

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	320
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	0,14
Температура эксплуатации, °С	- 31 / +70	- 40 / +70	- 40 / +70
Сопrotивление отслаиванию, кгс/см, не менее			
-от цементно-песчаного раствора;	0,3	0,3	0,5
-от окрашенной древесины;	---	0,3	0,3
-от ПВХ профиля	---	0,3	0,4
Деформативность, %, не менее	8-15	100	110
Долговечность, усл. лет, не менее	20	20	20
Водопоглощение за 12 часов (по объему), %, не более	4	15 (за 24 ч.)	11 (за 24 ч.)
Время восстановления до рабочего состояния* • при +20 °С • при -3 °С**	---	2 часа 4 часа	1,5 часа 3,9 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. 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 рулике, 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 наклеивании 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+

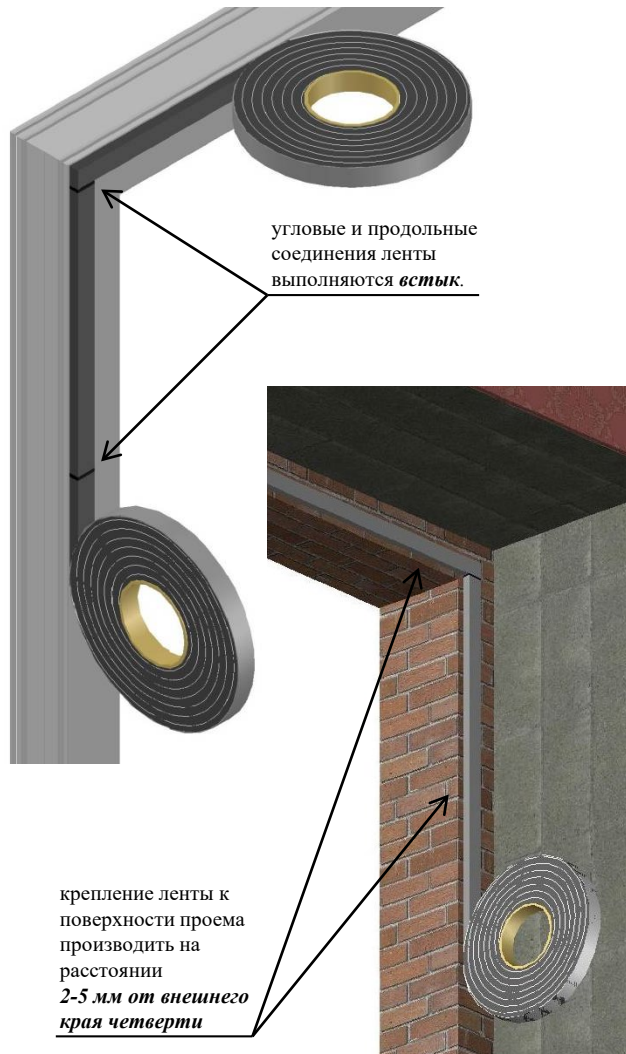
Наименование	Величина фронтального зазора, мм	
	Оптимальная	Максимально допустимая**
ПСУЛ 50+ хх / 2 * хх	2	5
ПСУЛ 50+ хх / 3 * хх	3	7,5
ПСУЛ 50+ хх / 4 * хх	4	10
ПСУЛ 50+ хх / 6 * хх	6	15
ПСУЛ 50+ хх / 8 * хх	8	20
ПСУЛ 50+ хх / 12 * хх	12	30

*Возможно изготовление других размеров.
**допускается при согласовании с производителем

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.

Приведены данные производителя на 04.2017. 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.