

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikadur-Combiflex® SG-20 M

Taśma o grubości 2 mm przeznaczona do uszczelniania szczelin dylatacyjnych (taśma z czerwonym paskiem)

OPIS PRODUKTU

Sikadur-Combiflex® SG-20 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 2,0 mm. Element systemu Sikadur Combiflex® SG System.

ZASTOSOWANIA

Sikadur-Combiflex® SG-20 M przeznaczona jest do uszczelniania szczelin dylatacyjnych.

Sikadur-Combiflex® SG-20 M 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

- Zwiększona przyczepność, 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 plastifikatorów
- 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 – Składniki produktów, w ramach LEED® v4.
- 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 dylatacji i przerw roboczych Sikadur-Combiflex® SG System, Sikadur-Combiflex® TF System oraz Sika® Dilattec® E-220
- Atest Higieniczny PZH do kontaktu z wodą pitną, numer B.BK.60110.1632.2023 ważny do 14.02.2027
- Przepisy dotyczące wody, system Sikadur Combiflex® SG z Sikadur 31DW Rapid, nr DWI 56.4.1124
- Woda pitna AS/NZS 4020, Sikadur Combiflex® SG, ams Laboratories, raport z badań nr 1116525
- 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, gładka z obu stron, jasnoszara membrana
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.
Długość	25 m
Szerokość	15 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm
Grubość efektywna	2,00 mm (-0,10 mm / +0,20 mm) (EN 1849-2)
Masa na jednostkę powierzchni	2,10 kg/m ² (-0,10 kg/m ² / +0,21 kg/m ²) (EN 1849-2)

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a D	~35 (DIN 53505)
Odporność na uderzenia	≥ 1500 mm (metoda B, miękkie podłoże) (EN 12691)
Odporność na obciążenia statyczne	≥ 15 kg (twarde podłoże) (EN 12730)
Odporność na penetrację korzeni	Spełnia (CEN/TS 14416)
Wytrzymałość na rozciąganie	Wzdłużnie ≥ 16 MPa (EN 12311-2)
	Poprzecznie ≥ 16 MPa
Wydłużenie	≥ 750 % (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)	Wzdłużnie ≥ 570 N (EN 12310-1)
	Poprzecznie ≥ 570 N
Odporność złącza na ścinanie	≥ 500 N/50 mm (EN 12317-2)
Reakcja na ogień	Klasa E (EN 13501-1)
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 1928, EN 1296)
Szczelność po działaniu chemikaliów	Wodorotlenek wapnia 28 dni/ +23°C, badanie 24 godz./60 kPa spełnia (EN 1928, 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-20 M
	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.

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 mo-

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 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 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
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
Sikadur-Combiflex® SG-20 M
Styczeń 2025, Wersja 04.01
02070315020000008

Sikadur-CombiflexSG-20M-pl-PL-(01-2025)-4-1.pdf

