

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaBit® PRO E42 -20 MG

Elastomerowa, termozgrzewalna, bitumiczna membrana dachowa z posypką mineralną, elastyczna w temperaturze -20°C

OPIS PRODUKTU

SikaBit® PRO E42 -20 MG to zgrzewalna, modyfikowana elastomerem termoplastycznym (SBS), bitumiczna membrana dachowa, elastyczna w temperaturze -20°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: ~4,2 mm
- Posypka: łupek naturalny
- Dobra wodoszczelność
- Dobre wydłużenie, elastyczność w niskich temperaturach
- Doskonałe właściwości mechaniczne (na rozciąganie, na rozdarcie)
- 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

Baza chemiczna	Bitum modyfikowany elastomerem termoplastycznym SBS	
Materiał wzmacniający	Włóknina poliestrowa	
Pakowanie	Wymiary rolki:	
	Długość	7,50 m
	Szerokość	1,00 m
Wygląd / Barwa	Górna powierzchnia	Łupek naturalny
	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 opako-	

waniach, 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.

Długość	7,5 m ± 1,0 %	(PN-EN 1848-1)
Szerokość	1 m ± 1,0 %	(PN-EN 1848-1)
Grubość efektywna	4,2 ± 0,2 mm	(PN-EN 1849-1)

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na rozciąganie	Wzdłużnie Poprzecznie	900 ± 250 N/50 mm 800 ± 250 N/50 mm	(PN-EN 12311-1)
Wydłużenie	Wzdłużnie Poprzecznie	50 % ± 10 % 50 % ± 10 %	(PN-EN 12311-1)
Giętkość w niskiej temperaturze	≤ -20 °C		(PN-EN 1109)
Odporność na spływanie	≥ +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 wskazanym 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

Instrukcja 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® 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.

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 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 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 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. Karczunkowska 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 E42 -20 MG
Marzec 2021, Wersja 01.01
020920011990000369

