

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sika® RoofBond

### Poliuretanowy klej w piance do przyklejania płyt izolacyjnych

#### OPIS PRODUKTU

Sika® RoofBond jest jednoskładnikowym, szybkowiązącym klejem poliuretanowym w formie piany, przeznaczonym do nanoszenia pistoletem i przyklejania płyt izolacyjnych do różnych podłoży.

#### ZASTOSOWANIA

##### Rodzaje płyt izolacyjnych:

- Płyty z ekstrudowanego polistyrenu (XPS)
- Płyty z ekspandowanego polistyrenu (EPS)
- Płyty PUR/PIR
- Płyty z włókien mineralnych o wystarczającej wytrzymałości na ściskanie i odpowiedniej powierzchni do klejenia

##### Podłoża:

- Beton, beton lekki
- Płyty OSB, sklejka, płyty drewniane
- Płyty włókno-cementowe
- Bitumy z posypką mineralną lub piaskową
- Stal ocynkowana lub stal powlekana i blacha cynkowa
- Warstwy paroizolacyjne (Sarnavap-5000 E SA)

#### INFORMACJE O PRODUKCIE

<b>Baza chemiczna</b>	Jednoskładnikowy poliuretan	
<b>Pakowanie</b>	Metalowa puszką pod ciśnieniem	750 ml
	Opakowania zbiorcze	Karton z 12 puszkami lub pojedyncze puszką
<b>Czas składowania</b>	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchym pomieszczeniu najlepiej użyć w ciągu 15 miesięcy od daty produkcji. Otwarte opakowanie Sika® RoofBond musi być zużyte w ciągu 2 tygodni.	
<b>Warunki składowania</b>	Składować w pozycji pionowej w suchym pomieszczeniu w temperaturze od 5°C do +25°C.	
<b>Gęstość</b>	~ 36,00–40,80 kg/m <sup>3</sup> (bez - z dyszą)	

#### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Łatwa, czysta i efektywna aplikacja za pomocą pistoletu do natrysku
- Wydajność z opakowania do ~13 m<sup>2</sup>
- Szybkie wiązanie pod wpływem wilgoci
- Klasyfikacja ogniowa klasa B2 wg DIN 4102-1
- Dobra przyczepność
- Możliwość stosowania na mocnych, czystych, suchych lub lekko wilgotnych podłożach
- Nie zawiera hydrofluorowęglowodorów (HFC)

#### INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

Emisja LZO klasyfikacja GEV-EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>

#### APROBATY / CERTYFIKATY

- Klasyfikacja ogniowa, DIN 4102-1, Sika RoofBond, MPA, Certifikat nr 0672

## INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na rozciąganie	0,08–0,19 MPa	(ISO 1926)
Wytrzymałość na ścinanie	0,06–0,07 MPa	(ISO 1922)
Temperatura użytkowania	Minimum –40 °C / Maksimum +80 °C (krótkotrwale do +100 °C)	
Reakcja na ogień	DIN 4102 - Część 1: Klasa B2. Badania reakcji na ogień - Zapalność wyrobów budowlanych poddawanych bezpośredniemu działaniu płomienia.	

## INFORMACJE O APLIKACJI

Wydajność	Puszka 0,75 l	~ 13 m <sup>2</sup>
	Wydajność podana dla pasma o średnicy 3 cm przy 3 pasmach na m <sup>2</sup> . Zużycie reguluje się poprzez nacisk na spust pistoletu natryskowego lub przez dokręcenie lub poluzowanie śruby pistoletu do natryskiwania.	
Temperatura otoczenia	Optymalna	+20 °C
	Dopuszczalna	+5 °C / +35 °C
Wilgotność względna powietrza	Minimum 30% / Maksimum 95%	
Temperatura podłoża	Optymalna	+ 20 °C
	Dopuszczalna	+ 5 °C / +35 °C
Czas utwardzania	Pełne utwardzenie po 24 godzinach. Czas utwardzania zależy od wilgotności otoczenia i podłoża.	
Pyłosuchość	30 (±5) minut	
Czas cięcia	40 (±5) minut	

## 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

- Nie stosować Sika® RoofBond na polietylenie (PE), polipropylenie (PP), politetrafluoroetylenie (PTFE/Teflon), silikonie, oleju, smarach i innych materiałach rozdzielających.
- Sika® RoofBond nie jest odporny na promieniowanie UV.

## 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.

### Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) – Obowiązkowe szkolenie

Od 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odpowiednie przeszkolenie przed przemysłowym lub profesjonal-

nym użyciem tego produktu. Więcej informacji oraz link do szkolenia można znaleźć na stronie [pol.sika.com/pl/purform/reach-pu.html](http://pol.sika.com/pl/purform/reach-pu.html).



## INSTRUKCJA APLIKACJI

### JAKOŚĆ PODŁOŻA

Podłoże musi być mocne i mieć odpowiednią wytrzymałość, tak aby przenieść obciążenia wywołane ssaniem wiatru.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, bez zanieczyszczeń, kurzu, olejów, smarów, mlecza cementowego i słabo przylegających powłok malarskich, które mogłyby wpłynąć na przyczepność kleju.

Podłoże należy dokładnie oczyścić przed nałożeniem kleju.

Dopuszczalna jest wilgotna powierzchnia, bez zastoisk wody. Sika® RoofBond można stosować bez materiałów gruntujących lub aktywatorów.

## MIESZANIE

Produkt gotowy do użycia.

## APLIKACJA



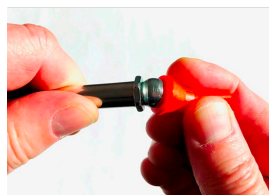
1. Dokładnie wstrząsnąć puszkę ~30 razy.



2. Usunąć małą czarną pokrywkę z górnej części puszki.



3. Wkręcić puszkę Sika® RoofBond do pistoletu natryskowego.



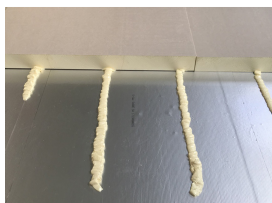
4. Nałożyć płaską dyszę na końcówkę pistoletu natryskowego.



5. Sika® RoofBond jest gotowy do użycia. Ilość piany można regulować naciśnięciem na spust pistoletu.



6. Nałożyć Sika® RoofBond bezpośrednio na podłoże, następnie szybko ułożyć płytę izolacyjną, lekko docisnąć i dopasować. Stosować podpórkę aby zachować odpowiednią odległość pomiędzy dyszą a podłożem.



7. Zastosować odpowiednią ilość Sika® RoofBond zgodnie z wymaganiami obciążenia wiatrem.

Sika® RoofBond musi być stosowany zgodnie z wymaganiami obciążenia wiatrem. Obciążenie wiatrem nie może przekraczać 2,4 kN/m<sup>2</sup>.

Zalecane zastosowanie produktu:

- Strefa środkowa: 3 paski/m
- Strefy obwodowe: 4 paski/m
- Strefy narożne: 5 pasków/m
- Blacha trapezowa: minimum jeden pasek na górną półkę

#### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i sprzęt do aplikacji oczyścić natychmiast po użyciu za pomocą Sika® Boom Cleaner. Jeśli pistolet do aplikacji nie zostanie prawidłowo wyczyszczony, zablokuje się i nie będzie nadawał się do ponownego użytku.

#### 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

**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

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.

SikaRoofBond-pl-PL-(11-2022)-3-1.pdf

**Karta Informacyjna Produktu**  
Sika® RoofBond  
Listopad 2022, Wersja 03.01  
020945071000000010