

# ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## Sika® RoofBond

Полиуретанова пена за залепване на изолационни плоскости

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® RoofBond е 1-компонентна, бързотвърдяваща, пистолетна, полиуретанова пена за залепване на топлоизолационни плоскости върху различни видове основи.

### УПОТРЕБА

#### Видове изолационни плоскости:

- Плоскости от екструдирани полистирол (XPS)
- Плоскости от експандирани полистирол (EPS)
- Плоскости от полиуретан (PUR) и полиизоцианурат (PIR)
- Плоскости от минерални вата с достатъчна якост на натиск и подходяща за залепване повърхност.

#### Основи за залепване:

- Бетон, олекотен бетоне
- Плоскости от ориентирани дървесни частици (OSB), панели от шперплат, дървени дъски
- Плоскости от фиброцимент
- Битуми с минерална и пясъчна посипка
- Поцинкована стомана, стомана с нанесено защитно покритие и цинкови метали
- Паропреградни слоеве (Sarnavar-5000 E SA)

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	1-компонентен полиуретан	
Опаковка	Флакон	750 ml
	Опаковъчна единица	Картонена кутия с 12 флакона или единичен флакон
Външен вид / Цвят	Бледожълта пена	
Срок на годност	15 месеца от датата на производство. Отворените флакони Sika® RoofBond трябва да се използват в рамките на 2 седмици.	
Условия на съхранение	Съхранявайте в неотворена и ненарушена, оригинално запечатана опаковка, в изправено положение, на сухо, при температура от +5 °C до +25 °C. Винаги спазвайте указанията върху опаковката.	

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Лесно, ефективно и чисто нанасяне с пистолет
- Един флакон е достатъчен за площ от ~13 m<sup>2</sup>
- Бързо ствърдяване от атмосферната влага, бързо залепване
- Реакция на огън клас B2 (DIN 4102-1)
- Добра якост на сцепление при опън
- Залепва към твърди, чисти, сухи или леко влажни повърхности
- Не съдържа HFC (хидрофлуоровъглероди)

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Класификация на емисии на летливи органични съединения (VOC) GEV-EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>

### ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- Поведение при пожар, DIN 4102-1, Sika RoofBond, MPA, Сертификат № 0672

**ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ**

Якост на опън	0.08–0.19 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 1926)
Якост на срязване	0.06–0.07 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 1922)
Реакция на огън	DIN 4102 - Част 1: Клас B2. Изпитване за Реакция на огън - Запалимост на строителни продукти, подложени на директно въздействие на пламък.	
Работна температура	Мин. –40 °C / макс. +80 °C (кратковременно до +100 °C)	

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА**

Разход	0.75 l флакон	~ 13 m <sup>2</sup>
	Разходът е определен при 3 бр. ивици с диаметър 3 см за m <sup>2</sup> и може да се контролира чрез регулиране на силата на натискане на спусъка или чрез регулиране на клапана за налягане на пистолета.	
Околна температура на въздуха	Оптимална	+20 °C
	Допустима	+5 °C / +35 °C
Относителна влажност на въздуха	Мин. 30 % / макс. 95 %	
Температура на основата	Оптимална:	+ 20 °C
	Допустима:	+ 5 °C / +35 °C
Време за втвърдяване	Пълно втвърдяване след 24 часа. Времето за втвърдяване зависи от влажността на въздуха и съдържанието на влага в основата.	
Време за рязане	40 ± 5 минути	
Време, за което материалът спира да лепне	30 ± 5 минути	

**ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ****КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА**

Основата трябва да е здрава, с достатъчни структурни показатели, за да устои на засмукването, породено от ветровото натоварване.

**ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА**

Основата трябва да е чиста, без замърсявания като прах, мръсотия, масла, смазки, циментово мляко и бои със слабо сцепление, които могат да повлияят на адхезията на лепилото.

Преди нанасяне на лепилото, всички прах, слаби и ронливи частици трябва да бъдат напълно отстранени от всички повърхности.

Основата може да е влажна, но трябва да се избягват водонаситени основи и основи с локви.

Sika® RoofBond залепва без грундове и активиращи състави.

**СМЕСВАНЕ**

Готов за употреба продукт.

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

1. Разклатете добре флакона ок. 30 пъти.



2. Отстранете малката черна тапа в горната част на флакона.



3. Завийте флакона Sika® RoofBond към пистолета за нанасяне.



6. Нанесете Sika® RoofBond директно върху повърхността, след което бързо поставете изолационна плоскост върху плоския покрив, нагласете и леко притиснете. Използвайте дистанционера, за да осигурите правилното разстояние между дюзата и основата.



7. Нанесете съответното количество Sika® RoofBond, съобразено с изискванията на зоните на ветрово натоварване.

Sika® RoofBond трябва да се нанася в съответствие с изискванията на зоните на ветрово натоварване. Ветровето натоварване не трябва да превишава 2.4 kN/m<sup>2</sup>.

Препоръчително приложение на продукта:

- Средна зона: 3 ивици / m
- Периметрова зона: 4 ивици / m
- Ъглова зона: 5 ивици / m
- При трапецовидна ламарина: мин. 1 ивица на ребро

#### ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и използвано оборудване със Sika Boom® Cleaner веднага след употреба. Ако пистолетът не е почистен правилно ще блокира и ще стане негоден за следващо използване.

#### ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не използвайте върху полиетилен (PE), полипропилен (PP), политетрафлуоретилен (PTFE / тефлон), силикон, масла, смазки и други отделящи състави.
- Пяната Sika® RoofBond не е устойчива на UV-лъчи.

#### ДАННИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

##### Сика България ЕООД

бул. Ботевградско шосе 247  
1517 София  
Телефон: +359 2 942 4590  
Факс: +359 2 942 4591  
www.sika.bg



##### Лист с технически данни

Sika® RoofBond  
Февруари 2020, Редакция 02.01  
020945071000000010

## МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издание на Листа с технически данни.

## ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химически продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

## ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно е да се наложи адаптиране на представения по-горе отказ от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

SikaRoofBond-bg-BG-(02-2020)-2-1.pdf

