

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sikadur-Combiflex® SG-10 P

Taśma o grubości 1 mm przeznaczona do uszczelniania przerw roboczych i rys

### OPIS PRODUKTU

Sikadur-Combiflex® SG-10 P jest wodoszczelną, elastyczną taśmą uszczelniającą z modyfikowanych, elastycznych poliolefin (FPO) o podwyższonej przyczepności do podłoża. Grubość taśmy 1,0 mm. Element systemu Sikadur Combiflex® SG System.

### ZASTOSOWANIA

Sikadur-Combiflex® SG-10 P przeznaczona jest do uszczelniania:

- przerw roboczych,
- przejść rurowych,
- rys.

Sikadur-Combiflex® SG-10 P jest stosowana do uszczelniania przerw, szczelin i rys w wielu rodzajach konstrukcji, m.in.:

- tunele,
- przepusty,
- elektrownie wodne,
- oczyszczalnie ścieków,
- konstrukcje podziemne,
- zbiorniki na wodę, również wodę pitną.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Nie jest wymagana aktywacja powierzchni taśm na budowie
- Bardzo dobre możliwości przekrywania rys
- Dobra odporność na określone substancje chemiczne
- Dobra odporność na starzenie
- Bardzo dobra odporność na stałe działanie promieniowania UV
- Dobra odporność na przerastanie korzeni
- Szeroki zakres temperatury użytkowania
- Nie zawierają plastyfikatorów
- Zgrzewane gorącym powietrzem
- Możliwość stosowania w kontakcie z wodą pitną

### INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu Materiały i zasoby (MR): Materiały budowlane szczegóły i optymalizacja – Źródła surowców, w ramach LEED® v4.

### APROBATY / CERTYFIKATY

- 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 dyatacji i przerw roboczych Sikadur-Combiflex® SG System, Sikadur-Combiflex® TF System oraz Sika® Dilatec® E-220
- Odporność na korzenie CEN/TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, raport z badań nr 89643/09
- Woda pitna AS/NZS 4020, Sikadur Combiflex® SG, ams Laboratories, raport z badań nr 1116525
- Przepisy dotyczące wody, system Sikadur Combiflex® SG z Sikadur 31 DW Rapid, nr DWI 56.4.1124

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Modyfikowana, elastyczna poliolefina (FPO)
Pakowanie	1 rolka o długości 25 m
Wygląd / Barwa	Elastyczna, gładka z obu stron, jasnoszara membrana
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.
Długość	25 m
Szerokość	10 cm, 15 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm, 40 cm, 50 cm, 100 cm, 200 cm
Grubość efektywna	1,00 mm (-0,05 mm / +0,10 mm) (EN 1849-2)
Masa na jednostkę powierzchni	1,05 kg/m <sup>2</sup> (-0,05 kg/m <sup>2</sup> / +0,10 kg/m <sup>2</sup> ) (EN 1849-2)

## INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a D	~35 (DIN 53505)						
Odporność na uderzenia	≥ 800 mm (metoda B) (EN 12691)						
Odporność na obciążenia statyczne	≥ 15 kg (metoda C) (EN 12730)						
Odporność na penetrację korzeni	Spełnia (CEN/TS 14416)						
Wytrzymałość na rozciąganie	<table><tr><td>Wzdłużnie</td><td>&gt; 12 MPa</td><td>(EN 12311-2)</td></tr><tr><td>Poprzecznie</td><td>&gt; 12 MPa</td><td></td></tr></table>	Wzdłużnie	> 12 MPa	(EN 12311-2)	Poprzecznie	> 12 MPa	
Wzdłużnie	> 12 MPa	(EN 12311-2)					
Poprzecznie	> 12 MPa						
Wydłużenie	≥ 650 % (EN 12311-2) Maksymalne dopuszczalne stałe wydłużenie: <10 % szerokości nie pokrytej klejem taśmy						
Odporność na rozdieranie (gwóźdź)	<table><tr><td>Wzdłużnie</td><td>≥ 280 N</td><td>(EN 12310-1)</td></tr><tr><td>Poprzecznie</td><td>≥ 280 N</td><td></td></tr></table>	Wzdłużnie	≥ 280 N	(EN 12310-1)	Poprzecznie	≥ 280 N	
Wzdłużnie	≥ 280 N	(EN 12310-1)					
Poprzecznie	≥ 280 N						
Odporność złącza na ścinanie	≥ 300 N/50 mm (EN 12317-2)						
Reakcja na ogień	Klasa E (EN ISO 11925-2)						
Odporność chemiczna	Badana zgodnie z EN 1847. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.						
Wodoszczelność	Spełnia (metoda B, 24 godz./60 kPa) (EN 1928)						
Szczelność po starzeniu	Starzenie 12 tygodni/ +70 °C, badanie 24 godz./60 kPa Spełnia (EN 1296)						
Szczelność po działaniu chemikaliów	Wodorotlenek wapnia starzenie 28 dni/ +23°C, badanie 24 godz./60 kPa Spełnia (EN 1847)						
Temperatura użytkowania	Minimum -30 °C / Maksimum +40 °C						

## 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.

## INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	Taśma	Sikadur-Combiflex® SG-10 P
	Klej	Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal/Rapid Sikadur®-31 DW Sikadur®-31 DW Rapid

## 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

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

## 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

### APLIKACJA

#### WAŻNE

#### Procedury 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.

## 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](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**  
Sikadur-Combiflex® SG-10 P  
Styczeń 2025, Wersja 03.02  
020703150200000005

