

Фасадные ленты illbruck FF 210 Butyl, illbruck FF 220 / FF 220 HP EPDM

Области применения

Фасадная лента illbruck используется для герметизации стыков между оконными рамами или фасадными конструкциями и бетонными, стальными и другими смежными строительными конструкциями.

Внутренняя – illbruck FF 210 Butyl лента, предназначена для обеспечения воздухо- и паро непроницаемости на внутренней стороне строительных конструкций.

Внешняя – illbruck FF 220 EPDM лента, предназначена для обеспечения водонепроницаемости на внешней стороне строительных стыков и зазоров.

Внешняя – illbruck FF 220 HP EPDM лента, так же предназначена для обеспечения водонепроницаемости на внешней стороне строительных конструкций, но имеющая более высокие характеристики паропроницаемости для улучшения скорости высыхания строительных стыков и зазоров.

Описание продукта

Лента illbruck FF 210 изготовлена из материала на основе бутила (синтетической резины), а ленты illbruck FF 220 / FF 220 HP на основе EPDM. Ленты не содержат каких-либо растворителей проникающих и повреждающих контактируемые поверхности.

Цвет

Черный

Основные особенности

- высокое сопротивление механическим повреждениям
- способность к расширению минимум до 250% (как поперечному, так и продольному)
- высокая устойчивость к УФ и другим воздействиям окружающей среды
- высокая эластичность, что позволяет свободно работать с нестандартными деталями
- отличное восстановление материала после растяжения
- соответствует следующим сертификатам: CSN EN 12 207 - воздухонепроницаемых CSN EN 12 208 - водонепроницаемости CSN EN 1026 - ветровой нагрузке

Упаковка

Поставляется в ролах по 20 м

Размеры

Толщина 0.7 – 2.0 мм

Ширина 50 – 1500 мм

Ширина роллов доступна с шагом 50 мм

Стандартная толщина

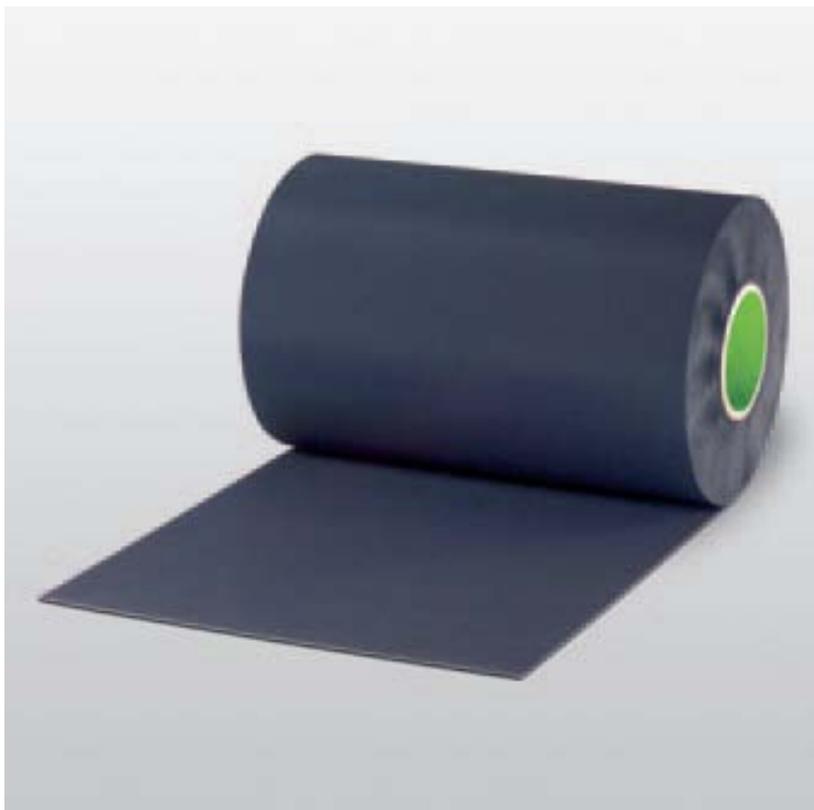
illbruck FF 210 0.75 и 1.2 мм

illbruck FF 220 / FF 220 HP 0.7 и 1.2 мм

Допуски

Ширина ленты ± 1мм

Толщина ленты ± 10%



Основные характеристики

Основные характеристики		
		Спецификация
Предел прочности	DIN 53 504	FF 220 ≥ 6.5 Мпа
Удлинение		≥ 250%
Модуль 300%	DIN 53 504	FF 220 ≥ 4.5 Мпа
		FF 220 ≥ 5.0 Мпа
Устойчивость к УФ	DIN 53 504	Отличная
Величина μ		FF 210 300 000
		FF 220 32 000
		FF 220 HP 5 000
Величина Sd		FF 210 - 0.75мм 225м
		FF 220 - 0.70мм 22.4м
		FF 220 HP - 0.7мм 3.5м
Динамическая прочность на разрыв	EN 12 691	Непроницаем 10 мм пробойником
Статическая прочность на разрыв	EN 12 730	≥ 250 N
Класс пожаробезопасности	4102	B2
Температура эксплуатации		От -30°С до +150°С
Температура применения		От +5°С до +35°С
Температура хранения		От +5°С до +25°С
Время хранения		Неограниченно

Дополнительная информация

Представленная информация является общей и не учитывает всех возможных конкретных обстоятельств при применении наших материалов. Мы рекомендуем проводить пробы на применимость, прежде чем начинать работы.

Последнюю версию можно найти на сайте www.tremco-illbruck.com

ООО «Тремко ильбрук», МО г. Климовск, ул. Заречная д. 2, Тел. +7 495 644 02 99

Фасадные ленты illbruck FF 210 Butyl, illbruck FF 220 / FF 220 HP EPDM

Инструкции к использованию

Подготовка поверхности

Рабочая поверхность должна быть сухой, обезжиренной, свободной от пыли и грязи. На пористых поверхностях, таких как бетон или кирпич рекомендуется использовать грунтовку illbruck Butyl & Bitumen primer.

Использование грунтовки

В качестве грунтовки можно использовать смесь контактного клея illbruck OT 13 с толуолом в пропорции 1:2-3. Для нанесения грунта на пористые поверхности использовать щетку или валик Рисунок 1. Контактный клей illbruck OT 13 может быть нанесен только после полного высыхания грунта (10-30 мин). Для разведения грунта необходимо использовать отдельную ёмкость. Внимание, никогда не переливать разведенный грунт в емкость с контактным клеем illbruck OT 13. Расход грунта 0.5 кг / 3.5 м². Использование грунта на пористых поверхностях не только увеличивает адгезию, но и уменьшает расход клея.

Процедура нанесения

Ширина ленты должна быть выбрана исходя из дизайна фасада, а так же общей конструкции внешней и внутренней структуры строительных стыков. Ширина клеящего слоя между лентой и пористой поверхностью должна быть не менее 10 см.

При работе с пористыми материалами использовать контактный клей illbruck OT 13, который наносится с помощью щетки или валика на обе склеиваемые поверхности (Рисунок 2). Очень важно, что после нанесения клея на обе поверхности, дать клею подсохнуть приблизительно 10–15 минут. После того как поверхности подготовлены лена прижимается и выравнивается с помощью валика. В случае более тяжелых полос лента должна быть механически зафиксирована до схватывания клея.

Для более быстрого, аккуратного и экономного использования мы рекомендуем использовать резиновый клей illbruck OT 15 для обеспечения склеивания не пористых поверхностей (Рисунок 3). Клей поставляется в 600 мл тубах, что позволяет избежать загрязнения поверхности склеивания при нанесении его с помощью пистолета.

Контактный клей OT 13 так же подходит для не пористых поверхностей, в случае если необходимо ускорить процесс работы или в случае вертикальных работ, когда необходимо немедленное приклеивание. Рекомендуемый нахлест ленты и непористой поверхности 2-3 см.

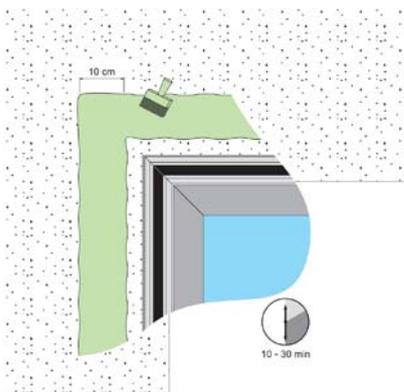


Рисунок 1. Применение грунта

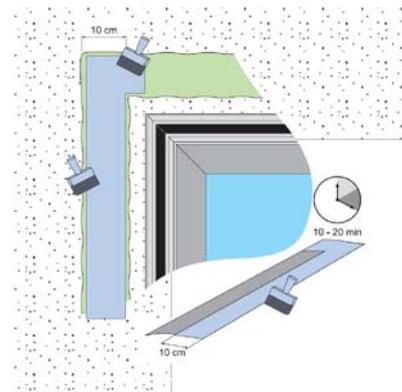


Рисунок 2. Применение контактного клея illbruck OT 13

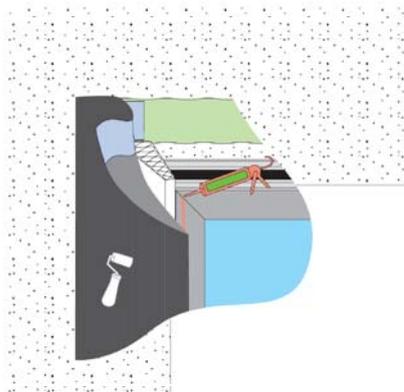


Рисунок 3. Применение резинового клея illbruck OT 15

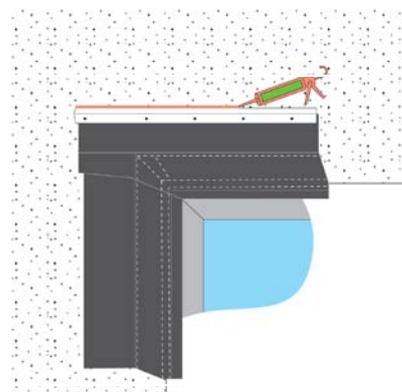


Рисунок 4. Герметизация водозащитной накладкой битумным герметиком illbruck OT 11

В верхней части рабочей конструкции рекомендуется использовать водозащитную накладку, примыкание которой к ленте рекомендуется заделать битумным герметиком illbruck OT 13.

Рекомендации

При окончании работы все нахлесты и соединения лент заделать битумным герметиком illbruck OT 13.

Соединения лент с асфальтом либо ПВХ гидроизоляции должны быть выполнены с промежуточным металлическим листом. Так как контактный клей может не обеспечить необходимой гидроизоляции. В случае присоединения ленты к полистирольным плитам пользуйтесь резиновым клеем без растворителей illbruck OT 20.

Сервис

Для дополнительной информации обращайтесь в компанию ООО «Тремко ильбрук»

Дополнительная информация

Представленная информация является общей и не учитывает всех возможных конкретных обстоятельств при применении наших материалов. Мы рекомендуем проводить пробы на применимость, прежде чем начинать работы.

Последнюю версию можно найти на сайте www.tremco-illbruck.com

ООО «Тремко ильбрук», МО г. Климовск, ул. Заречная д. 2, Тел. +7 495 644 02 99