

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sikadur-Combiflex® SG-10 M

Taśma uszczelniająca przerwy robocze i rysy (taśma z czerwonym paskiem)

### OPIS PRODUKTU

Sikadur-Combiflex® SG-10 M jest wodoszczelną, elastyczną taśmą uszczelniającą z modyfikowanych, elastycznych poliolefin (FPO) o podwyższonej przyczepności do podłoża. Taśma z jednej strony ma na środku czerwony pasek ułatwiający montaż. Grubość taśmy 1,0 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:

- Przerw roboczych
- Przejść rurowych
- Rys

### 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 / 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® Dilattec® E-220
- 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
Czas składowania	12 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.
Wygląd / Barwa	Elastyczna, jasnoszara membrana
Długość	25 m
Szerokość	10, 15, 20, 25, 30 cm
Grubość efektywna	1,0 mm (-5 % / +10 %) (EN 1849-2)
Masa na jednostkę powierzchni	1050 g/m <sup>2</sup> (-5 % / +10 %) (EN 1849-2)

## INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	Zależnie od projektu, należy wybrać następujące produkty systemowe: <b>Taśmy</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sikadur-Combiflex® SG-10/-20 rodzaj P lub M</li></ul> <b>Kleje</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal lub Rapid</li><li>▪ Sikadur®-31 CF lub DW</li></ul>
-------------------	--

## 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	≥ 12 MPa (metoda A) (EN 12311-2)
Wydłużenie	≥ 650 % (EN 12311-2) Maksymalne dopuszczalne stałe wydłużenie <10 % szerokości nie pokrytej klejem taśmy
Odporność na rozdzieranie (gwóźdź)	MD / CMD ≥ 280 N (EN 12310-1)
Odporność złącza na ścinanie	≥ 300 N/50 mm (EN 12317-2)
Temperatura użytkowania	Minimum -30 °C /Maksimum +40 °C
Wodoszczelność	Spełnia (metoda B, 24 godz./60 kPa) (EN 1928)
Odporność chemiczna	Badana zgodnie z EN 1847. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.
Szczelność po działaniu chemikaliów	Spełnia ((Ca(OH) <sub>2</sub> , 28 dni/+23°C) (EN 1847) Spełnia (metoda B, 24 godz./60 kPa) (EN 1928)
Szczelność po starzeniu	Spełnia (70 °C, 12 tygodni) (EN 1296)
Reakcja na ogień	Klasa E (EN ISO 11925-2)

## 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.

### 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

### OGRANICZENIA

- Prosimy o zapoznanie się z Kartą Informacyjną systemu 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

#### METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

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

Sika Poland Sp. z o.o.

ul. Karczkowska 89

02-871 Warszawa

tel: 22 27 28 700

mail: sika.poland@pl.sika.com

www.sika.pl

BDO 000015415

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 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.

Sikadur-CombiflexSG-10M-pl-PL-(08-2023)-3-3.pdf