

Робибанд ПСУЛ 50+

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;
- Ливневая устойчивость 600 Па*;
- Долговечность не менее 20 лет;
- Облегченный вес продукта;
- Широкий спектр типоразмеров ленточного герметика позволяет подобрать материал для защиты швов практически любого размера.

* (при соблюдении рекомендуемой степени сжатия)

Технические характеристики

Показатель	ГОСТ 30971	СТО 86411020-004-2008	Фактическое значение
Предел водопроницаемости (ливневая устойчивость), Па, не менее	300	300	600
Сопrotивление паропроницанию в состоянии рабочего сжатия, м ² ·ч·Па/мг, не более	0,25	----	0,031
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м ² ·ч·Па), не менее	0,14	0,14	0,65
Температура эксплуатации, °С	- 31 / +70	- 40 / +70	- 40 / +70
Сопrotивление отслаиванию, кгс/см, не менее			
-от цементно-песчаного раствора;	0,3	0,3	1,38
-от окрашенной древесины;	----	0,3	1,97
-от ПВХ профиля	----	0,3	1,50
Деформативность, %, не менее	8-15	100	241
Долговечность, лет, не менее	20	20	20
Водопоглощение за 12 часов (по объему), %, не более	4	15 (за 24 ч.)	11,3 (за 24 ч.)
Время восстановления до рабочего состояния* • при +20 °С • при -3 °С**	----	2 часа 4 часа	0,5 часа 0,5 часа
*минимальная величина рекомендуемого размера уплотняемого зазора ** для лент зимнего исполнения			

Лента «Робибанд ПСУЛ 50+» 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.



Робибанд ПСУЛ 50+ 10 / 2 * 15,

где 10 - ширина клеевого слоя, мм
2 - минимальный размер зазора, мм
15 - длина материала в ролике, м

Применение лент Робибанд ПСУЛ 50+

Лента «Робибанд ПСУЛ 50+» непосредственно готова к применению и не требует 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. В случае отсутствия возможности восстановления наружных откосов (четвертей), а также если величина размера уплотняемого шва превышает 30 мм, предпочтительно применение ленты «Робибанд КМП».
- Приклеивать ленту необходимо плотно по всей ее длине, к одной из поверхностей шва.
- Ленту при наклейке запрещается вытягивать и перегибать. Все угловые и продольные соединения ленты выполняются встык.
- Скорость расширения ленты до минимальной величины рекомендуемого размера уплотняемого шва зависит от температуры воздуха и поверхностей и составляет не более: 48 часов – при температуре +10°C, 2 часа – при температуре +20°C. Для лент зимнего исполнения скорость расширения составляет не более 4 часов при температуре -3°C.

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.

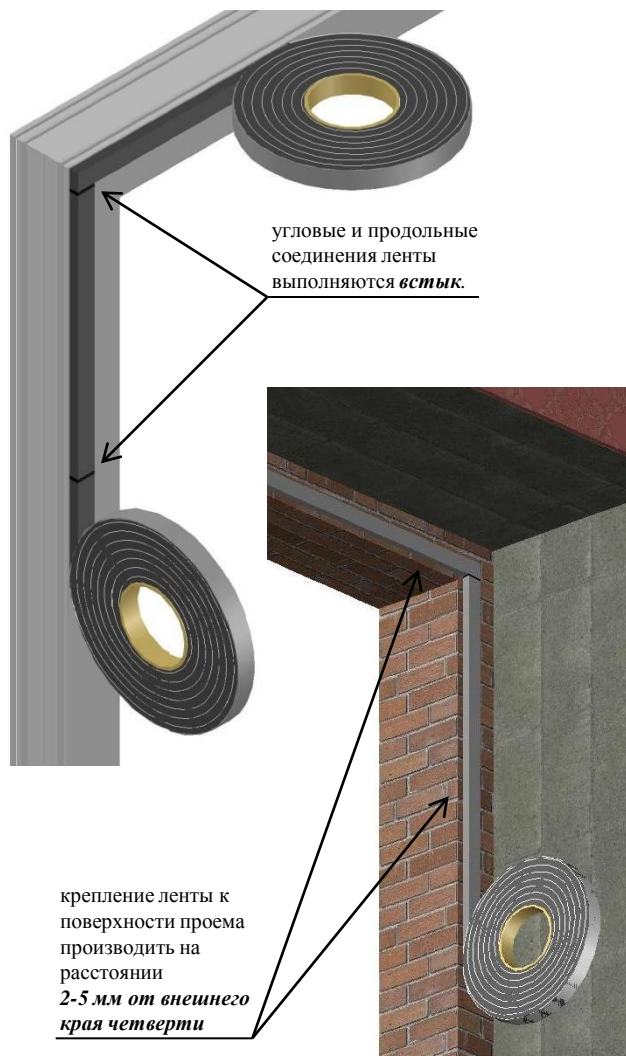
Выбор размера ленты Робибанд ПСУЛ 50+

Наименование	Величина рекомендуемого размера уплотняемого шва, мм
ПСУЛ 50+ хх / 2 * хх	2 – 5
ПСУЛ 50+ хх / 3 * хх	3 – 7
ПСУЛ 50+ хх / 4 * хх	4 – 10
ПСУЛ 50+ хх / 6 * хх	6 – 15
ПСУЛ 50+ хх / 8 * хх	8 – 20
ПСУЛ 50+ хх / 12 * хх	12 – 30

*Возможно изготовление других размеров.

Предупреждение!!!

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



Дополнительная информация

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

Приведены данные производителя на 04.2017. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений.