

KARTA INFORMACYJNA

Sika® Waterbar DB 3 x 160

Taśma do uszczelnień spoin lamelowych w ścianach szczelinowych

OPIS PRODUKTU

Sika® Waterbar DB 3 x 160 jest profilem uszczelniającym z termoplastycznego PVC-P do wykonywania uszczelnień spoin lamelowych w ścianach szczelinowych.

ZASTOSOWANIE

Taśma do uszczelnień spoin lamelowych w ścianach szczelinowych

CHARAKTERYSTYKA

- Wysoka odporność mechaniczna
- Odporność na naturalnego pochodzenia substancje agresywne względem betonu
- Odporność na szerokie spektrum substancji chemicznych (w każdym przypadku konieczne jest przeprowadzenie próby)
- Trwały przekrój do ręcznego montażu na budowie
- Możliwość zgrzewania

DANE PRODUKTU**POSTAĆ / KOLORY**

Czarna

OPAKOWANIA

Rolki 25 m

SKŁADOWANIE

Produkt należy składować na dostarczonych paletach lub na płaskim podłożu.

Przechowywanie długoterminowe ≥ 6 miesięcy:

W pomieszczeniach zamkniętych:

Taśmy należy składować pod zadaszeniem; pomieszczenia muszą być suche, czyste, chłodne i umiarkowanie wentylowane. Taśmy należy składować daleko od źródeł ciepła (ogrzewanie) oraz silnego, sztucznego światła emitującego promieniowanie UV.

Przechowywanie krótkoterminowe > 6 tygodni i < 6 miesięcy:

W pomieszczeniach zamkniętych:

- Tak jak w przypadku składowania długoterminowego.

W warunkach budowy, na zewnątrz:

- Taśmy składować w suchym miejscu; przykryć w celu ochrony przed słońcem śniegiem, mrozem i innymi zanieczyszczeniami.

- Przechowywać z dala od materiałów, narzędzi, które mogą uszkodzić taśmy np. stal strukturalna, zbrojenie, paliwo itp.
- Zapewnić odstęp od drogi / ruchu

Przechowywanie krótkoterminowe ≤ 6 tygodni:

W warunkach budowy, na zewnątrz:

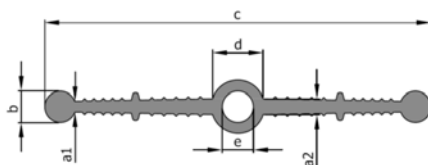
- Zabezpieczyć przed zabrudzeniem, uszkodzeniem.
- Przykryć w celu ochrony przed silnym słońcem, śniegiem i mrozem.

Zabezpieczyć przed wilgocią i opadami.

DANE TECHNICZNE

BAZA CHEMICZNA	PVC-P NB (nie odporny na bitumy)	
TWARDOŚĆ SHORE'A A	78 ± 5	DIN 53505
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	≥ 10 MPa	PN-EN ISO 527-2
WYDŁUŻENIE PRZY MAKSYMALNYM NAPRĘŻENIU	≥ 275%	PN-EN ISO 527-2
SZCZEGÓLNE WYMAGANIA	W przypadku szczególnych wymagań w zakresie odporności temperaturowej i/lub chemicznej dla substancji wskazanych w DIN 4033 należy każdorazowo wykonać próby.	

WYMIARY



Szerokość całkowita c	160 mm
Średnica zewnętrzna przekroju centralnego d	22 mm
Średnica wewnętrzna przekroju centralnego e	13 mm
Grubość centralnego elementu ekspansyjnego a2	6,5 mm
Grubość zewnętrznego elementu ekspansyjnego a1	4,5 mm
Średnica zewnętrzna b	13 mm

INFORMACJE O SYSTEMIE

DOKUMENTACJA	Dokumentacja wykonawcza
PRZYGOTOWANIE I WBUDOWANIE	<p>Zgodnie z wskazówkami prac:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ odpowiedniego transportu na budowie ▪ prac montażowych tylko przy temperaturach materiału ≥ 0°C ▪ kontroli pod kątem możliwych uszkodzeń
POŁĄCZENIA NA BUDOWIE	<p>Wykonanie urządzeniem do zgrzewania</p> <p>Warunek: temperatura otoczenia minimum +5°C i suche warunki pogodowe</p>
ZGRZEWANIE NA BUDOWIE	<p>Połączenia zgrzewane na budowie powinny być wykonywane tylko przez odpowiednio przeszkolony personel.</p> <p>Etapy zgrzewania w warunkach budowy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Taśmę przeciąć dokładnie, równo pod kątem prostym. 2) Zgrzewać czołowo przy użyciu urządzeń do zgrzewania typu SG 320 L, lub w szczególnych sytuacjach toporka spawalniczego. <p>Proces spawania: Mierzenie, znaczenie, cięcie Podgrzanie końcówek / Zgrzewanie Uformowanie/ Wygładzenie</p>

	<p>Ochłodzenie (w temperaturze otoczenia – nie używać chłodziwa)</p> <p>3) Sprawdzić i zabezpieczyć w razie konieczności miejsca zgrzewów. Po około półgodzinnym schłodzeniu, szew/połączenie taśmy jest gotowe i może być montowane oraz poddawane wszelkim adekwatnym naprężeniom.</p> <p>W zależności od rodzaju szczeliny i użytych taśm, może istnieć konieczność przedsięwzięcia dalszych kroków, które opisane są dokładnie w poszczególnych instrukcjach zgrzewania każdego typu taśm. Instrukcje dołączone są do wszystkich urządzeń spawalniczych lub dostarczane są na prośbę klienta.</p> <p>Przy zgrzewaniu należy przestrzegać odpowiednich regulacji BHP.</p>	
WYKONANIE	<p>Wykonanie połączenia zgrzewanego zajmuje około 30 minut czasu pracy i dlatego też musi być starannie zaplanowane i przeprowadzone przez odpowiedzialną osobę. Do zgrzewania czołowego za pomocą toporka spawalniczego niezbędne są dwie osoby.</p>	
SPRZĘT DO ZGRZEWANIA	<p>Urządzenia do zgrzewania typu SG 320 L.</p> <p>Klamry mocujące – w zależności od użytych profili.</p> <p>Używać automatycznych urządzeń do zgrzewania spełniających obowiązujące normy bezpieczeństwa, wypożyczonych po uprzednim uzgodnieniu z dostawcą.</p> <p>Należy ściśle przestrzegać instrukcji dotyczącej użytkowania urządzeń do zgrzewania typu SG 320 L.</p>	
SPRZĘT, NARZĘDZIA, ŚRODKI BHP	<p>Nacinanie</p> <p>Zabezpieczenie zgrzewów drutem do zgrzewania \varnothing 4 mm</p>	<p>miarka, przymiar prostokątny marker ostry nóż</p> <p>nożyczki kolba spawalnicza 50 W szczotka druciana</p>
		
	<p>Urządzenie do sprawdzania jakości / szczelności zgrzewu - Spark tester / holiday detector</p>	
MATERIAŁY DO ZGRZEWANIA	Drut do zgrzewania \varnothing ok. 4 mm	Zwój ok. 2,3 kg
UWAGI DO STOSOWANIA	<p>Zalecane jest wsparcie Działu Hydroizolacje firmy Sika Poland.</p>	

WAŻNE INFORMACJE

UWAGA

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

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu dostępnej na żądanie.

UWAGI PRAWNE

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów 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 zróżnicowanie 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. Sika zastrzega sobie prawo zmiany właściwości swoich produktów. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi zasadami sprzedaży i dostawy. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.

Sika Poland Sp. z o.o.
Hydroizolacje
Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
Polska
www.sika.pl

Opracował
Hydroizolacje
Tel: +48 22 31 00 700
Fax: +48 22 31 00 800
e-mail: sika.poland@pl.sika.com

Karta Informacyjna
Sika® Waterbar DB 3 x 160
19.10.2016
Nr identyfikacyjny 02 07 03 01 031 0 000005

Polski
Hydroizolacje