

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaBit® PRO E40 -15 S GFC

Elastomerowa, wzmocniona tkaniną szklaną, termozgrzewalna, bitumiczna membrana hydroizolacyjna, elastyczna w temperaturze -15°C

OPIS PRODUKTU

SikaBit® PRO E40 -15 S GFC to zgrzewalna, modyfikowana elastomerem termoplastycznym (SBS), bitumiczna membrana hydroizolacyjna, elastyczna w temperaturze -15°C, wzmocniona tkaniną szklaną. Na dolnej powierzchni membrany znajduje się łatwo topliwa folia polietylenowa ułatwiająca aplikację.

ZASTOSOWANIA

Membrana hydroizolacyjna do izolacji:

- Murów oporowych i konstrukcji podziemnych
- Balkonów i tarasów pod płytki
- Obszarów mokrych
- Parkingów betonowych
- Dachów płaskich, pionowych i o różnych krzywiznach
- Jako warstwa podkładowa w systemach dwuwarstwowych
- Jednowarstwowej pod ciężką warstwę ochronną
- Wielu rodzajów podłoży w szerokim zakresie zastosowań

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Grubość: ~4,0 mm
- Posypka: piasek drobnoziarnisty
- Niskie wydłużenie, elastyczność w niskich temperaturach
- Doskonałe właściwości mechaniczne (rozciąganie, rozdzieranie, ścinanie)
- Dobra wodoszczelność
- Łatwa aplikacja palnikiem
- Materiały gruntujące dostosowane do podłoża i warunków atmosferycznych

APROBATY / NORMY

- Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych zgodnie z normą PN-EN 13707:2004+A2:2009, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.
- Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe do izolacji przeciwwilgociowej łącznie z wyrobami asfaltowymi do izolacji przeciwwodnej części podziemnych zgodnie z normą PN-EN 13969:2004/A1:2006, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna

Bitum modyfikowany elastomerem termoplastycznym SBS

Materiał wzmacniający

Tkanina szklana

Pakowanie	Wymiary rolki:	
	Długość	7,50 m
	Szerokość	1,00 m
Wygląd / Barwa	Górna powierzchnia	Piasek drobnoziarnisty
	Spód	Folia polietylenowa
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach w odpowiednich warunkach najlepiej użyć w ciągu 36 miesięcy od daty produkcji.	
Warunki składowania	Rolki muszą być składowane w nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze pomiędzy +5 °C i +35 °C, w pozycji pionowej. Nie stawiać palet z rolkami lub innych materiałów na rolkach w czasie transportu i składowania.	
Deklaracja produktu	PN-EN 13707 PN-EN 13969	
Długość	7,50 m - 1 %	(PN-EN 1848-1)
Szerokość	1,00 m - 1 %	(PN-EN 1848-1)
Grubość efektywna	4,00 ± 0,2 mm	(PN-EN 1849-1)

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na rozciąganie	Wzdłużnie	1400 ± 400 N/50 mm	(PN-EN 12311-1)
	Poprzecznie	1600 ± 400 N/50 mm	
Wydłużenie	Wzdłużnie	12 ± 5 %	(PN-EN 12311-1)
	Poprzecznie	12 ± 5 %	
Giętkość w niskiej temperaturze	≤ -15 °C		(PN-EN 1109)
Odporność na sptywanie	≥ +90 °C		(PN-EN 1110)
Wodoszczelność	200 kPa (metoda B)		(PN-EN 1928)
Zachowanie ze względu na pożar zewnętrzny	B _{roof} (t1) - w zależności od systemu		(PN-EN 13501-5)
Reakcja na ogień	Klasa E		(PN-EN 13501-1)

INFORMACJE O APLIKACJI

Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +50 °C
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 80%
Temperatura podłoża	Minimum +5 °C / Maksimum +50 °C

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.

OGRANICZENIA

- Rozwijając membranę w niskich temperaturach należy uważać aby nie uszkodzić membrany.
- Podczas prac stosować odpowiednie obuwie, aby uniknąć przebicia membrany.
- Nie układać na mokrych, wilgotnych lub zanieczyszczonych powierzchniach.
- Nie przepalać membrany, gdyż folia poliestrowa (która topi się w temperaturze +260°C) ulegnie uszkodzeniu, co uniemożliwi zastosowanie membrany.
- Niedostateczne nagrzanie membrany może spowodować zmniejszenie przyczepności do podłoża, przyczepności międzywarstwowej lub rozwarstwianie zakładów. W takim przypadku membranę należy podnieść i ponownie ogrzać.
- Jeżeli na etykiecie rolki nadrukowany jest symbol sezonu, zaleca się stosowanie membrany we wskaza-

nym sezonie.

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 wzбудzających 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

JAKOŚĆ PODŁOŻA

- Konstrukcja nośna musi mieć odpowiednią wytrzymałość konstrukcyjną, aby przenieść obciążenia wszystkich nowych i istniejących warstw izolacji.
- W przypadku stosowania jako membrana dachowa, przekrycie dachowe należy zaprojektować i zabezpieczyć przed działaniem wiatru.
- Podłoże musi być jednolite, mocne, gładkie, bez ostrych wypukłości lub zadziórów, czyste, suche, bez tłuszczu, bitumu, oleju, kurzu i luźnych cząstek.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Aby uzyskać wymaganą jakość podłoża, należy zastosować odpowiednią metodę przygotowania i wyposażenie.

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Procedura instalacji

Przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

Gruntowanie

Nanieść odpowiedni materiał gruntujący z grupy Sika® Igoflex® P, zachowując prawidłowe zużycie, na przygotowaną, suchą powierzchnię i pozostawić do wyschnięcia przed kolejnym etapem prac. Szczegółowe informacje dotyczące stosowania materiałów gruntujących zawarte są w poszczególnych Kartach Informacyjnych.

Przygotowanie membrany

Rozwinąć, wyrównać i poprawnie zwinąć membranę przed zgrzewaniem.

Zakłady

Krawędzie boczne: 90 mm. Końce: 150 mm.

Mocowanie

SikaBit® PRO E40 -15 S GFC stosowana jako warstwa

podkładowa może być mechanicznie mocowana do podłoża za pomocą odpowiednich łączników. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

Zgrzewanie

Palnikiem gazowym podgrzać podłoże i folię na spodzie membrany. Kiedy folia zacznie się topić, membrana jest gotowa do przyklejania.

Rozwinąć membranę i mocno docisnąć ją do podłoża. Należy się upewnić, że warstweka stopionego asfaltu jest widoczna na całej długości zakładów i przed rolką membrany.

Detale

Wszystkie detale, takie jak narożniki wewnętrzne i zewnętrzne, cokoły, rury odpowietrzające, odpływy, wpusty, przejścia przez konstrukcję itp. muszą być skutecznie uszczelnione. Obróbka detali musi być zgodna z zaleceniami i zasadami dobrej praktyki dla membran zgrzewalnych.

Ochrona

Ułożona membrana musi być chroniona przed uszkodzeniami podczas dalszych prac.

UTRZYMANIE I KONSERWACJA

Aby zachować funkcjonalność izolacji lub pokrycia przez cały okres użytkowania, zaleca się okresowe przeprowadzanie kontroli odsłoniętej membrany i detali. Należy sprawdzać obróbki blacharskie, stan i drożność wpustów drenażowych, wpustów odwodnienia, rur przelewowych itp., usuwać liście, mech i inną roślinność.

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 postanowie-

niami 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 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 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
SikaBit® PRO E40 -15 S GFC
Grudzień 2020, Wersja 01.01
020920011990000374

SikaBitPROE40-15SGFC-pl-PL-(12-2020)-1-1.pdf

