

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SikaRoof® Board Adhesive

## 1-Component polyurethaanschuimlijm voor het verlijmen van isolatieplaten

## PRODUCTOMSCHRIJVING

SikaRoof® Board Adhesive is een 1-component polyurethaan, snel uithardende, pistoolverwerkbare schuimlijm. De lijm wordt gebruikt voor het verlijmen van isolatieplaten op diverse soorten bouwkundige ondergronden.

## TOEPASSING

Het product wordt gebruikt in combinatie met de volgende types isolatieplaten:

- Geëxtrudeerde polystyreenplaten (XPS)
- Geëxpandeerde polystyreenplaten (EPS)
- PUR / PIR isolatieplaten
- Minirale wol isolatieplaten met voldoende druksterkte en een geschikte hechtlaag

Het product kan worden gebruikt voor het verlijmen op de volgende ondergronden:

- Beton, lichtbeton
- Oriented fibre strand boards (OSB) platen, multiplex, houten platen
- Vezelcementplaten
- Minerale of gezande bitumeuze oppervlakken

- Verzinkt of gecoat staal
- Dampscherm (Sarnavap® 5000 E SA)

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Eenvoudig, efficiënte en schone verwerking met een spuitpistool
- Eén verpakking bevat een inhoud voor een oppervlakte tot wel 18 m<sup>2</sup>
- Snelle vochtuitharding voor een vlotte verlijming
- Brandreactieklasse B1 (DIN 4102-1)
- Goede trekhechting van de lijmverbinding
- Hecht op vaste, schone, droge of licht vochtige ondergronden
- HFC-vrij

## DUURZAAMHEID

- VOS emissie classificatie GEV-Emicode en SikaRoof® Board Adhesive

## TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Brandklasse volgens, DIN 4102-1, SikaRoof® Board Adhesive, MPA, nr. P-NDS04-1373

## PRODUCTINFORMATIE

|                    |                                                                                                                                                                                                                      |                                               |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Chemische basis    | 1-component polyurethaan                                                                                                                                                                                             |                                               |
| Verpakking         | Metalen drukbus                                                                                                                                                                                                      | 750 ml                                        |
|                    | Verpakkingseenheid                                                                                                                                                                                                   | kartonnen doos met 12 bussen of een losse bus |
| Houdbaarheid       | 15 maanden vanaf de productiedatum. Geopende verpakkingen van SikaRoof® Board Adhesive dienen binnen 2 weken gebruikt te worden.                                                                                     |                                               |
| Opslagcondities    | Het product moet worden opgeslagen in de originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking, rechtopstaand, onder droge omstandigheden en bij temperaturen tussen +5 °C en +25 °C.<br>Raadpleeg altijd de verpakking. |                                               |
| Soortelijk gewicht | 20,0 kg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                               | (FEICA TM 1019)                               |

## TECHNISCHE INFORMATIE

|                           |                                                                                                                                              |                             |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Treksterkte               | 7,0 N/cm <sup>2</sup>                                                                                                                        | (FEICA TM 1018; EN 17333-4) |
| Rek bij breuk             | (14 ± 5) %                                                                                                                                   | (FEICA TM 1018; EN 17333-4) |
| Schuifsterkte             | 3,0 N/cm <sup>2</sup>                                                                                                                        | (FEICA TM 1012; EN 17333-4) |
| Reactie bij brand         | DIN 4102 - deel 1: Klasse B1. Brandgedragtesten- Ontvlambaarheid van bouwproducten bij rechtstreekse blootstelling aan vlammen. (DIN 4102-1) |                             |
| Temperatuursbestendigheid | Maximaal                                                                                                                                     | +80 °C                      |
|                           | Minimaal                                                                                                                                     | -40 °C                      |
|                           | (Kortstondig tot +100 °C)                                                                                                                    |                             |

## VERWERKINGSINFORMATIE

|                            |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                             |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opbrengst                  | 0,75 L spuitbus                                                                                                                                                                                                                | 48 strekkende meter (circa 16 m <sup>2</sup> per spuitbus bij 3 rupsen per m <sup>2</sup> ) |
|                            | De opbrengst is gebaseerd op een rupsdiameter van 3 cm. Het verbruik kan worden aangepast door de druk op de trekker van het spuitpistool te variëren of door de stelschroef van het spuitpistool vaster of losser te draaien. |                                                                                             |
| Omgevingstemperatuur       | Optimaal                                                                                                                                                                                                                       | +20 °C                                                                                      |
|                            | Maximaal                                                                                                                                                                                                                       | +40 °C                                                                                      |
|                            | Minimaal                                                                                                                                                                                                                       | +5 °C                                                                                       |
| Relatieve luchtvochtigheid | Maximaal                                                                                                                                                                                                                       | 95 %                                                                                        |
|                            | Minimaal                                                                                                                                                                                                                       | 30 %                                                                                        |
| Ondergrondtemperatuur      | Optimaal                                                                                                                                                                                                                       | +20 °C                                                                                      |
|                            | Maximaal                                                                                                                                                                                                                       | +45 °C                                                                                      |
|                            | Minimaal                                                                                                                                                                                                                       | +5 °C                                                                                       |
| Uithardingstijd            | Volledig uitgehard na 24 uur. De uithardingstijd is afhankelijk van de luchtvochtigheid en het vochtgehalte van de ondergrond.                                                                                                 |                                                                                             |
| Snijtijd                   | (30 ± 5) minuten                                                                                                                                                                                                               | (FEICA TM 1005)                                                                             |
| Stofdroog                  | 3—4 minuten                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                             |

## WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

## BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

- Niet toepassen op polyethyleen (PE), polypropyleen (PP), polytetrafluoroethyleen (PTFE/Teflon), siliconen, olie, vet en andere scheidingslagen.
- SikaRoof® Board Adhesive niet bestand tegen UV-straling
- Zorg ervoor dat spuitbussen SikaRoof® Board Adhesive worden bewaard bij temperaturen onder +50 °C om het risico op barsten van de spuitbus te voorkomen.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen. Dit bevat informatie over de fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde eigenschappen van het product.

### Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - Verplichte opleiding.

Vanaf 24 augustus 2023 is een adequate opleiding vereist voor industrieel of professioneel gebruik van dit product. Ga voor meer informatie en een link naar de training naar [nld.sika.com/nl/pu-training.html](http://nld.sika.com/nl/pu-training.html).



## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### ONDERGROND KWALITEIT

De ondergrond dient stabiel te zijn en voldoende constructieve eigenschappen te bezitten om weerstand te bieden aan de krachten die worden veroorzaakt door windzuiging.

### VOORBEHANDELING ONDERGROND

De ondergrond dient schoon te zijn en vrij van alle verontreinigingen, zoals stof, vuil, olie, vet, cementhuid en slecht hechtende verflagen, die de hechting van de lijm kunnen beïnvloeden. Al het stof, los en broos materiaal dient vóór het aanbrengen van de lijm volledig van alle oppervlakken te worden verwijderd. Een vochtige ondergrond is acceptabel, maar een natte, verzadigde ondergrond of stilstaand water moet worden vermeden. Het product hecht zonder gebruik van primers of activatoren.

### MENGEN

Gebruiksklaar product. 1 minuut lang goed schudden voor gebruik.

### VERWERKING

#### BELANGRIJK

SikaRoof® Board Adhesive dient te worden aangebracht overeenkomstig de eisen van de windbelastingzones. De windbelasting op het dak mag niet hoger zijn dan 2,4 kN/m<sup>2</sup>. Voor windbelastingzones boven 2,4 kN/m<sup>2</sup> dient contact te worden opgenomen met Sika technical service voor nader advies.

Theoretisch aantal lijmrupsen voor een vlak oppervlak.

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Middenzone | 3 rupsen per m <sup>2</sup> |
| Randzone   | 4 rupsen per m <sup>2</sup> |
| Hoekzone   | 5 rupsen per m <sup>2</sup> |

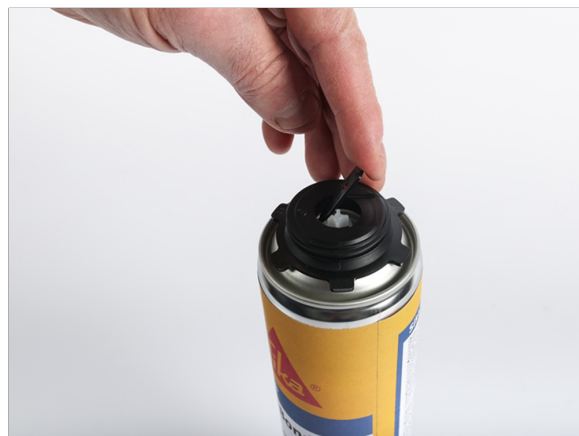
Het werkelijk vereiste aantal lijmrupsen kan variëren afhankelijk van de windbelastingberekeningen.

Bij ondergronden van geprofileerde metalen dakplaten dient minimaal één lijmrups per kroon te worden aangebracht, behalve bij toepassing van minerale wol isolatieplaten, waarbij minimaal twee lijmrupsen per kroon moeten worden aangebracht.

1. Schut de spuitbus minimaal 20 keer op en neer zodat deze goed gemengd is.



2. Verwijder het kleine zwarte dopje aan de bovenzijde van de spuitbus.



3. Schroef SikaRoof® Board Adhesive spuitbus op het spuitpistool



4. Bevestig de platte nozzle aan het uiteinde van het spuitpistool.



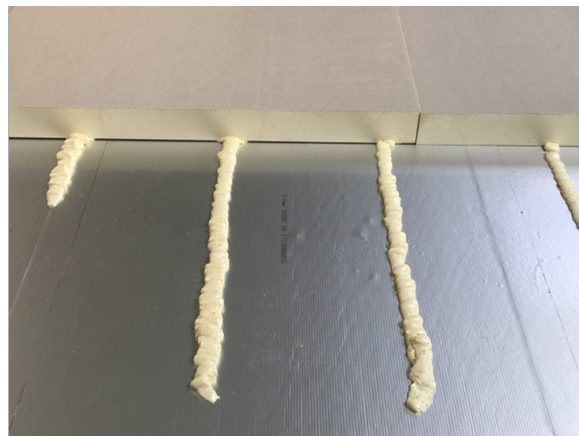
5. SikaRoof® Board Adhesive is gebruiksklaar. De hoeveelheid expanderend schuim kan worden aangepast door meer of minder druk uit te oefenen op de trekker van het spuitpistool.



6. Breng SikaRoof® Board Adhesive rechtstreeks aan op het oppervlak en druk vervolgens de isolatieplaat met een lichte druk snel op het platte dak. Positioneer de plaat indien nodig. Gebruik de afstandhouder om de juiste afstand tussen de nozzle en de ondergrond te waarborgen.



7. Breng de juiste hoeveelheid SikaRoof® Board Adhesive aan overeenkomstig de eisen van de windbelastingzone op het dak.



#### REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Clean all tools and application equipment immediately with Sika® Boom Cleaner. If application gun is not cleaned properly, it will be blocked and unfit for next application.

#### LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

#### WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika

met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

**Sika Nederland B.V.**

Postbus 40390  
3504 AD Utrecht  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Tel. +31 (0) 30-241 01 20  
Fax +31 (0) 30-241 44 82

**Productinformatieblad**

SikaRoof® Board Adhesive  
Augustus 2026, Version 03.01  
020945071000000020

SikaRoofBoardAdhesive-nl-NL-(08-2026)-3-1.pdf

