

## Робибанд ПСУЛ 50-3

### Паропроницаемая саморасширяющаяся уплотнительная лента

#### Краткое описание

Продукт представляет собой пропитанный специальным составом эластичный пенополиуретан, сжатый и скрученный в рулл для обеспечения хранения, транспортировки и удобства работы. На одну сторону ленты нанесен клеевой слой защищенный антиадгезионной бумагой.

#### Область применения

Применяется для гидроизоляции монтажных швов узлов присоединения светопрозрачных конструкций к поверхности стенового (светового) проема, стыков строительных конструкций, изделий и модулей.

Лента после расширения, заполняя уплотняемый зазор, обеспечивает испарение влаги из центрального слоя монтажного шва и защищает его от переувлажнения и воздействия УФ-излучения. Обладая высокой эластичностью, выполняет роль демпфирующего элемента.

#### Преимущества продукта

- Химически нейтрален;
- Не подвержен влиянию плесени и грибков;
- Простота монтажа при использовании;
- Адгезионные характеристики ленты превышают требования ГОСТ 30971-2012;
- Широкий спектр типоразмеров ленточного герметика позволяет подобрать материал для защиты швов практически любого размера.



#### Робибанд ПСУЛ 50-3 10 / 4 \* 18,

где 10 - ширина клеевого слоя, мм  
4 - величина уплотняемого зазора, мм  
18 - длина материала в рулике, м

#### Технические характеристики

| Показатель                                                     | ГОСТ 30971 | СТО 86411020-004-2008 |
|----------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|
| Предел водопроницаемости (ливневая устойчивость), Па, не менее | 300        | 300                   |
| Коэффициент паропроницаемости, мг/(м*ч*Па), не менее           | 0,14       | 0,14                  |
| Температура эксплуатации, °С                                   | - 31 / +70 | - 40 / +70            |
| Сопротивление отслаиванию, кгс/см, не менее                    |            |                       |
| -от цементно-песчаного раствора;                               | 0,3        | 0,3                   |
| -от окрашенной древесины;                                      | ----       | 0,3                   |
| -от ПВХ профиля                                                | ----       | 0,3                   |
| Деформативность, %, не менее                                   | 8-15       | 50                    |
| Водопоглощение за 12 часов (по объему), %, не более            | 5          | 3 (за 24 ч.)          |
| Время восстановления до рабочего состояния* при +20 °С, час    | ----       | 3                     |

\*величина рекомендуемого размера уплотняемого зазора

Лента «Робибанд ПСУЛ 50-3» является составной частью системы герметизирующих материалов торговой марки «Робибанд», применяемых для организации вентилируемого монтажного шва. Система «Робибанд» полностью соответствует современным техническим нормам: ГОСТ 30971-2012, СТО НОСТРОЙ 2.23.62-2012 и т.п. Надежность и долговечность монтажного шва обеспечивается только комплексным применением системы «Робибанд». Применение каждого материала в отдельности или их неполного сочетания лишь частично улучшает характеристики монтажного шва и не обеспечивает комплексной защиты от широкого спектра негативных эксплуатационных воздействий, оказываемых на шов в течении всего срока его службы.

## Применение лент Робибанд ПСУЛ 50-3

Лента «Робибанд ПСУЛ 50-3» непосредственно готова к применению и не требуют при установке специальных инструментов и оснастки.

### Рекомендации по применению продукта

- Перед началом работ по установке оконного блока и герметизации шва следует очистить поверхность стенового (светового) проема от грязи, строительного мусора. Осыпающиеся поверхности обработать проникающими связывающими составами. При необходимости произвести подготовку (выравнивание) четвертей и внутренних откосов. Если величина размера уплотняемого шва превышает 10 мм, применяются ленты «Робибанд ПСУЛ 50+». В случае отсутствия возможности восстановления наружных откосов (четвертей), а также если величина размера уплотняемого шва превышает 30 мм, предпочтительно применение ленты «Робибанд КМП».
- Начало и конец ролика (приблизительно 2-3 см) имеют технологические уплотнения, их следует обрезать.
- Ленту при наклеивании запрещается вытягивать и перегибать. Все угловые и продольные соединения ленты выполняются встык.
- Скорость расширения ленты до величины рекомендуемого размера уплотняемого шва зависит от температуры воздуха и поверхностей и составляет не более: 24 часов – при температуре +10 °С, 3 часов – при температуре +20 °С.
- Для обеспечения полной герметичности (гидроизоляции) монтажного шва лента должна расширяться не больше максимальной величины рекомендуемого размера уплотняемого шва. При расширении ленты в стыке больше максимальной величины рекомендуемого размера будут обеспечиваться только водоотталкивающие свойства, а также пыле-звуконепроницаемость.

### Технологический процесс приклеивания лент

• Отделить антиадгезионную защитную бумагу от клеевого слоя на 10-15 см;

• Не разматывая ролик, прижать ленту клеевой полосой к лицевой поверхности коробки оконного блока\* (допускается крепление ленты к поверхности проема ограждающей конструкции на расстоянии 2-5 мм от внешнего края четверти);

\*Рекомендуется начать приклеивание ленты с верхнего горизонтального бруска коробки оконного блока, далее произвести крепление на боковые вертикальные бруски.

• Установить коробку оконного блока в проем. Рекомендуется производить данную операцию до расширения ленты свыше уплотняемого зазора;

• Соединение ленты с уплотняемыми поверхностями должно быть плотным, без складок и вздутий;

• Нанесение на уплотнительную ленту паронепроницаемых материалов не допускается;

• Допускается окрашивать ленту паропроницаемыми фасадными красками на водной основе.

### Выбор размера лент «Робибанд ПСУЛ 50-3»

| Наименование                            | Величина рекомендуемого размера уплотняемого шва, мм |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| ПСУЛ 50-3 хх / <b>4</b> * хх            | 4 – 5                                                |
| ПСУЛ 50-3 хх / <b>6</b> * хх            | 6 – 8                                                |
| ПСУЛ 50-3 хх / <b>8</b> * хх            | 8 – 10                                               |
| ПСУЛ 50-3 хх / <b>10</b> * хх           | 10 – 12                                              |
| *Возможно изготовление других размеров. |                                                      |

#### Предупреждение!!!

Применение лент «Робибанд ПСУЛ 50-3» с заведомо меньшим расширением, чем необходимо в конкретном случае, может привести к возникновению протечек, выдувания ПСУЛа сильным ветром, а также выдавливание ПСУЛа монтажной пеной. Качественную герметизацию и защиту шва обеспечивают только правильно подобранные по размеру ленты.

Приведены данные производителя на 06.2017. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений.



#### Дополнительная информация

Представленная информация является общей, носит рекомендательный характер и не учитывает всех возможных конкретных обстоятельств при применении наших материалов.