

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# SikaBit® PRO E52 -15 MG

Elastomerowa, termozgrzewalna, bitumiczna membrana dachowa z posypką mineralną, elastyczna w temperaturze -15°C

### OPIS PRODUKTU

SikaBit® PRO E52 -15 MG to zgrzewalna, modyfikowana elastomerem termoplastycznym (SBS), bitumiczna membrana dachowa, elastyczna w temperaturze -15°C, wzmocniona włókniną poliestrową. Na dolnej powierzchni membrany znajduje się łatwo topliwa folia ułatwiająca aplikację.

### ZASTOSOWANIA

Membrana dachowa do:

- Dachów płaskich i spadzistych
- Balkonów i tarasów pod ciężką warstwę ochronną tj. płytki, żwir, itp.
- Jako odkryte pokrycie jednowarstwowe lub jako warstwa wierzchnia w systemie dwuwarstwowego pokrycia dachowego

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Grubość: ~5,2 mm
- Posypka: łupek naturalny
- Dobra wodoszczelność
- Dobre wydłużenie, elastyczność w niskich temperaturach
- Doskonałe właściwości mechaniczne (rozciąganie, rozdzieranie)
- 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.

### INFORMACJE O PRODUKCIE

<b>Baza chemiczna</b>	Bitum modyfikowany elastomerem termoplastycznym SBS	
<b>Materiał wzmacniający</b>	Włóknina poliestrowa	
<b>Pakowanie</b>	Wymiary rolki:	
	Długość	5,00 m
	Szerokość	1,00 m
<b>Wygląd / Barwa</b>	Górna powierzchnia	Łupek naturalny, szary, inne kolory na zamówienie
	Spód	Folia polietylenowa
<b>Czas składowania</b>	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach w odpowiednich warunkach najlepiej użyć w ciągu 36 miesięcy od daty produkcji.	

<b>Warunki składowania</b>	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.	
<b>Deklaracja produktu</b>	PN-EN 13707	
<b>Długość</b>	5,0 m ± 1,0 %	(PN-EN 1849-1)
<b>Szerokość</b>	1 m ± 1,0 %	(PN-EN 1848-1)
<b>Grubość efektywna</b>	5,2 ± 0,2 mm	(PN-EN 1848-1)

## INFORMACJE TECHNICZNE

<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	Wzdłużnie	1200 ± 200 N/50 mm	(PN-EN 12311-1)
	Poprzecznie	900 ± 200 N/50 mm	
<b>Wydłużenie</b>	Wzdłużnie	50 % ± 10 %	(PN-EN 12311-1)
	Poprzecznie	50 % ± 10 %	
<b>Giętkość w niskiej temperaturze</b>	≤ -15 °C	(PN-EN 1109)	
<b>Odporność na spływanie</b>	≥ +90 °C	(PN-EN 1110)	
<b>Wodoszczelność</b>	200 kPa (metoda B)	(PN-EN 1928)	
<b>Zachowanie ze względu na pożar zewnętrzny</b>	B <sub>roof</sub> (t1) - w zależności od systemu	(PN-EN 13501-5)	
<b>Reakcja na ogień</b>	Klasa E	(PN-EN 13501-1)	

## INFORMACJE O APLIKACJI

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

## 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.

### Gruntowanie

Nanieść odpowiedni materiał gruntujący z grupy Sika® Iglolflex® 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 E52 -15 MG 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 ze-

wewnętrzne, 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 pokrycia przez cały okres użytkowania, zaleca się okresowe przeprowadzanie kontroli odsłoniętej membrany i detali. Należy sprawdzać obróbki blacharskie, stan i drożność wpustów odwodnienia, rur przelewowych itp., usuwać liście, mech i inną roślinność, które mogłyby spowodować zaleganie wody na dachu i przeciążenie systemu odwodnienia.

## 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 odnosi 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. Karczkowska 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 E52 -15 MG  
Grudzień 2020, Wersja 01.01  
020920011990000371

SikaBitPROE52-15MG-pl-PL-(12-2020)-1-1.pdf

