

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

SikaRoof® PUR-15

Elastyczne, odporne na promieniowanie UV, układane w postaci płynnej, hybrydowe, poliuretanowe pokrycie dachowe

OPIS PRODUKTU

SikaRoof® PUR-15 jest układany na zimno, hybrydowym, poliuretanowym, płynnym pokryciem dachowym. System jest bardzo elastyczny i odporny na promieniowanie UV, co zapewnia trwałe rozwiązanie hydroizolacyjne.

ZASTOSOWANIA

SikaRoof® PUR-15 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

System SikaRoof® PUR-15 jest przeznaczony do izolacji dachów:

- płaskich i spadzistych, w pełni eksponowanych,
- uszkodzonych w celu przedłużenia trwałości użytkowej,
- nowych i remontowanych,
- dachów z licznymi detalami, takimi jak przepusty, odpływy, świetliki i dachów o skomplikowanej geometrii,
- zimnych i solarnych w połączeniu z Sikalastic®-701 / 701 SF (~ RAL 9016),
- jako alternatywna opcja dla małych projektów, w których nie jest praktyczne stosowanie maszyn do aplikacji.

System SikaRoof® PUR-15 może być stosowany na następujących podłożach:

- aluminium,
- mosiądz,
- membrany bitumiczne,
- powłoki bitumiczne,
- cegły,
- podłoża cementowe,
- płyty betonowe,
- miedź,
- istniejące membrany nakładane w postaci płynnej,
- stal ocynkowana,
- ołów,

- metale żelazne,
- stal nierdzewna,
- kamień,
- nieskliwe płytki i dachówki ceramiczne.

Uwaga:

- System SikaRoof® PUR-15 nie nadaje się do stałego zanurzenia w wodzie.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Warstwa nawierzchniowa zapewnia odporność na stałe działanie promieniowania UV
- Odbijająca powłoka poprawiająca efektywność energetyczną
- Powłoka nawierzchniowa charakteryzuje się niską skłonnością do zabrudzeń
- Dobre właściwości mostkowania rys w niskich temperaturach
- Odporność na zalegającą wodę
- Możliwość ułożenia kolejnej warstwy konserwacyjnej w razie potrzeby, bez konieczności usuwania istniejącej
- Bezspoinowe wykończenie
- Układana na zimno – nie wymaga stosowania ciepła ani otwartego ognia
- Paroprzepuszczalność
- Odporność na wiele typowych czynników środowiskowych
- Dostępna w wielu kolorach
- Możliwość barwienia powłoki nawierzchniowej

APROBATY / CERTYFIKATY

- Końcowy współczynnik odbicia promieniowania słonecznego zgodnie z normą ASTM C1549, Końcowy współczynnik emitancji termicznej zgodnie z normą ASTM C1371, Końcowy współczynnik odbicia promieniowania słonecznego dla powłoki wierzchniej Sikalastic®-701, MTL, raport nr 2018-356
- Podciąganie kapilarne, EN 1062-3, Sikalastic-702, wniosek AR-2019-0072en, Sika

- Przepływ dyfuzyjny CO₂, EN 1062-6, Sikalastic-702, wniosek AR-2019-0072en, Sika
- Odporność na ścieranie ARO,5 (specjalna), Sikalastic®-701, Sikalastic®-702, FACE, raport z badań nr FC/18/8048
- Reakcja na ogień EN 13501, Sikalastic®-702, raport klasyfikacyjny nr WF 415423
- Badania ogniowe EN 13501-1, Sikalastic®-701, Sikalastic®-702, Warringtonfire, Raport nr 19896B
- Odporność na przerastanie korzeni DIN CEN/TS 14416, Sikalastic®-702, Kiwa, Raport z badań nr 0078.0.1-2019e
- Przepuszczalność pary wodnej (system 1,8 mm), Sikalastic®-701, Sikalastic®-702, 4ward, Raport nr R2274

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

SikaRoof® PUR-15

Warstwa	Produkt	Zużycie
1. Gruntująca	prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika	patrz Karty Informacyjne materiałów gruntujących
2. Bazowa	Sikalastic®-702	~2,2 kg/m ²
3. Nawierzchniowa	Sikalastic®-701 / 701 SF	~0,35 / 0,30 kg/m ²

WAŻNE

Uwaga: Sikalastic®-702 nie jest odporna na długotrwałe, stałe działanie promieniowania UV i należy ją pokryć warstwą Sikalastic®-701/-701 SF w ciągu 4 tygodni.

Uwaga: Na powierzchniach pionowych lub nachylonych, w celu zwiększenia odporności na spływanie, należy dodać do Sikalastic®-702 do 2% Sika® Extender T (wagowo). Alternatywnie można zastosować Sikalastic®-702 THX.

Struktura systemu opisana w tabeli nie może być zmieniana.

Uwaga: Podano wartości teoretyczne, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp. Nanieść materiał na obszar testowy, aby obliczyć dokładne zużycie dla określonych warunków podłoża, proponowanej metody aplikacji i stosowanego wyposażenia.

Baza chemiczna

Elastomerowe aromatyczne i alifatyczne hybrydy PU/PUA

Barwa

Zgodnie z aktualnym cennikiem

Grubość suchej warstwy

~1,8–2,0 mm

INFORMACJE TECHNICZNE

Podłoże

Uwaga: Przed aplikacją należy sprawdzić odpowiednie przygotowanie powierzchni i przyczepność produktu, wykonać pole próbne, a w razie potrzeby również badania przyczepności.

Uwaga: Szczegółowe informacje dotyczące przygotowania podłoża, zużycia i czasu oczekiwania przed nakładaniem kolejnych warstw podane są w odpowiednich Kartach Informacyjnych materiałów gruntujących.

Uwaga: Inne podłoża muszą być zbadane pod względem kompatybilności. W razie wątpliwości należy wykonać pole próbne.

Materiały gruntujące		Materiał gruntujący
Podłoże	Cementowe	Sika® Concrete Primer / Sika® Concrete Primer LO/ Sikafloor®-161
Cegły, kamień		Sika® Concrete Primer / Sika® Concrete Primer LO/ Sikafloor®-161
Płyty betonowe, nieszkliwione płytki i dachówki ceramiczne		Sika® Concrete Primer / Sika® Concrete Primer LO/ Sikafloor®-161
Papy i powłoki bitumiczne		Sikalastic® Metal Primer N
Aluminium, mosiądz, miedź, ocynkowana stal, ołów, metale żelazne, stal nierdzewna		Sikalastic® Metal Primer N
Istniejące systemy z membraną nakładaną w postaci płynnej SikaRoof®		Sika® Reactivation Primer / Sika® Concrete Primer
Wytrzymałość na rozciąganie	~10,0 MPa	(DIN EN ISO 527-3)
Wydłużenie przy zerwaniu	~900 %	(DIN EN ISO 527-3)
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	B _{roof} T1 / B _{roof} T4	(DD ENV 1187)
Reakcja na ogień	Klasa E	(EN 13501-1)
Odbicie promieniowania słonecznego	Początkowe	0,88
Emitancja termiczna	Początkowa	0,86
Współczynnik odbicia promieniowania słonecznego	Początkowy (współczynnik konwekcyjny, średni wiatr)	112 (ASTM C1549)

INFORMACJE O APLIKACJI

Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +40 °C
Wilgotność względna powietrza	Minimum 25 % / Maksimum 85 %
Punkt rosy	Uwaga na kondensację. Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału, aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni powłoki.
Temperatura podłoża	Minimum +10 °C / Maksimum +60 °C
Wilgotność podłoża	System może być układany na podłożach o wilgotności ≤ 4%. Podłoże musi być wizualnie suche, bez stojącej wody. Do określenia wilgotności podłoża można stosować następujące metody badawcze: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Miernik Sika®-Tramex ▪ Metoda karbidowa (CM) ▪ Metoda suszenia w piecu Negatywny wynik testu z folią PE wg ASTM.

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.

DODATKOWE DOKUMENTY

- Zalecenia stosowania systemów hydroizolacji dachów SikaRoof® PUR
- Karty Informacyjne poszczególnych materiałów systemu

OGRANICZENIA

- Wszelkie prace instalacyjne muszą być wykonywane przez przeszkolonych przez firmę Sika wykonawców posiadających odpowiednie doświadczenie.
- Jeżeli wymagane jest dodatkowe ogrzewanie, nie należy używać kotłów gazowych, olejowych, parafinowych ani na inne paliwa kopalne. Podczas spalania wydzielają się duże ilości CO₂ i H₂O w postaci pary wodnej, które mogą mieć niekorzystny wpływ na proces utwardzania. Do ogrzewania używać wyłącznie nagrzewnic elektrycznych z nadmuchem.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

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 są 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

SikaRoofPUR-15-pl-PL-(06-2026)-6-1.pdf

Karta Informacyjna Systemu
SikaRoof® PUR-15
Czerwiec 2026, Wersja 06.01
02091590900000010

