemikaliów	Spełnia ((Ca(OH) <sub>2</sub> , 28 dni/+23°C)	(PN-EN 1847)
	Spełnia (metoda B, 24 godz./60 kPa)	(PN-EN 1928)
Reakcja na ogień	Klasa E	(PN-EN ISO 11925-2)
Temperatura użytkowania	Minimum -10 °C / Maksimum +40 °C	

## INFORMACJE O SYSTEMIE

### Struktura systemu

Zależnie od projektu, należy wybrać następujące produkty systemowe:

#### Taśmy

- Sikadur-Combiflex® SG-10/-20 rodzaj P lub M

#### Kleje

- Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal lub Rapid
- Sikadur®-31 CF lub DW

## INFORMACJE O APLIKACJI

### Temperatura otoczenia

Prosimy o zapoznanie się z Kartą Informacyjną systemu Sikadur Combiflex® SG System.

### Temperatura podłoża

Prosimy o zapoznanie się z Kartą Informacyjną systemu Sikadur Combiflex® SG System.

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

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

Szczegółowe informacje dotyczące aplikacji zawarto w Zaleceniach stosowania systemu Sikadur Combiflex® SG System.

### DODATKOWE DOKUMENTY

- Karta Informacyjna systemu Sikadur Combiflex® SG System
- Zalecenia stosowania Sikadur Combiflex® SG System

### OGRANICZENIA

- Prosimy o zapoznanie się z Kartą Informacyjną systemu Sikadur Combiflex® SG System.

### 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.

### OGRANICZENIA LOKALNE

## 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.

### 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](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 na stronie [www.sika.pl](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczkowska 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**  
Sikadur-Combiflex® SG-20 P  
Listopad 2020, Wersja 03.01  
02070315020000006

