

Робибанд КМП

Комбинированная многофункциональная паропроницаемая лента

Краткое описание

Лента представляет собой комбинацию различных материалов, выполняющих определенные функции: эластичный вспененный импрегнированный полиуретан (ЭППУ) с клеевым слоем, защищенным антиадгезионной бумагой, пластина (ПВХ-планка) и диффузионная мембрана (фартук). Основной рабочий элемент КМП – эластичный вспененный импрегнированный полиуретан (ЭППУ) с клеевым слоем – это тот же ПСУЛ, только не в сжатом состоянии.

Область применения

Применяется для гидроизоляции монтажных швов узлов присоединения светопрозрачных конструкций к поверхности стенового (светового) проема:

- с четвертями, в том числе разрушенными;
- в проемах без четверти (открытых) совместно с системами наружного утепления стен зданий с отделочным слоем из тонкослойной (многослойной) штукатурки;
- в случае больших, неровных, с отклонениями от вертикальной оси и т.п. монтажных зазоров, где невозможно или неэффективно применение прочих защитных паропроницаемых материалов.

Преимущества продукта

- Химически нейтрален;
- Возможность вне зависимости от качества проема выполнять монтажные работы быстро и эффективно, без какой-либо предварительной подготовки проема;
- Обеспечивает вентиляцию шва, отсекает проникновение влаги внутрь шва, а также выход воды в газообразном состоянии (пара) изнутри монтажного шва;
- Является демпфирующим элементом узла примыкания, компенсируя воздействие на ограждающую конструкцию (внешние откосы), при термическом изменении линейных размеров коробки оконного блока.
- Утепляет оконную раму в месте ее прямого контакта с цементно-бетонными поверхностями;
- Пластина ПВХ является «маячком» при производстве штукатурных работ;
- Защищает внутренний слой монтажного шва от воздействия УФ-излучения и прочих негативных внешних воздействий;
- Препятствует выходу наружу монтажной пены при производстве монтажных работ, при ее расширении внутри шва.
- Компактность упаковки;
- Всесезонность (не снижает скорости монтажа в холодные периоды года, т.к. рабочий элемент - импрегнированный полиуретан (ЭППУ) уже в рабочем состоянии).

Технические характеристики

Показатель	ГОСТ 30971	СТО 86411020-017-2013	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	0,25	0,1
Температура эксплуатации, °С	- 31 / +70	- 20 / +70	-40 / +80
Прочность связи с поверхностью, кгс/см ² , не менее	---	1,0	1,1
- ПВХ профиля	---	---	---
Долговечность, лет, не менее	20	---	20



Робибанд КМП, лента, тип 1, 30x40x6,

- где тип 1 - фартук выполнен из диффузионного материала, вид исполнения 1
- 30 - ширина пластины, мм
 40 - толщина ЭППУ – 4 мм,
 6 - длина материала в рулоне, м

Применение лент Робибанд КМП

Лента «Робибанд КМП» 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.
- Приклеивать ленту необходимо плотно по всей ее длине.
- Ленту при наклеивании запрещается вытягивать и перегибать. Все угловые и продольные соединения ленты выполняются встык по ПВХ-планке и внахлест по диффузионной мембране.

Технологический процесс приклеивания лент

- Отрезать ленту необходимой длины, которая рассчитывается исходя из:

- ширина оконной коробки плюс 20-30 мм – для верхнего горизонтального бруска коробки оконного блока (рисунок а);

- высота оконной коробки плюс 40-50 мм – для боковых вертикальных брусков коробки оконного блока (рисунок б);

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

• Отделив антиадгезионную защитную бумагу от клеевого слоя на 10-15 см, прижать ленту клеевой полосой к лицевой поверхности коробки оконного блока так, чтобы пластиковый край ленты совпал с торцевой поверхностью оконной коробки (рисунок а).

• Для обеспечения полной герметичности угловые и продольные соединения выполнять встык по ПВХ-планке и внахлест по диффузионной мембране (рисунок в);

- Установить коробку оконного блока в проем;
- Нанесение на рабочий элемент ленты паронепроницаемых материалов не допускается;
- Допускается окрашивать ленту паропроницаемыми фасадными красками на водной основе.

Рисунок а

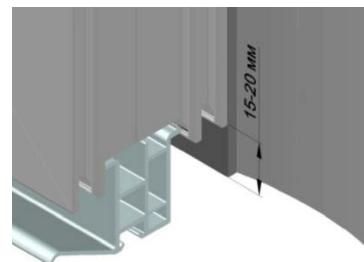
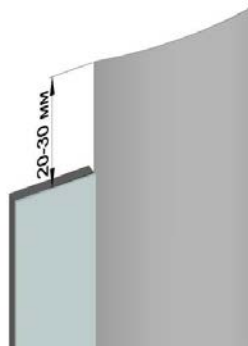
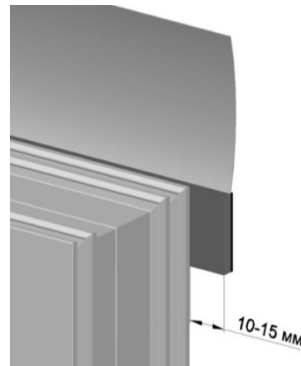


Рисунок б

Выбор размера ленты Робибанд КМП

Лента «Робибанд КМП, тип 1, 30x40xб» является монопродуктом. Величина рекомендуемого размера фронтального зазора герметизируемого монтажного шва составляет 20-50 мм.

Лента «Робибанд КМП» 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.

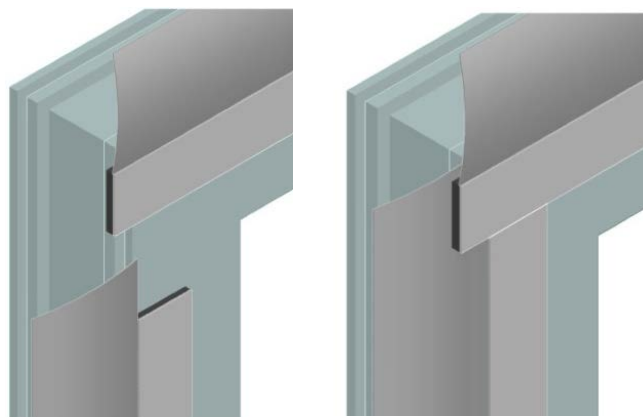


Рисунок в

Дополнительная информация

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

Приведены данные производителя на 10.2017. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений.