

ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ СТЫКОВ ОКОН И ФАСАДОВ.

Компания «ВИН-КОМ», официальный представитель ООО «Робитекс», предлагает Вашему вниманию новейшую **СИСТЕМУ лент «Робибанд™»** для создания «дышащего» монтажного или строительного шва любого типа.

Система материалов «Робибанд™», полностью соответствуют требованиям ГОСТ 30971-2002.

Система материалов «Робибанд™», состоит из комплекса герметизирующих лент.

Основные отличия и преимущества материалов Робибанд по сравнению с материалами, состоящими из бутил-каучукового композита:

- улучшенная адгезия клеевых слоев
- простота монтажа в зимнее время
- компактность
- малый вес
- температурная стойкость
- удобство транспортировки и хранения
- долговечность материалов подтверждено испытаниями и составляет 20 лет!
- сертификат соответствия ГОСТ (единственный среди российских лент)
- цена
- более высокая скорость монтажа

ВНИМАНИЕ: применение какого-либо одного материала из этой системы лишь частично улучшит характеристики стыков и их долговечность.

Для получения полного эффекта защиты и проведения монтажа в соответствии с требованиями ГОСТ 30971-2002 необходимо одновременное использование всех трех продуктов данной системы.

1. **«Робибанд ПСУЛ»** предварительно сжатая саморасширяющаяся уплотнительная лента, устанавливается в стык снаружи проема, тем самым защищает стык от атмосферных воздействий и одновременно обеспечивает испарение влаги из стыка наружу.

1.1. Технические данные:

- Выдерживает давление до 600 Па;
- Не меняет своих свойств со временем;
- Устойчива к изменениям температуры;
- Не подвержена влиянию УФ лучей;
- Устойчива ко всем погодным условиям;
- Химически нейтральна;
- Не подвержена влиянию плесени и грибков;
- Не горит.

2. **«Робибанд НЛ»** влагозащитная лента мембранного типа, которая изолирует стык под оконным сливом от проникновения наружной влаги и обеспечивает вентилирование стыка. Применяется для защиты различных стыков.

2.1 Технические данные:

- Паропроницаемость за 24 часа, кг/м², не менее 0,75;
- Водостойкость (устойчивость) до 1000 Па
- Температура эксплуатации от -50 до +100 °С

3. **Пароизоляционная лента «Робибанд ВМ»** изолирует стык от проникновения в него влаги из воздуха, находящегося внутри помещения, а также исключает выход влаги из стыка на внутренние откосы, препятствует образованию плесени и грибка на внутренней поверхности откоса.

3.1. **«Робибанд ВМ»** - лента под сухую и мокрую отделку внутренних откосов.

3.2. Технические данные:

- Сопrotивление паропроницанию 1,2 м² * ч * Па / мг
- Клеящая способность 12Н/25мм
- Температура эксплуатации от -40 до +100 °С

Пароизоляционная лента

Робибанд ВМ/Робибанд ВМ-1 (под подоконник)

Данный материал является составной частью системы Робибанд, применяемой для организации вентилируемого монтажного шва. Система Робибанд полностью соответствует ГОСТ 30971-2002 "Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам". Только комплексное применение системы Робибанд обеспечивает необходимую надежность и долговечность монтажного шва. Применение каждого материала в отдельности или их неполного сочетания лишь частично улучшает характеристики шва и не обеспечивает комплексной защиты от широкого спектра негативных воздействий, оказываемых на шов в течении всего срока его службы.

Краткое описание продукта.

Лента предназначена для внутренней пароизоляции монтажных швов, с последующим оштукатуриванием откосов. Лента имеет две клеевые полосы с одной (Робибанд ВМ-1 под подоконник) или с разных сторон (Робибанд ВМ). Одна полоса предназначена для крепления ленты к светопрозрачной конструкции, другая – для крепления ленты к стене или откосу. Со стороны полосы, предназначенной для крепления к светопрозрачной конструкции, лента дублирована нетканым материалом для создания адгезии ленты со штукатурным раствором.

Широкий спектр типоразмеров лент позволяет подобрать материал для защиты швов практически любого размера. Лента поставляется в рулонах.

Применение пароизоляционных лент Робибанд обеспечивает надежную защиту монтажной пены от увлажнения со стороны помещения и препятствует выпадению конденсата на поверхности внутренних откосов. Клеевые слои по прочности адгезионного сцепления намного превышают требуемые по ГОСТ 30971-2002 показатели.

Применение лент Робибанд ВМ.

Лента Робибанд ВМ непосредственно готова к применению и не требует при ее установке специальных инструментов. Поверхности стыков и швов должны быть очищены от пыли, рекомендуется обрабатывать их обеспыливающими составами. Абсорбирующие поверхности требуют предварительного грунтования. Приклеивать ленту необходимо плотно по всей ее длине. Любой зазор или неплотность – это канал для проникновения в монтажную пену влаги из воздуха внутри помещения. Стыковать ленту необходимо внахлест. Рекомендуется заклеивать монтажный шов "по сырой пене". Это нужно для того, чтобы монтажная пена при расширении приклеила к себе ленту и немного ее натянула для более удобной работы при последующем оштукатуривании откосов. Технологический процесс приклеивания ленты предельно прост и состоит из двух стадий. На первой стадии от рулона отрезается необходимый отрезок ленты. Его длина складывается из габаритного размера оконного блока с добавлением двойной ширины ленты. Прибавление двойной ширины необходимо для перехлестывания отрезков ленты по углам проема, что создает надежную пароизоляцию по всему периметру окна. Далее с ленты снимается антиадгезионная бумага, защищающая клеевую полосу, предназначенную для крепления ленты на оконную конструкцию и лента крепится к коробке оконной конструкции. Концы вертикальных отрезков ленты заггибаются на

горизонтальные обвязки коробки, а концы горизонтальных отрезков – на вертикальные обвязки коробки. Затем коробка вместе с лентой помещается в проем и выставляется по уровню и отвесу. На второй стадии монтажный зазор заполняется полиуретановой пеной, с ленты снимается силиконизированная бумага, защищающая монтажный слой, предназначенный для крепления ленты к откосу, и лента приклеивается к откосу. При приклеивании ленты к откосам концы вертикальных отрезков ленты заггибаются на горизонтальные откосы, а концы горизонтальных отрезков – на вертикальные откосы.



Выбор размера Робибанд ВМ.

Для обеспечения надежной защиты шва или стыка лента должна приклеиваться к стене или откосу всей шириной соответствующей клеевой полосы. Поэтому ширина ленты подбирается так: к ширине монтажного зазора необходимо прибавить 45 мм (это ширина клеевых полос). В случае необходимости возможно применение более широкой ленты

Свойства материалов:

- Коэффициент паропроницаемости не более 0,01 мг/(м²*ч*Па);
- Адгезионная прочность сцепления не менее 0,1 МПа (1,0 гкс/см²);
- Температура эксплуатации от -45°С до +80°С;

Ширина лент, мм.	Длина лент, м./ в коробке, м.	Заказной артикул ВМ/ВМ-1
80	12,5/ 50	RB.080-VM/ RB.080-VM-1
100	12,5/ 50	RB.100-VM/ RB.100-VM-1
120	12,5/ 37,5	RB.120-VM/ RB.120-VM-1
150	12,5/ 25	RB.150-VM/ RB.150-VM-1
200	12,5/ 25	RB.200-VM/ RB.200-VM-1
250	12,5/ 12,5	RB.250-VM/ RB.250-VM/1

Возможно изготовление необходимого Вам типоразмера ленты на заказ.



454036, г. Челябинск, ул. Автодорожная, 13
Тел.: (351) 248-82-40, 793-99-29



628400, г. Сургут, Нефтеюганское шоссе, 27/1, литер "И"
(база "Торговый град")
Тел. (3462) 79-93-82, 51-77-85



Гидроизоляционная паропроницаемая лента

Робибанд НЛ.

Данный материал является составной частью системы Робибанд, применяемой для организации вентилируемого монтажного шва. Система Робибанд полностью соответствует ГОСТ 30971-2002 "Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам". Только комплексное применение системы Робибанд обеспечивает необходимую надежность и долговечность монтажного шва. Применение каждого материала в отдельности или их неполного сочетания лишь частично улучшает характеристики шва и не обеспечивает комплексной защиты от широкого спектра негативных воздействий, оказываемых на шов в течении всего срока его службы.

Краткое описание продукта.

Гидроизоляционная паропроницаемая лента из синтетического нетканого материала мембранного типа. Лента предназначена для гидроизоляции нижнего монтажного шва светопрозрачной конструкции (под отливом), а также любых других строительных швов и стыков. Лента имеет два клеевых полосы с одной или с разных сторон (только на заказ). Одна полоса предназначена для крепления ленты к светопрозрачной конструкции, другая – для крепления ленты к стене или откосу. Широкий спектр типоразмеров лент позволяет подобрать материал для защиты швов практически любого размера. Лента поставляется в рулонах. Применение гидроизоляционных лент Робибанд обеспечивает надежную защиту монтажной пены от увлажнения снаружи помещения и способствует выводу влаги из пены наружу. Клеевые слои по прочности адгезионного сцепления намного превышают требуемые по ГОСТ 30971-2002 показатели.

Применение лент Робибанд НЛ.

Лента Робибанд НЛ непосредственно готова к применению и не требует при ее установке специальных инструментов. Поверхности стыков и швов должны быть очищены от пыли, рекомендуется обрабатывать их обезпыливающими составами. Абсорбирующие поверхности требуют предварительного грунтования. Приклеивать ленту необходимо плотно по всей ее длине. Любой зазор или неплотность – это канал для проникновения в монтажную пену дождевой воды. По углам ленту необходимо загибать так, чтобы загнутые части образовывали бортики для предотвращения протечек в нижних углах оконного проема. Стыковать ленту необходимо внахлест. Технологический процесс приклеивания ленты предельно прост. От рулона отрезается необходимый отрезок ленты. Длина отрезка складывается из габаритного размера оконного блока по горизонтали, к которому прибавляется ширина ленты. Прибавление ширины ленты необходимо для правильной организации надежной гидроизоляции в нижних углах оконного проема, которая состоит в том, чтобы лента образовывала бортики, препятствующие протеканию воды.

- Лента с обоих концов (вдоль по середине) надрезается на длину, равную половине своей ширины;
- С клеевого слоя, предназначенного для приклеивания ленты к оконной конструкции, снимается антиадгезионная бумага;
- Лента приклеивается к оконной конструкции в четверть, предназначенную для крепления отлива,

надрезанные концы загибаются и приклеиваются на боковые наружные откосы;

- С ленты снимается антиадгезионная бумага, защищающая клеевой слой, предназначенный для крепления ленты к стене;
- Лента приклеивается к нижнему наружному откосу, при этом надрезанные концы загибаются на боковые наружные
- Откосы, нахлестываясь на те загибы ленты, которые уже приклеены.
- После приклеивания ленты производится заполнение монтажного зазора пенным утеплителем.



Выбор размера Робибанд НЛ.

Для обеспечения надежной защиты шва или стыка лента должна приклеиваться к стене или откосу всей шириной соответствующей клеевой полосы. Поэтому ширина ленты подбирается так: к ширине монтажного зазора необходимо прибавить 45 мм (это ширина клеевых полос). В случае необходимости возможно применение более широкой ленты. Рекомендуется применять ленту ближайшего большего к расчетному типоразмера во избежание возможных проблем с местной нехваткой ширины ленты.

Свойства материала:

- Коэффициент паропроницаемости не менее 0,15 мг/(м²·ч·Па);
- Адгезионная прочность сцепления не менее 0,1 МПа (1,0 гкс/см²);
- Выдерживает давление до 1000 Па;
- Устойчива к прямым солнечным лучам до 8 месяцев;
- Температура эксплуатации от -45°С до +80°С;

Ширина лент, мм.	Длина лент, м./ в коробке, м.	Заказной артикул
80	12,5/ 50	RB.080-NL
100	12,5/ 50	RB.100-NL
120	12,5/ 37,5	RB.120-NL
150	12,5/ 25	RB.150-NL
200	12,5/ 25	RB.200-NL

Возможно изготовление других типоразмеров по заказу.



Предварительно сжатая саморасширяющаяся уплотнительная лента

Робибанд ПСУЛ

Данный материал является составной частью системы Робибанд, применяемой для организации вентилируемого монтажного шва. Система Робибанд полностью соответствует ГОСТ 30971-2002 «Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам». Только комплексное применение системы Робибанд обеспечивает необходимую надежность и долговечность монтажного шва. Применение каждого материала в отдельности или их неполного сочетания лишь частично улучшает характеристики шва и не обеспечивает комплексной защиты от широкого спектра негативных воздействий, оказываемых на шов в течении всего срока его службы.

Краткое описание продукта.

Материал представляет собой самоклеющуюся пенополиуретановую ленту, пропитанную специальным неопреновым составом. Лента поставляется в сжатом состоянии, скрученная в ролики. Широкий спектр типоразмеров ленточного герметика позволяет подобрать

материал для защиты швов практически любого размера. Существует два вида ленты Робибанд ПСУЛ: серый и черный. Ленты несколько различаются характеристиками и видом пропитки. Серая лента имеет более высокие характеристики по сравнению с черной. Помещенная в стык или шов лента самостоятельно расширяется, полностью заполняя все неровности и зазоры, обеспечивая надежную защиту шва от всех неблагоприятных климатических воздействий.

Свойства материалов:

- Устойчива ко всем климатическим воздействиям;
- Не горюча;
- Не подвержена влиянию УФ лучей;
- Химически нейтральна;
- Остается эластичной (пропитки не твердеют);
- Водоотталкивающая;
- Не подвержена влиянию плесени и грибков;
- Не меняет своих свойств со временем;
- Выдерживает давление до 600 Па (при соблюдении необходимой степени сжатия);
- Паропроницаемость не менее 0,15 мг/(м*м*Па);
- Температура эксплуатации от -45°C до + 85°C.

Применение лент Робибанд ПСУЛ.

Лента ПСУЛ Робибанд непосредственно готова к применению и не требует при установке специальных инструментов. Поверхности стыков и швов должны быть очищены от пыли, рекомендуется обрабатывать их обеспыливающими составами. Абсорбирующие поверхности требуют предварительного грунтования. Лента приклеивается к одной из поверхностей шва. Ленту при наклеивании запрещается вытягивать и перегибать на углах

проема. Все угловые и продольные соединения ленты выполняются встык. Стыкуемые отрезки ленты плотно прижимаются друг к другу. Скорость расширения ленты зависит от температуры воздуха и поверхностей. При температуре 0°C лента расширяется за 48 часов, при температуре +30°C – за 0,5 часа.



Выбор размера Робибанд.

Максимальную степень защиты обеспечивает лента размер которой в герметизируемом шве не превышает 30-40% от высоты ее полного расширения. При расширении на 80% будет обеспечиваться только пыленепроницаемость и звукопроницаемость. При любом расширении ленты пена будет защищена от действия УФ лучей.

Предупреждение!!! Применение лент ПСУЛ с заведомо меньшим расширением, чем необходимо в конкретном случае может привести к нежелательным последствиям. К последствиям можно отнести возникновение протечек, выдавливания ПСУЛа сильным (ураганным ветром), а также выдавливание ПСУЛа пеной. Качественную герметизацию и защиту шва обеспечивают только правильно подобранные по размеру ленты.

Ширина клеевого слоя, мм/ Максимальное расширение, мм	Длина ленты в ролике, м	Оптимальный уплотняемый зазор, мм
10/20	6	4-5
12/30	4	6-9
15/40	4	8-12
17/50	4	10-15
20/40	4	8-12
20/50	4	14-18

Возможно изготовление других типоразмеров по заказу.

