

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# SikaBit® PRO E40 -25 S GFC

Elastomerowa, wzmocniona tkaniną szklaną, termozgrzewalna, bitumiczna membrana hydroizolacyjna, elastyczna w temperaturze -25°C

### OPIS PRODUKTU

SikaBit® PRO E40 -25 S GFC to zgrzewalna, modyfikowana elastomerem termoplastycznym (SBS), bitumiczna membrana hydroizolacyjna, elastyczna w temperaturze -25°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 (na rozciąganie)
- Dobra wodoszczelność
- Łatwa instalacja 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	7,5 m	(PN-EN 1848-1)
Szerokość	1,00 m	(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 %	
Wytrzymałość na rozdieranie	Wzdłużnie	400 ± 100 N	(PN-EN 12310-1)
	Poprzecznie	300 ± 100 N	
Odporność złącza na ścinanie	Wzdłużnie	1400 ± 400 N/50 mm	(PN-EN 12317-1)
	Poprzecznie	1600 ± 400 N/50 mm	
Giętkość w niskiej temperaturze	≤ -25 °C		(PN-EN 1109)
Zachowanie ze względu na pożar zewnętrzny	B <sub>roof</sub> (t1) - w zależności od systemu		(PN-EN 13501-5)
Reakcja na ogień	Klasa E		(PN-EN 13501-1)
Odporność na spływanie	≥ 100 °C		(PN-EN 1110)
Przyspieszone starzenie	Giętkość w niskiej temperaturze	-20 °C	(PN-EN 1296)
	Odporność na spływanie	90 °C	
	Wodoszczelność	Spełnia	
Wodoszczelność	200 kPa		(PN-EN 1928)

## INFORMACJE O APLIKACJI

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

## 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 zadziorów, 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.

#### Grunтовanie

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 -25 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 warstewka 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, wpuste, 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 odsoniętej membrany i detali. Należy sprawdzać obróbki blacharskie, stan i drożność wpustów drenażowych, wpustów odwodnienia, rur przelewowych itp., usuwać liście, mech i inną roślinność.

## 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 wskazanym sezonie.

## 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 LOKALNE

## 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.

## 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**  
SikaBit® PRO E40 -25 S GFC  
Wrzesień 2020, Wersja 01.01  
020920011990000370

SikaBitPROE40-25SGFC-pl-PL-(09-2020)-1-1.pdf

