

# PRODUKTOVÝ LIST

## Sika® RoofBond

### POLYURETÁNOVÉ PENOVÉ LEPIDLO NA LEPENIE IZOLAČNÝCH DOSIEK

#### POPIS PRODUKTU

Sika® RoofBond je polyuretánové, 1-komponentné, rýchlo vytvrdzujúce, pištoľou aplikované penové lepidlo, ktoré spája izolačné dosky s rôznymi typmi stavebných materiálov.

#### POUŽITIE

##### Typy izolačných dosiek:

- Extrudované polystyrénové dosky (XPS)
- Expandované polystyrénové dosky (EPS)
- PUR/PIR dosky
- Minerálne vláknité dosky s dostatočnou pevnosťou v tlaku a s vhodným typom lepeného podkladu

##### Lepené podklady:

- Betón, vyľahčený betón
- Dosky s orientovanými vláknami (OSB), preglejkové dosky, drevené dosky
- Dosky z vláknitého cementu
- Bitúmen s minerálnym alebo popieskovaným povrchom
- Pozinkovaná alebo potiahnutá oceľ a kov zinku
- Parozábrana (Sarnavap-5000 E SA)

#### VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Jednoduché, efektívne a čisté nanášanie striekaním
- Jedna nádoba pokryje plochu až do ~13 m<sup>2</sup>
- Rýchle vytvrdzovanie vlhkosťou pre rýchle lepenie
- Dobrá pevnosť v ťahu
- Prilne k pevným, čistým, suchým alebo mierne vlhkým povrchom
- Bez obsahu HFC

#### OSVEDČENIA/ NORMY

- Správanie sa pri požiari, DIN 4102-1, Sika RoofBond, MPA, certifikát č. 0672

#### ÚDAJE O PRODUKTE

<b>Chemická báza</b>	1-komp. polyuretán	
<b>Balenie</b>	Kovová tlaková nádoba Baliaca jednotka	750 ml krabica s 12 plechovkami alebo samostatná plechovka
<b>Vzhľad/ farba</b>	svetložltá pena	
<b>Doba skladovania</b>	15 mesiacov od dátumu výroby. Otvorené nádoby Sika® RoofBond musia byť spotrebované do 2 týždňov.	
<b>Podmienky skladovania</b>	Produkt sa musí skladovať v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom balení v suchom prostredí pri teplote medzi +5 °C až +25 °C. Vždy sa riadte údajom na obale.	

Hustota ~ 36,00–40,80 kg/m<sup>3</sup> (bez trysky - s tryskou)

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v ťahu	0,08–0,19 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 1926)
Pevnosť v šmyku	0,06–0,07 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 1922)
Reakcia na oheň	DIN 4102 - časť 1: trieda B2. Skúšky reakcie na oheň - Horľavosť stavebných výrobkov vystavených priamemu nárastu plameňa.	
Prevádzková teplota	–40 °C min. / +80 °C max. (krátkodobo až do +100 °C)	

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Výdatnosť	0,75 L plechovka	~ 13 m <sup>2</sup>
	Výdatnosť sa odhaduje na 3 pásy na m <sup>2</sup> s priemerom 3 cm. Spotrebu je možné regulovať nastavením tlaku na dávkovači aplikačnej pištole alebo utiahnutím alebo uvoľnením skrutky aplikačnej pištole.	
Teplota okolitého vzduchu	Optimálna	+20 °C
	Povolená	+5 °C / +35 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	30 % min. / 95 % max.	
Teplota podkladu	Optimálna	+ 20 °C
	Povolená	+ 5 °C / +35 °C
Doba vytvrdzovania	Úplne vytvrdnutie po 24 hod. Čas vytvrdenia závisí od vlhkosti vzduchu a obsahu vlhkosti v podklade.	
Čas zarezania	40 (±5) minút	
Čas nelepenia	30 (±5) minút	

# POKYNY PRE APLIKÁCIU

## KVALITA PODKLADU

Podklad musí byť homogénny a musí mať dostatočné konštrukčné vlastnosti, aby odolal sile vetra.

## PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť čistý a bez znečistení ako je prach, špina, olej, mastnota, cementové mlieko a slabo priľnavé nátery, ktoré by mohli ovplyvniť priľnavosť lepidla.

Všetok prach, uvoľnený a drobný materiál sa musí pred aplikáciou lepidla úplne odstrániť z celého povrchu.

Vlhký povrch je akceptovateľný, ale vyhnite sa stojacej vode. Sika® RoofBond príľne bez použitia primerov alebo aktivátorov.

## MIEŠANIE

Produkt pripravený na okamžité použitie.

## APLIKÁCIA



1. Nádobu dobre pretras-  
te cca 30-krát.



2. Odstráňte malé čierne  
viečko z vrchnej časti ple-  
chovky.



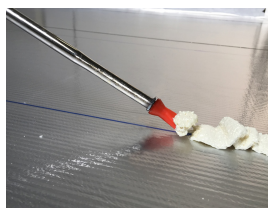
3. Naskrutkujte nádobu  
Sika® RoofBond na apli-  
kačnú pištoľ.



4. Plochú trysku namon-  
tujte na koniec aplikačnej  
pištole.



5. Sika® RoofBond je pri-  
pravený na použitie.  
Množstvo expandujúcej  
peny sa dá ovplyvniť pou-  
žitím väčšieho alebo men-  
šieho tlaku na spúšť.



6. Naneste Sika® Roof-  
Bond  
priamo na povrch, potom  
rýchlo jemne pritlačte izo-  
lačný panel na plochú  
strechu a upravte.



7. Naneste primerané  
množstvo Sika® RoofBond  
podľa požiadaviek na  
strešné zóny zaťažené  
vetrom.

Sika® RoofBond musí byť aplikovaný podľa požiadaviek na strešné zóny zaťažené vetrom. Zaťaženie vetrom nesmie presiahnuť 2,4 kN/m<sup>2</sup>.

Odporúčaná aplikácia výrobku:

- Stredná zóna: 3 húsenky / m
- Obvodová zóna: 4 húsenky / m
- Rohová zóna: 5 húseniek / m
- Na trapézovom kovovom povrchu min. jeden pás na korunu strechy

## ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie a aplikačné zariadenie ihneď vyčistite čistiacim prostriedkom Sika® Boom Cleaner. Ak nie je aplikačná pištoľ správne vyčistená, zablokuje sa a nebude vhodná pre ďalšie použitie.

## LIMITY

- Nepoužívajte na polyetyléne (PE), polypropyléne (PP), polytetrafluoroetyléne (PTFE/Teflón), silikóne, oleji, tuku a iných separačných činidlách.
- Sika® RoofBond nie je odolný proti UV žiareniu.

## PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

## MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

## PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštvádovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



Produktový list

Sika® RoofBond

November 2018, Verzia 01.01

020945071000000010

SikaRoofBond-sk-SK-(11-2018)-1-1.pdf