

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sika Waterbar® - PVC-P Type KAB

Wewnętrzne, zintegrowane taśmy uszczelniające do uszczelniania szczelin

## OPIS PRODUKTU

Sika Waterbar® - PVC-P Type KAB to zintegrowane taśmy uszczelniające składające się z profili uszczelniających wykonanych z PVC-P połączonych z elementem pęczniącym przeznaczone do uszczelniania przerw roboczych. Aby spełnić wszystkie wymagania na placu budowy, taśmy uszczelniające Sika Waterbar® - PVC-P Type KAB są dostępne w dwóch rozmiarach: 125 mm i 150 mm.

## ZASTOSOWANIA

- Uszczelnienie przerw roboczych w konstrukcjach betonowych wykonywanych na placu budowy
- Uszczelnienie połączeń płyta fundamentowa - ściana
- Przykładowe zastosowania: konstrukcje podziemne budynków mieszkalnych, handlowych i użyteczności publicznej, garaży podziemnych, zbiorników na wodę itp.

Zasady projektowania i wbudowania zgodnie z ogólnym certyfikatem oceny (abP).

## INFORMACJE O PRODUKCIE

## Baza chemiczna

Taśma uszczelniająca:  
PVC-P NB termoplastyczne (niekompatybilne z bitumami)  
Element pęczniący:  
TPE termoplastyczny elastomer

## Pakowanie

KAB 125 pojedyncze rolki 25 m lub zestaw: rolka 25 m + 50 sztuk klamer mocujących  
KAB 150 pojedyncze rolki 25 m lub zestaw: rolka 25 m + 50 sztuk klamer mocujących

## Czas składowania

Właściwie składowane taśmy nie tracą swojej przydatności do użycia.

## Warunki składowania

- Składowanie na palecie, na poziomej, płaskiej powierzchni.
- W przypadku długotrwałego składowania (> 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 promieniowa-

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Wysoka odporność mechaniczna
- Odporność na naturalnie występujące substancje działające agresywnie na beton
- Odporność na szeroki zakres środków chemicznych (konieczne przeprowadzenie prób w konkretnych przypadkach)
- Mocna konstrukcja ułatwiająca wbudowanie
- Łatwa instalacja
- Możliwość zgrzewania

## APROBATY / CERTYFIKATY

- Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2022/0856 Taśmy uszczelniające do dylatacji i przerw roboczych Sika Waterbar®
- Certyfikat abP
- Dyrektywa niemiecka WU DAfStb

niem UV.

- W przypadku krótkotrwałego składowania (> 6 tygodni i < 6 miesięcy) w zamkniętych pomieszczeniach – składować w warunkach jak opisano powyżej.
- 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

Taśma uszczelniająca:

Czarna

Element pęczniejący:

Czerwona

## INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A 90 ± 5 (DIN 53505)

Wytrzymałość na rozciąganie ≥ 9 MPa (DIN EN ISO 527-2)

Wydłużenie  
Wydłużenie przy maksymalnej sile:  
≥ 230 % (DIN EN ISO 527-2)  
Reakcja na zimno (-20°C) wydłużenie przy maksymalnej sile:  
≤ 100 % (DIN EN ISO 527-2)

Odporność chemiczna  
Ekspozycja na temperatury i substancje chemiczne:  
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.

Reakcja na ogień Klasa B2 (DIN 4102-1)

## INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	System	Szerokość mm	Grubość mm	Grubość elementu mm	Ciśnienie wody bar
	KAB 125	125	5	≥ 240	2
	KAB 150	150	5	≥ 240	2

## 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 powinny być wykonywane tylko czolowe połączenia taśm Sika Waterbar® - PVC-P Type KAB.

### Prefabrykowane kształtki i łączniki:

Podstawowe kształtki dla taśm Sika Waterbar® - PVC-P Type KAB: skrzyżowanie, kształtka T, kształtka L. Prefabrykowane kształtki i łączniki pomagają zmniejszyć liczbę połączeń niezbędnych do wykonania na placu budowy.

### Instalacja zgodnie z certyfikatem oceny (abP)

- 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.

### Połączenia wykonywane na placu budowy:

Taśmy Sika Waterbar® - PVC-P Type KAB łączy się czolowo metodą zgrzewania.

Łączenie Sika Waterbar® - PVC-P Type KAB 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.

### Materiał do zgrzewania:

Drut do zgrzewania  $\varnothing \sim 4$  mm, opakowanie  $\sim 2,3$  kg

### Akcesoria:

Klamry stabilizujące, 25 szt w opakowaniu

Listwy dociskowe:

KS 12 do łączenia KAB 125

KS 15 do łączenia KAB 150

padku 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.

## 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 przy-

### **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 Type KAB

Czerwiec 2022, Wersja 01.02

020703100100000153

SikaWaterbar-PVC-PTypeKAB-pl-PL-(06-2022)-1-2.pdf

