

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate

Taśmy uszczelniające z PCW-P pochodzącego z recyklingu (PCW-R) do uszczelniania szczelin dylatacyjnych i przerw roboczych zgodne z normą zakładową

### OPIS PRODUKTU

Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate to taśmy z PCW-P pochodzącego z recyklingu przeznaczone do uszczelniania szczelin dylatacyjnych i przerw roboczych w nowych konstrukcjach betonowych i żelbetowych. Dostępne są w różnych typach, kształtach i rozmiarach, w zależności od ich przeznaczenia i rodzaju konstrukcji. Taśmy Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate nie są kompatybilne z bitumami, nie mogą być stosowane w połączeniu z nimi i nie mogą być narażone na kontakt z materiałami na bazie bitumów.

### ZASTOSOWANIA

Uszczelnianie szczelin dylatacyjnych i przerw roboczych nowo wznoszonych konstrukcji betonowych i żelbetowych, np.:

- podziemnych części budynków mieszkalnych,
- podziemnych części obiektów komercyjnych, itp.

### INFORMACJE O PRODUKCIE

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Baza chemiczna</b>      | Plastyczny polichlorek winylu z recyklingu (PCW-R), nieodporny na bitumy   |
| <b>Pakowanie</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Standardowe rolki o długości 20 m lub 25 m w zależności od profilu zapakowane na paletach.</li> <li>▪ Gotowe do montażu, prefabrykowane systemy uszczelniające Sika Waterbar® dostarczane są na paletach.</li> </ul>  |
| <b>Czas składowania</b>    | Właściwie składowane taśmy nie tracą swojej przydatności do użycia.  |
| <b>Warunki składowania</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Składowanie na palecie, na poziomej, płaskiej powierzchni.</li> <li>▪ W przypadku długotrwałego składowania (&gt; 6 miesięcy) w zamkniętych pomieszczeniach, miejsce przechowywania powinno być chłodne, suche, czyste i umiarkowanie wentylowane. Taśmy powinny być chronione przed promieniowaniem cieplnym, sztucznym światłem i promieniowaniem UV.</li> <li>▪ W przypadku krótkotrwałego składowania (&gt; 6 tygodni i &lt; 6 miesięcy) w zamkniętych pomieszczeniach – składować w warunkach jak opisano po-</li> </ul> |

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Ekonomiczne rozwiązanie
- Możliwość uszczelniania konstrukcji narażonych na średnie naprężenia i ciśnienie wody
- Odporność na wszystkie substancje występujące naturalnie w glebie i wodach gruntowych, w tym na kwasy i zasady
- Zgrzewalne

### APROBATY / CERTYFIKATY

- Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2022/0856 Taśmy uszczelniające do dylatacji i przerw roboczych Sika Waterbar®
- Certyfikat z badań producenta

wyżej.

- Podczas krótkotrwałego składowania < 6 tygodni, na zewnątrz, na placu budowy taśmy powinny być składowane w suchych warunkach, zabezpieczone przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, śniegiem i lodem, zanieczyszczeniem, uszkodzeniami wynikającymi z działania innych materiałów lub maszyn i urządzeń, np. powinny być oddzielone od stali konstrukcyjnej, poza drogami dojazdowymi, w pewnej odległości od zbiornika z paliwem i powinny być przechowywane na suchym i równym podłożu.

Wygląd / Barwa

Czarna

## INFORMACJE TECHNICZNE

|                             |   |                                      |
|-----------------------------|---|--------------------------------------|
| Twardość Shore'a A          | 83 ± 5  | DIN 53505                            |
| Wytrzymałość na rozciąganie | ≥ 8 MPa   | (DIN EN ISO 527-2)                   |
| Wydłużenie                  | ≥ 250 %   | (DIN EN ISO 527-2)                   |
| Temperatura użytkowania     | Oddziaływanie wody pod ciśnieniem<br>Oddziaływanie wody nie poddanej działaniu ciśnienia  | - 20°C do + 40°C<br>- 20°C do + 60°C |
| Odporność chemiczna         | Ekspozycja na temperatury i substancje chemiczne:<br>W przypadku dodatkowych naprężeń lub narażenia na inne temperatury i/lub substancje chemiczne poza substancjami i sytuacjami określonymi normą DIN 4033, zawsze wymagane jest przeprowadzenie dodatkowych badań. |                                      |

## INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika aby uzyskać informacje dotyczące możliwych przemieszczeń i ciśnienia wody dla wymienionych poniżej taśm uszczelniających.

### Taśmy uszczelniające do przerw roboczych, wewnętrzne

| Typ    | Szerokość całkowita (mm) | Szerokość części odkształcalnej (mm) | Grubość części odkształcalnej (mm) |
|--------|--------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| A 15 R | 150                      | 45                                   | 2,3                                |
| A 19 R | 190                      | 75                                   | 2,6                                |
| A 24 R | 240                      | 85                                   | 2,8                                |
| A 32 R | 320                      | 110                                  | 3,5                                |
| A 40 R | 400                      | 120                                  | 4,5                                |

### Taśmy uszczelniające do szczelin dylatacyjnych, wewnętrzne

| Typ    | Szerokość całkowita (mm) | Szerokość części odkształcalnej (mm) | Grubość części odkształcalnej (mm) |
|--------|--------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| D 15 R | 150                      | 50                                   | 3                                  |
| D 19 R | 190                      | 75                                   | 3                                  |
| D 24 R | 240                      | 85                                   | 3                                  |
| D 32 R | 320                      | 110                                  | 4                                  |
| D 40 R | 400                      | 125                                  | 5                                  |
| D 50 R | 500                      | 172                                  | 6                                  |

### Taśmy uszczelniające do przerw roboczych, zewnętrzne

| Typ     | Szerokość całkowita (mm) | Szerokość części odkształcalnej (mm) | Grubość części odkształcalnej (mm) |
|---------|--------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| AF 19 R | 190                      | 88                                   | 2,6                                |
| AF 24 R | 240                      | 90                                   | 2,8                                |
| AF 32 R | 320                      | 104                                  | 3,5                                |

### Taśmy uszczelniające do szczelin dylatacyjnych, zewnętrzne

| Typ     | Szerokość całkowita (mm) | Szerokość części odkształcalnej (mm) | Grubość części odkształcalnej (mm) |
|---------|--------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| DF 19 R | 190                      | 92                                   | 2,8                                |
| DF 24 R | 240                      | 90                                   | 3                                  |
| DF 32 R | 320                      | 104                                  | 3,5                                |

## 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.

## 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

#### Informacje ogólne

Na placu budowy za pomocą zgrzewania powinny być wykonywane tylko czołowe połączenia poprzeczne taśm Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate.

#### Prefabrykowane kształtki i łączniki

Podstawowe kształtki (płaskie lub pionowe) dla taśm Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate: skrzyżowanie, kształtka T, kształtka L.

Prefabrykowane kształtki i łączniki pomagają zmniejszyć liczbę połączeń niezbędnych do wykonania na placu budowy.

#### Prefabrykowane systemy izolacyjne:

Taśmy i odpowiednie elementy prefabrykowane są zgrzewane i łączone w wytwórni, w większe sekcje tworzące system izolacyjny. Standardowa maksymalna długość prefabrykowanych systemów izolacyjnych wynosi do 20 m. Dłuższe systemy na zamówienie.

#### Instalacja

- Ostrożnie transportować i instalować na placu budowy.
- Instalować gdy temperatura podłoża i produktu wynosi  $\geq 0^{\circ}\text{C}$ .
- Chronić do momentu zabetonowania.
- Zabezpieczyć wolne końce taśm.
- Oczyszczyć taśmy przed zabetonowaniem.

Szczegółowe informacje dotyczące instalacji podano w odpowiednich Zaleceniach stosowania i instrukcji wykonania. W przypadku bardzo wysokich naprężeń lub trudnych warunków betonowania taśmy uszczelniające można łączyć ze zintegrowanymi węzłami iniekcyjnymi mocowanymi miejscowo na bocznych krawędziach kotwiących, umożliwiającymi późniejszą iniekcję doszczelniającą.

#### Połączenia wykonywane na placu budowy

Taśmy uszczelniające Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate, kształtki i łączniki łączy się czołowo metodą zgrzewania.

Łączenie Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate za pomocą klejów nie jest dozwolone.

Wymagania dotyczące warunków otoczenia podczas wykonywania połączeń: minimalna temperatura  $+5^{\circ}\text{C}$ , bez opadów.

Połączenia na placu budowy mogą być wykonywane tylko przez przeszkolony i wykwalifikowany personel.

## 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.

**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**  
Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate  
Czerwiec 2022, Wersja 01.05  
020703100100000145

