

## FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## SikaRoof® Board Adhesive

Adeziv monocomponent din spumă poliuretanică pentru lipirea plăcilor de izolație

## DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaRoof® Board Adhesive este un adeziv din spumă poliuretanică, monocomponent, cu întărire rapidă, aplicabil cu pistolul. Se utilizează pentru a lipi plăcile de izolație de diferite tipuri de substraturi de materiale de construcție.

## UTILIZĂRI

Produsul este utilizat pentru aceste tipuri de plăci de izolație:

- Plăci de polistiren extrudat (XPS)
  - Plăci de polistiren expandat (EPS)
  - Plăci din PUR / PIR
  - Plăci din fibre minerale cu o rezistență suficientă la compresiune și cu o suprafață adecvată de lipire
- Produsul poate fi utilizat pentru a lipi următoarele substraturi:

- Beton, beton ușor
- Plăci din lemn, placaj și OSB
- Plăci din fibrociment
- Bitum mineral sau acoperit cu nisip

- Oțel galvanizat sau acoperit și metal zincat
- Barieră de vapori (Sarnavap® 5000 E SA)

## CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Aplicare ușoară, eficientă și curată cu ajutorul pistolului de aplicare prin pulverizare
- Un recipient acoperă o suprafață de până la 18 m<sup>2</sup>
- Uscare rapidă la umiditate pentru o lipire rapidă
- Comportament la foc clasa B1 (DIN 4102-1)
- Rezistență bună la tracțiune a adezivului
- Aderă la suprafețe solide, curate, uscate sau ușor umede
- Fără HFC

## SUSTENABILITATE

- Clasificarea emisiilor de compuși organici volatili GEV-EMICODE

## APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Comportament la foc, DIN 4102-1, SikaRoof® Board Adhesive, MPA, Nr. P-NDS04-1373

## INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Poliuretan monocomponent	
Ambalare	Recipient metalic sub presiune	750 ml
	Unitate de ambalare	Cutie cu 12 recipiente sau recipient individual
Termen de valabilitate	15 luni de la data producerii. Recipientele de SikaRoof® Board Adhesive deschise trebuie utilizate în termen de 2 săptămâni.	
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat în ambalajul original, nedesfăcut, sigilat și nedeteriorat, în poziție verticală și la temperaturi cuprinse între + 5 °C și + 25 °C. Consultați întotdeauna ambalajul.	
Densitate	20.0 kg/m <sup>3</sup>	(FEICA TM 1019)

## INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența la întindere	7.0 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1018; EN 17333-4)
Alungire la rupere	(14 ± 5) %	(FEICA TM 1018; EN 17333-4)
Rezistența la forfecare	3.0 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1012; EN 17333-4)
Temperatură de serviciu	Maxim	+80 °C
	Minim	-40 °C
(pe termen scurt până la +100 °C)		
Reacție la foc	DIN 4102 - Part 1: Clasa B1. Teste de reacție la foc - Aprinderea produselor de construcție supuse impactului direct al flăcării.	(DIN 4102-1)

## INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Recipient 0.75 L	48 metri liniari (aprox. 16 m <sup>2</sup> /recipient la 3 cordoane pe m <sup>2</sup> )
	Consumul este estimat pentru un cordon cu diametrul de 3 cm. Consumul poate fi reglat prin ajustarea presiunii pe trăgaciul pistolului de aplicare sau prin strângerea sau slăbirea șurubului pistolului de aplicare prin pulverizare.	
Temperatura ambientală a aerului	Optimă	+20 °C
	Maxim	+40 °C
	Minim	+5 °C
Umiditatea relativă a aerului	Maxim	95 %
	Minim	30 %
Temperatura suportului	Optimă	+20 °C
	Maxim	+45 °C
	Minim	+5 °C
Timp de întărire	Se întărește complet după 24 de ore. Timpul de întărire depinde de umiditate și de conținutul de umiditate al substratului.	
Timp de întărire la suprafață	3 - 4 minute	
Timp de tăiere	(30 ± 5) minute	(FEICA TM 1005)

## SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

## LIMITĂRI

- Nu utilizați pe polietilenă (PE), polipropilenă (PP), politetrafluoretilenă (PTFE/Teflon), silicon, ulei, grăsimi și alți agenți de separare.
- SikaRoof® Board Adhesive nu este rezistent la expunere UV.
- Asigurați-vă că recipientele de SikaRoof® Board Adhesive sunt păstrate la o temperatură mai mică de +50 °C pentru a evita riscul de spargere.

## INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipularea, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

### Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) – Instruire profesională obligatorie.

Începând cu 24 august 2023, este necesară o instruire profesională adecvată înainte de utilizarea industrială sau profesională a acestui produs. Pentru mai multe informații și un link pentru instruire, vizitați [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training)



## INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

### CALITATEA SUPORTULUI

Substratul trebuie să fie solid și să ofere suficiente proprietăți structurale pentru a rezista forțelor generate de suțiuinea vântului.

### PREGĂTIREA SUPORTULUI

Substratul trebuie să fie curat și lipsit de contaminări, cum ar fi praful, murdăria, uleiul, grăsimea, laptele de ciment și straturile de vopsea slab lipite, care ar putea afecta aderența adezivului. Tot praful, materialele libere și friabile trebuie îndepărtate complet de pe toate suprafețele înainte de aplicarea adezivului. Suprafața umedă este acceptabilă, totuși trebuie evitată substratul umed, saturat sau apa stătătoare. Produsul aderă fără amorse sau activatori.

### AMESTECARE

Produs gata de utilizare. Agitați bine timp de 1 minut înainte de utilizare.

### APLICARE

#### IMPORTANT

SikaRoof® Board Adhesive trebuie aplicat în conformitate cu cerințele zonelor de vânt. Sarcina vântului pe acoperiș nu trebuie să depășească 2.4 kN/m<sup>2</sup>. Pentru zonele cu o sarcină a vântului mai mare de 2.4 kN/m<sup>2</sup> contactați serviciul tehnic Sika pentru sfaturi suplimentare.

Theoretical number of beads for a flat surface.

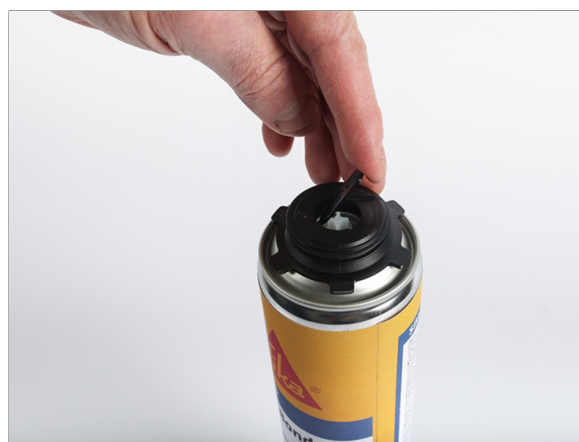
Zona de mijloc	3 cordoane / m <sup>2</sup>
Zona perimetrală	4 cordoane / m <sup>2</sup>
Zona de colț	5 cordoane / m <sup>2</sup>

Numărul real de cordoane de adeziv necesare poate varia în funcție de calculele de încărcare a vântului. Pe substraturile din tablă trapezoidală, utilizați cel puțin un cordon de adezivă pe cută, cu excepția cazului în care se utilizează plăci de izolație din vată minerală, unde trebuie utilizate cel puțin două cordoane de adezivă pe cută.

1. Agitați bine recipientul timp de 30 de secunde, aprox. de 20 de ori.



2. Îndepărtați capacul negru mic din partea superioară a recipientului.



3. Înșurubați recipientul de SikaRoof® Board Adhesive în pistolul de aplicare prin pulverizare.



4. Aplicați duza plată la capătul pistolului de aplicare prin pulverizare.



5. SikaRoof® Board Adhesive este gata de utilizare. Cantitatea de spumă expandabilă poate fi reglată prin aplicarea unei presiuni mai mari sau mai mici pe trăgaci.

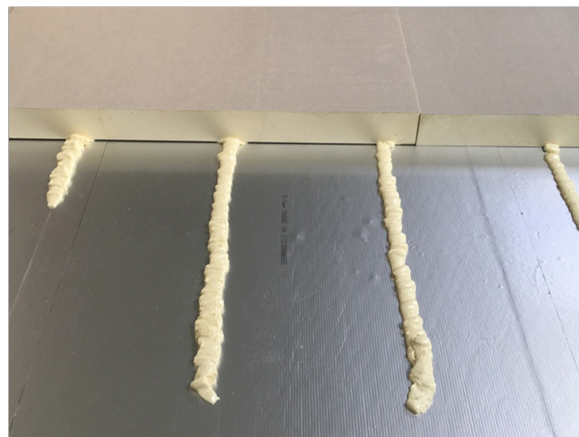


6. Aplicați SikaRoof® Board Adhesive direct pe suprafață, apoi presați rapid plăcile de izolație pe acoperișul plat cu o presiune ușoară și ajustați. Folosiți distanțierul pentru a asigura distanța corectă între duză și un substrat.



7. Aplicați cantitatea corespunzătoare SikaRoof® Board Adhesive în funcție de cerințele zonei de încărcare a

acoperișului la vânt.



#### CURĂȚAREA SCULELOR

Curățați imediat toate uneltele și echipamentele de aplicare cu Sika® Boom Cleaner. Dacă pistolul de aplicare nu este curățat corespunzător, acesta se va bloca și nu se va putea folosi pentru următoarea aplicare.

#### RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

## PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

### SC Sika Romania SRL

Str. Ioan Clopotel , Nr.4 , Brasov, 500450

Tel: +40 0268 406 212

Fax: +40 0268 406 213

office.brasov@ro.sika.com

www.sika.ro

### Fișă Tehnică a produsului

SikaRoof® Board Adhesive

August 2022, Versiune 03.01

020945071000000020

SikaRoofBoardAdhesive-ro-RO-(08-2022)-3-1.pdf

