

**Karta Informacyjna**

Wydanie 11/05/2018

Numer identyfikacyjny

02 07 03 02 002 0 000001

Sikadur-Combiflex® SG Tape

**Sikadur-Combiflex® SG Tape**

Prefabrykowane taśmy uszczelniające,  
składnik systemu Sikadur-Combiflex® SG

Construction

<b>Opis produktu</b>	<p>Wodoszczelne, elastyczne taśmy Sikadur-Combiflex® SG są wykonane z modyfikowanych, elastycznych poliolefin (FPO) o zwiększonej przyczepności do podłoża.</p> <p>Taśmy Sikadur-Combiflex® SG są częścią uniwersalnego systemu uszczelniającego Sikadur-Combiflex® SG.</p>
<b>Zastosowanie</b>	Taśma uszczelniająca w systemie Sikadur-Combiflex® SG
<b>Właściwości</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zwiększona przyczepność do podłoża, bez dodatkowych zabiegów na budowie;</li> <li>■ Bardzo wysoka elastyczność;</li> <li>■ Odporność na wodę i warunki atmosferyczne;</li> <li>■ Odporność na przerastanie korzeniami;</li> <li>■ Dobra odporność na wiele związków chemicznych;</li> <li>■ Odporność na promienie UV;</li> <li>■ Zachowuje właściwości w szerokim zakresie temperatury;</li> <li>■ Nie zawiera plastyfikatorów;</li> <li>■ Łączenie taśm przez zgrzewanie gorącym powietrzem;</li> <li>■ Dopuszczenie do kontaktu z wodą pitną;</li> </ul>
<b>Badania</b>	
<b>Certyfikaty / Raporty z badań</b>	<p>IBDiM Krajowa Ocena Techniczna IBDiN-KOT-2018/0127 Zestaw wyrobów uszczelniających do dylatacji i przerw roboczych Sikadur-Combiflex® SG System</p> <p>Atest Higieniczny PZH HKW/0734/01/2017</p> <p>Hygiene Institut: Test report No. K-178989-09 drinking water suitability according to KTW-Guideline of the Federal Environment Agency (UBA), July 2009.</p> <p>Determination for resistance to roots according to CEN/TS 14416.</p>
<b>Dane produktu</b>	
<b>Postać</b>	
<b>Barwa</b>	<p>Jasno-szare taśmy w rolkach o stałej jakości.</p> <p><i>Taśma Sikadur-Combiflex® SG-10 P/-20 P:</i> Elastyczna, jasno-szara membrana, <i>bez czerwonej taśmy maskującej</i></p> <p><i>Taśma Sikadur-Combiflex® SG-10 M/-20 M:</i> Elastyczna, jasno-szara membrana z <i>czerwoną taśmą maskującą</i></p>
<b>Opakowanie</b>	<p><i>Sikadur-Combiflex® SG-10 P:</i> Grubość: 1 mm Szerokość: 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200 cm Rolki 25 m</p>



*Sikadur-Combiflex® SG-20 P:*  
 Grubość: 2 mm  
 szerokość: 15 , 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200 cm  
 Rolki 25 m

*Sikadur-Combiflex® SG-10 M:*  
 Czerwona taśma maskująca  
 Grubość: 1 mm  
 Szerokość: 10, 15 , 20, 25, 30 cm  
 Rolki 25 m

*Sikadur-Combiflex® SG-20 M:*  
 Czerwona taśma maskująca  
 Grubość: 2 mm  
 Szerokość: 15 , 20, 25, 30 cm  
 Rolki 25 m

## Składowanie

### Warunki składowania / Czas przydatności do użycia

Taśma Sikadur-Combiflex® SG-10 P/-20 P: jeżeli składowane w oryginalnych, szczelnych, nie otwieranych opakowaniach w suchych warunkach w temperaturze od +5°C do +30°C najlepiej użyć w ciągu 36 miesięcy od daty produkcji.  
 Rolki z otwartych opakowań i nie chronione muszą być zużyte w ciągu 2 miesięcy.

Taśma Sikadur-Combiflex® SG-10 M/-20 M (z czerwona taśmą maskującą) jeżeli składowane w oryginalnych, szczelnych, nie otwieranych opakowaniach w suchych warunkach w temperaturze od +5°C do +30°C najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.  
 Rolki z otwartych opakowań i nie chronione muszą być zużyte w ciągu 2 miesięcy.

## Dane techniczne

<b>Baza chemiczna</b>	Modyfikowane, elastyczne poliolefiny (FPO) o zwiększonej przyczepności	
<b>Rozprzestrzenianie ognia</b>	Euroklasa E	(PN EN ISO 11925-2, klasyfikacja wg PN EN 13501-1)
<b>Temperatura użytkowania</b>	Od -30°C do +40°C w warunkach mokrych Od -30°C do +60°C w warunkach suchych	
<b>Właściwości mechaniczne</b>		
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	> 6 MPa	PN-EN 12311-2
<b>Wytrzymałość na rozdzieranie</b>	> 30 N/mm	ISO 34-B
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	> 600 %	PN-EN 12311-2
<b>Wytrzymałość połączenia</b>	> 150 N/50 mm > 400 N/50 mm	PN-EN 12316-2 PN-EN 12317-2

### Zachowanie pod ciśnieniem hydrostatycznym

Rodzaj badania	Wynik
6 bar / 72 godz. wg EN 1928-B	Bez przecieku
SG-20 P150, złącze kompensacyjne 20 mm, rozszerzenie 50%, wydłużenie 10 mm, ciśnienie pozytywne 4 bar / 2 tygodnie	Bez przecieku
SG-20 P150, złącze kompensacyjne 20 mm, rozszerzenie 100%, wydłużenie 20 mm, ciśnienie pozytywne 4 bar / 2 tygodnie	Bez przecieku
SG-10 P100, złącze konstrukcyjne, rozszerzenie 1 mm, ciśnienie pozytywne 4 bar / 2 tygodnie	Bez przecieku
SG-10 P100, złącze konstrukcyjne, przemieszczenie ścinające 1 mm, ciśnienie pozytywne 4 bar / 2 tygodnie	Bez przecieku
SG-20 P150, złącze kompensacyjne 20 mm, rozszerzenie 50%, wydłużenie 10 mm, ciśnienie negatywne 0,5 bar / 2 tygodnie	Bez przecieku
SG-10 P100, złącze konstrukcyjne, przemieszczenie ścinające 1 mm, ciśnienie negatywne 2 bar / 2 tygodnie	Bez przecieku

**Odporność**

<b>Odporność chemiczna</b>	Patrz Karta Informacyjna „Sikadur-Combiflex® SG system”.	
<b>Odporność termiczna</b>	<i>Starzenie termiczne:</i> Spełnia wymagania	SIA V280, 1996
	<i>Próba przyczepności:</i> Bez rys w temperaturze -40°C	PN-EN 495-5
	<i>Test sztucznego starzenia:</i> Spełniony po 2500 h (badania w toku)	SIA V280, 1996

**Informacje o systemie**

<b>Struktura systemu</b>	Patrz Karta Informacyjna „Sikadur-Combiflex® SG System”.
--------------------------	--

**Szczegóły aplikacji**

<b>Zużycie</b>	Patrz Karta Informacyjna „Sikadur-Combiflex® SG System”.
----------------	--

**Instrukcja aplikacji****Sposoby aplikacji / Narzędzia***Dobór wymiaru taśmy:*

Dobór taśmy (szerokość i grubość) oraz odpowiedniego kleju Sika® zależy od przewidywanych odkształceń. W razie wątpliwości należy zwrócić się o poradę techniczną do przedstawiciela firmy Sika. Taśmy o grubości 1 mm są przeznaczone do uszczelnień narażonych tylko na małe obciążenia.

Dopuszczalne stałe wydłużenie:

- taśma o grubości 1 mm: do 10% szerokości taśmy nie pokrytej klejem
- taśma o grubości 2 mm: do 25% szerokości taśmy nie pokrytej klejem

Uwaga: Jeżeli przewidywane są większe odkształcenia, taśmę w szczelinie należy ułożyć z fałdą.

*Ułożenie taśmy:* Patrz Karta Informacyjna „Sikadur-Combiflex® SG System”.

*Łączenie taśm Sika®-Combiflex® SG:*

Końce taśm łączone są przy pomocy zgrzewania gorącym powietrzem. **Powierzchnie zgrzewane muszą być przygotowane przez ich oczyszczenie i uszorstnienie wełną stalową lub papierem ściernym.**

**Czyścić mechanicznie tylko powierzchnie przeznaczone do zgrzewania, aby nie pogorszyć przyczepności pozostałej powierzchni.**

Długość zakładów wynosi 40 ÷ 50 mm.



<b>Uwagi do stosowania</b>	Patrz Karta Informacyjna „Sikadur-Combiflex® SG System”.
----------------------------	--

<b>Uwaga</b>	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.
--------------	--

## Ochrona zdrowia i środowiska

### Warunki BHP

Stosować kremy ochronne do rąk. Używać ubrania robocze, rękawice i okulary ochronne. Myć ręce w czasie przerw i po pracy. W pomieszczeniach zamkniętych zapewnić odpowiednią wentylację. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na życzenie.

### Ochrona środowiska

Odpady taśm utylizować jak tworzywa sztuczne.

## Uwagi prawne

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 obowiązany 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 użytkowanego 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.

# Construction



Sika Poland Sp. z o.o.  
ul. Karczkowska 89  
02-871 Warszawa  
Polska

Tel. +48 22 31 00 700  
Fax +48 22 31 00 800  
e-mail [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

