

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## SikaRoof® Board Adhesive

Jednoskładnikowy, poliuretanowy klej w piance do przyklejania płyt izolacyjnych

## OPIS PRODUKTU

SikaRoof® Board Adhesive jest jednoskładnikowym, szybkowiązującym 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

Baza chemiczna	Jednoskładnikowy poliuretan	
Pakowanie	Metalowa puszką pod ciśnieniem	750 ml
	Opakowania zbiorcze	Karton z 12 puszkami lub pojedyncze puszką
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchym pomieszczeniu najlepiej użyć w ciągu 15 miesięcy od daty produkcji. Otwarte opakowanie SikaRoof® Board Adhesive musi być zużyte w ciągu 2 tygodni.	
Warunki składowania	Składować w pozycji pionowej w suchym pomieszczeniu w temperaturze od 5°C do +25°C.	

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Łatwa, czysta i efektywna aplikacja za pomocą pistoletu do natrysku
- Wydajność z opakowania do ~18 m<sup>2</sup>
- Szybkie wiązanie pod wpływem wilgoci
- Klasyfikacja ogniowa klasa B1 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, SikaRoof® Board Adhesive, MPA, nr P-NDS04-1373

**INFORMACJE TECHNICZNE**

Wytrzymałość na rozciąganie	7,0 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1018; EN 17333-4)
Wydłużenie przy zerwaniu	(14 ± 5) %	(FEICA TM 1018; EN 17333-4)
Wytrzymałość na ścinanie	3,0 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1012; EN 17333-4)
Temperatura użytkowania	Maksimum	+80 °C
	Minimum	-40 °C
(krótkotrwale do +100 °C)		
Reakcja na ogień	Klasa B1. Badania reakcji na ogień - Zapalność wyrobów budowlanych poddawanych bezpośredniemu działaniu płomienia.	(DIN 4102-1)

**INFORMACJE O APLIKACJI**

Wydajność	Puszka 0,75 l	48 mb (~16 m <sup>2</sup> przy 3 pasmach na m <sup>2</sup> )
	Wydajność podana dla pasma o średnicy 3 cm. Zużycie reguluje się poprzez nacisk na spust pistoletu natryskowego lub przez dokręcenie lub poluzowanie śruby pistoletu do natryskiwania.	
Temperatura otoczenia	Optymalna	+20 °C
	Maksimum	+40 °C
	Minimum	+5 °C
Wilgotność względna powietrza	Maksimum	95 %
	Minimum	30 %
Temperatura podłoża	Optymalna	+20 °C
	Maksimum	+45 °C
	Minimum	+5 °C
Czas utwardzania	Pełne utwardzenie po 24 godzinach. Czas utwardzania zależy od wilgotności otoczenia i podłoża.	
Pyłosuchość	3-4 minuty	
Czas cięcia	(30 ± 5) minut	(FEICA TM 1005)

**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 SikaRoof® Board Adhesive na polietylenie (PE), polipropylenie (PP), politetrafluoroetylenie (PTFE/Teflon), silikonie, oleju, smarach i innych materiałach rozdzielających.
- SikaRoof® Board Adhesive nie jest odporny na promieniowanie UV.
- Puszki z klejem SikaRoof® Board Adhesive muszą być przechowywane w temperaturze poniżej +50 °C, aby

uniknąć ryzyka wybuchu.

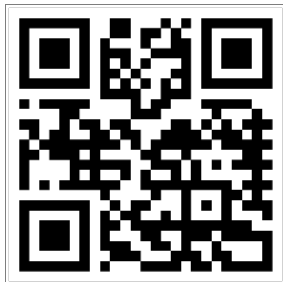
**EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO**

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 [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



## 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 zastoiśk wody. SikaRoof® Board Adhesive można stosować bez materiałów gruntujących lub aktywatorów.

### MIESZANIE

Produkt gotowy do użycia. 1. Przed użyciem mocno wstrząsnąć pojemnikiem przez 1 minutę.

### APLIKACJA

#### WAŻNE

SikaRoof® Board Adhesive musi być stosowany zgodnie z wymaganiami obciążenia wiatrem. Obciążenie wiatrem nie może przekraczać 2,4 kN/m<sup>2</sup>. Przy większym obciążeniu wiatrem prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

Teoretyczna liczba pasków kleju na płaskiej powierzchni:

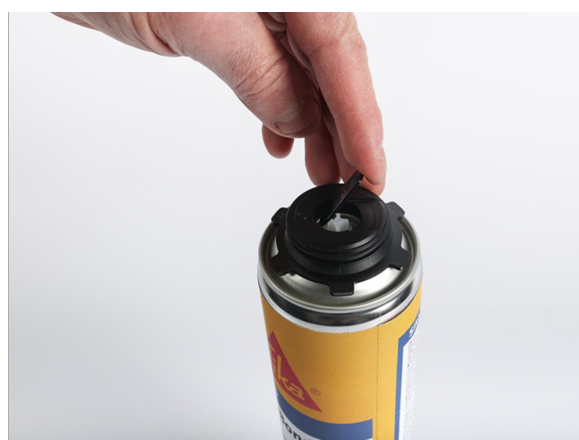
<u>Strefa środkowa</u>	<u>3 paski na m<sup>2</sup></u>
<u>Strefy obwodowe</u>	<u>4 paski na m<sup>2</sup></u>
<u>Strefy narożne</u>	<u>5 pasków na m<sup>2</sup></u>

Rzeczywista liczba wymaganych pasków kleju może się różnić w zależności od obliczeń obciążenia wiatrem. Blacha trapezowa: należy użyć co najmniej jeden pasek kleju na górną półkę, z wyjątkiem płyt izolacyjnych z wełny mineralnej, przy których należy użyć co najmniej dwóch pasków kleju.

1. Dokładnie wstrząsnąć puszkę przez 30 sekund, ~20 razy.



2. Usunąć małą czarną pokrywkę z górnej części puszki.



3. Wkręcić puszkę SikaRoof® Board Adhesive do pistoletu natryskowego.



4. Nałożyć płaską dyszę na końcówkę pistoletu natryskowego.



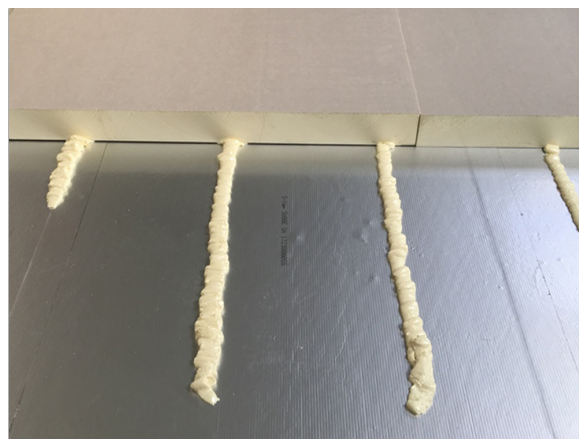
5. SikaRoof® Board Adhesive jest gotowy do użycia. Ilość piany można regulować naciskiem na spust pistoletu.



6. Nałożyć SikaRoof® Board Adhesive 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 SikaRoof® Board Adhesive zgodnie z wymaganiami obciążenia wiatrem.



#### 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 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

Sprzedazy 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**  
SikaRoof® Board Adhesive  
Lipiec 2022, Wersja 03.01  
020945071000000020

