

ИЛЛЬБРУК БАУ-ТЕХНИК (Германия)

Представительство.

Разработчик изоляционных систем для оконных, фасадных и других строительных швов. Производитель герметизирующих материалов - саморасширяющиеся паропроницаемые ленты (ПСУЛы), пароизоляционные бутиловые и битумные ленты, полиуретановые пены, силиконовые и акриловые герметики, специальные продукты. Техническая поддержка в проектировании и внедрении систем изоляции.

Москва, Можайское шоссе, 25, стр.1, оф.222, тел./факс 443 69 12.

www.illbruck.com



illbruck

Бау Техник

Продукция: назначение и области применения

А. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

А.1 Паропроницаемые саморасширяющиеся уплотнительные ленты на основе эластичного полиуретана с пропиткой специальными составами: Ленты предназначены для изоляции различных строительных температурных и деформационных стыков от природных воздействий и эксплуатационных нагрузок. В основном ленты универсального применения и используются в узлах примыкания рамных элементов оконных изделий светопрозрачных конструкций, в межрамных соединениях оконных и дверных блоков, в межпанельных швах и других узлах соединения строительных конструкций и элементов. Вместе с тем каждая из лент выделяется из общего ряда некоторой особенностью улучшенных характеристик для специального применения.

- **illmod 2D** лента имеет мелкопористую структуру с преобладанием закрытых пор, это обеспечивает высокую степень сопротивления водо- и воздухопроницанию и 2-х стороннюю пропитку, что позволяет устанавливать её в независимости от температуры окружающей среды; лучше пригодна при изоляции стыков в конструкциях из ПВХ, металла и древесины, в том числе оконных.
- **illmod 600** лента с открытыми порами, входит в систему изоляции оконных швов с 10-ти летней функциональной гарантией, надёжная защита от влаги в швах подземных сооружений.
- **illmod eco** лента со свойствами высокой эластичности, что позволяет применять её в подвижных швах, в стыках конструкций из материалов со значительной разницей значений коэффициентов линейного расширения, например в стыках „деревометалл“ или при монтаже контейнерных конструкций. Возможен монтаж при любых погодных условиях.
- **Illac** ленту рекомендуется применять при незначительных эксплуатационных нагрузках для защиты от дождевой влаги, шума, пыли, сквозняков или в качестве ограничения при нанесении герметиков; применение не зависит от температуры окружающей среды.
- **Illrid** в отличии от других, лента изготовлена из вспененного винила и устойчива к воздействию при использовании в слабо агрессивной среде, виброустойчива.
- **illmod i** лента для двухступенчатого уплотнения, упакована в сжатом виде в пропиленовую плёнку, которая в монтажном шве служит пароизоляционным слоем.

А.2 Планки отделочные в комбинации с изоляционными лентами планки на основе ПВХ с закреплёнными на них предварительно сжатыми саморасширяющимися паропроницаемыми лентами и самоклеющимися монтажными полосками. Планки предназначены для декоративной отделки монтажных оконных стыков с одновременной

изоляцией монтажных швов. Применение планок по виду зависит от места расположения соединяемых элементов и конфигурации изолируемого стыка.

- **illmod i – Flachleiste** используется для уплотнения монтажного зазора между рамой окна и внутренним откосом. Саморасширяющаяся лента illmod i упакована в полипропиленовую плёнку, которая после отрыва по перфорированной полосе обеспечивает пароизоляцию шва.
- **illbruck Fensterleiste** устанавливается снаружи монтажного стыка, после монтажа и крепления рамы оконного блока. К планке коробчатого сечения прикреплена саморасширяющаяся уплотнительная лента illmod 600, которая расширяется после удаления защитной полосы и обеспечивает надёжную защиту от природных воздействий и нагрузок.
- **illbruck Dachleiste** рекомендуется для уплотнения стыка между внутренней поверхностью крышных элементов и стеной. Обеспечивает надёжную воздухопроницаемость, простой и удобный монтаж.
- **illbruck illmod i–Kommerleiste** используется для уплотнения монтажного зазора между рамой окна и внутренним откосом. Саморасширяющаяся лента illmod i прикреплена к камерному профилю из ПВХ и упакована в полипропиленовую плёнку, которая после отрыва по перфорированной полосе обеспечивает пароизоляцию шва.

А.3 Изоляционные ленты на флизовой (искусственной волоконной) бутилкаучуковой, битумно-полимерной, алюминиевой и полиэстеровой основе универсального применения для гидро- и пароизоляции монтажных оконных швов и строительных стыков различного назначения.

- **Fenster Butylband** пароизоляционная лента для внутренней изоляции с флизовым покрытием и самоклеющимися монтажными полосками. Лента используется для изоляции оконных швов при последующей отделке внутренних откосов штукатурным раствором. Применяется в системе уплотнения энергосберегающих оконных швов с 10-ти летней функциональной гарантией.
- **Butylband Vlies** универсальная изоляционная лента с флизовым покрытием для герметизации внутри помещений различных соединений, стыков и трещин с возможными поперечными деформациями до 10 %. Возможна последующая отделка по флизовому слою штукатурным раствором, шпатлёвкой или окраска воднодисперсными красками.
- **Butylband Alu** прочная лента на основе алюминиевой фольги покрытой бутилкаучуковой массой высокой клейкости. Лента служит для наружной и внутренней герметизации стыков зданий, эксплуатируемых с условиями повышенной влажности, при динамических нагрузках и в качестве пароизоляции.
- **Butylband** двусторонняя герметизирующая лента на бутилкаучуковой основе. Лента применяется для промежуточного крепления изоляционных материалов и изоляции недеформационных стыков в строительстве, при монтаже сантехнического и вентиляционного оборудования, в машино- и приборостроении.
- **Bitumenband Alu** универсальная гидроизоляционная лента на алюминиевой основе с битумнополимерным покрытием. Лента применяется для гидроизоляции строительных стыков и при соединении крышных элементов, водосточных труб и прочих соединений из металлических и искусственных материалов в строительстве и при ремонте.

- **Fenster - Flexfolie Innen** гибкая пароизоляционная лента из армированной прочной алюминиевой фольги с флизовым покрытием и самоклеющимися монтажными полосками. Лента имеет свободно фиксирующуюся складку, которая служит компенсатором при деформациях швов и повышает надёжность при нанесении штукатурного слоя. Лента используется в качестве внутренней пароизоляции монтажных оконных и других строительных стыков.
- **Fensterfolie Innen** гибкая пароизоляционная лента из армированной прочной алюминиевой фольги с самоклеющимися монтажными полосками. Используется для внутренней пароизоляции монтажных оконных стыков при отделке внутренних откосов панельными материалами, для изоляции швов под подоконниками, а также и при монтаже фасадных конструкций. Входит в систему энергосберегающих монтажных оконных швов с 10-ти летней функциональной гарантией.
- **Fensterfolie Aussen** гидроизоляционная паропроницаемая лента на основе полипропиленовой плёнки, с самоклеющимися монтажными полосками. Используется для изоляции монтажных швов под оконным сливом, при изоляции примыканий элементов утепления фасадов и навесных фасадных систем. Входит в систему энергосберегающих монтажных оконных швов с 10-ти летней функциональной гарантией.

A.4 Полиуретановые пены качественные однокомпонентные и двухкомпонентные материалы на основе полиуретанов для теплоизоляции и плотнения строительных стыков, монтажа строительных элементов и крепления облегчённых отделочных изделий. Универсальные и специального применения.

Illbruck 1-K Pistolenschaum (Winter) профессиональная однокомпанентная пена для устройства теплоизоляционного слоя монтажных оконных и фасадных швов, с низкими показателями теплопроводности и гигроскопичности и высокой адгезией к различным строительным материалам. Материал универсального применения для заполнения строительных стыков и крепления лёгких отделочных изделий. Стабильный выход, как в летнем так и в зимнем исполнении. Продукт входит в систему энергосберегающих монтажных оконных швов с 10-ти летней функциональной гарантией.

Illbruck 1-K Montage универсальная однокомпонентная пена с повышенной прочностью конечного продукта и хорошей клеящей способностью. Конечный продукт стойкий к воздействию температуры, влаги и химикалий.

Illbruck 2K – Montageschaum универсальная двухкомпонентная пена высокой прочности для соединения монтажных дверных швов и теплоизоляции фасадных стыков. Ускоренное и равномерное затвердевание.

Illbruck 2K – Zargenschnellschaum двухкомпонентная монтажная пена для крепления дверных и внутренних оконных блоков, полное затвердение в пределах 20 минут.

Illbruck Brandschutz–Pistolenschaum однокомпонентная профессиональная пена специального назначения – для уплотнения и теплоизоляции соединений в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности.

Illbruck Pistolenreiniger специальный очиститель на основе ацетона со специальными добавками предназначен для очистки пистолетов от полиуретановой пены и для удаления незастывшей пены. Может применяться в качестве растворителя и для обезжиривания и очистки поверхностей от красок, клея и т.п.

А. 5 Герметики и клеи универсальные общестроительные и специального назначения вулканизирующиеся и затвердевающие мастики на основе силиконов и полимерных дисперсий под торговыми марками

illbruck и PERENNATOR

Nachtpaste эластичная мастика с герметизирующими и клеящими функциями, используется для улучшения клейкости изоляционных лент к пористым материалам и для выравнивания поверхностей, а также при установке лент в труднодоступных соединениях.

Fenster- und Anschlussfugen – Silikon эластичный герметик на основе силикона и нейтральной вулканизации для изоляции стыков при изготовлении и установке окон, а также для герметизации деформационных швов. Хорошая и долговечная адгезия к стеклу, дереву, алюминию, ПВХ, керамике, полиакрилатам, окрашенным поверхностям.

LD 702 Anschlussfugen Acry – универсальный герметик на основе акриловой дисперсии, предназначен для широкого применения уплотнения различных стыков, трещин и швов. Быстрая и долговечная адгезия к различным материалам без использования грунтовок, а также на влажных и пористых поверхностях. Может покрываться штукатурным раствором, акриловыми и алкидными красками.

Naturstein– Silikon - Эластичный герметик на основе силикона и нейтральной вулканизации, предназначен для герметизации соединений при наружных и внутренних работах с натуральным камнем. Хорошая и долговечная адгезия к натуральному камню, керамике и различным материалам, высокая устойчивость к воздействию погодных условий, ультрафиолету и многим химическим соединениям.

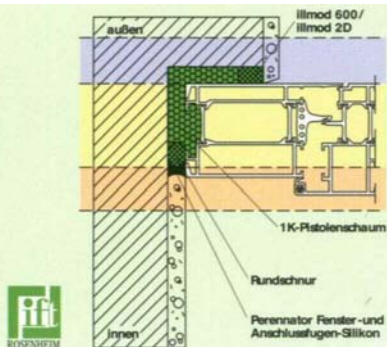
Aquarium– Silikon - Эластичный герметик на основе силикона и ацетата быстрой вулканизации, для герметизации аквариумов, витрин и конструкций по остеклению. Соответствует требованиям в качестве клея устойчивого к постоянному воздействию воды, ультрафиолета, морской воды. В затвердевшем состоянии нейтрален.

Spiegelkleber эластичный быстро вулканизирующийся силиконовый клей на нейтральной основе, предназначен для крепления зеркал к поверхностям из различных материалов. Быстрая и высокая прочность на сдвиг, без повреждения зеркального слоя.

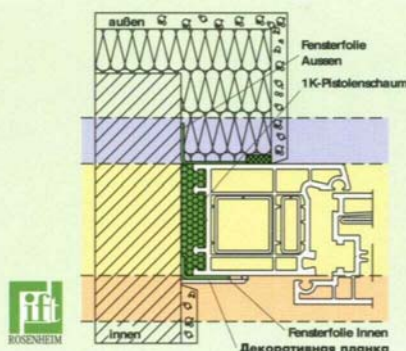
ЭТО - ЗАКОН!

Новый ГОСТ 30971-2002 - выбор решений предлагает
система изоляции оконных швов **illbruck "i3"**

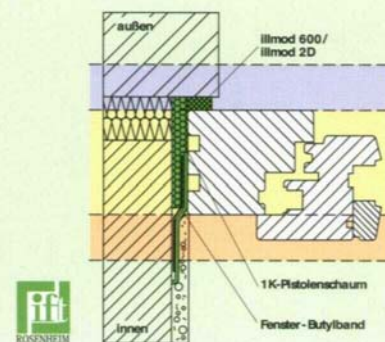
Надежная система изоляции оконных стыков в 3-х уровнях - Проверено iff



Пример применения 1:
Бетон/кирпич и штукатурные растворы



Пример применения 2:
Бетон/кирпич и фасадные системы



Пример применения 3:
Многослойная стена с утеплителем

Принцип „изнутри плотнее, чем снаружи“

Надежное уплотнение стыка - это эффективное взаимодействие внешнего, среднего, и внутреннего уровней изоляции. Оптимальный результат может быть достигнут только в случае, когда уровни изоляции соответствуют принципу „изнутри плотнее, чем снаружи“ и образуют единую систему уплотнения. Только такое уплотнение позволяет избежать негативных последствий влияния влаги на строительные конструкции как, например, образование плесени и грибка и, соответственно, создать здоровый климат внутри помещений.

illbruck "i3" препятствует образованию тепловых мостиков и дает возможность монтировать окна и двери, соблюдая принцип стандарта RAL „изнутри плотнее, чем снаружи“.

Система изоляции в 3-х уровнях

illbruck является первым производителем, создавшим систему "i3", имеющую сертификат института оконной техники iff в г. Розенхайм (Германия), которая полностью отвечает современным европейским и российским техническим нормам и стандартам по изоляции оконных швов и соответствует нормам по энергосбережению.

Изоляция внешнего уровня

Защита материалами, которые защищают стык от влияния погодных факторов, но в то же время являются паропроницаемыми.

Изоляция среднего уровня

Защита пространства между оконным профилем и стеной с помощью тепло- и звукоизоляционного материала.

Изоляция внутреннего уровня

Для отделения климатических условий внутри помещений от наружных с помощью пароизоляционных материалов.

Первая и единственная система сертифицированная iff

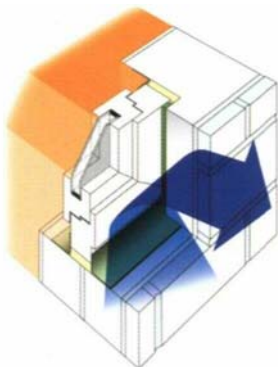
Система изоляции оконных швов illbruck "i3" была протестирована независимым институтом оконной техники (iff г. Розенхайм, Германия) в реальных условиях. Впервые взаимодействие отдельных компонентов в смонтированном состоянии было проверено при экстремальных условиях и одобрена в качестве системы. После такого теста Вы можете быть уверены, что надежность системы - вне конкуренции.

Гибкая многовариантная система

Система изоляции оконных швов illbruck "i3" дает отличные результаты для всего многообразия конструктивных решений: шесть компонентов системы для внешнего и внутреннего уровней изоляции, а также теплозвукоизоляционный компонент позволяют выбрать комбинацию материалов в соответствии с любой монтажной ситуацией.

Независимо от материала оконного профиля Вы можете решить, какие изоляционные материалы системы illbruck »i3« наиболее подходят для конкретного стыка. В любом случае Вы получите результат, отвечающий всем требованиям современной изоляционной технологии.

Ваши преимущества: высокое качество от известной фирмы!



Изоляция внешнего уровня (ПСУЛ)

illmod 600/illmod 2D

или

Fensterfolie Aussen

Изоляция среднего уровня (Полиуретановая пена)

1 K-Pistolenschaum

Изоляция внутреннего уровня (Паронепроницаемые ленты)

Fensterfolie Innen

или

Fenster-Butylband

или

Fenster- und Anschlussfugen-Silikon

illbruck "i3". Функциональная схема согласно принципу „изнутри плотнее, чем снаружи“.

Выберите Ваш вариант системы изоляции в зависимости от монтажной ситуации и независимо от материала оконного профиля (ПВС, алюминий или дерево)



10-летняя функциональная гарантия*

illbruck "i3" - единственная система изоляции оконных швов, дающая 10-летнюю функциональную гарантию*. Применение системы даёт Вам уверенность, а Вашим клиентам гарантию на надежную и долговечную изоляцию.

Качество системы подтверждено документально

- Защита от дождя с ветровой нагрузкой до 600 Па
Согласно DIN EN 1027 или 18542
- Реальная защита оконных стыков
- Пароизоляция согласно DIN 4108-7



Явные преимущества для Вас

• Уверенность в бизнесе

Дефекты в изоляции швов из-за применения некачественных или несоответствующих материалов могут проявлять себя не сразу. Многолетняя гарантия на произведенные работы является неотъемлемым фактором успешного бизнеса. Только Иллбрук даёт 10-летнюю функциональную гарантию на изоляцию строительных швов, а это и создает основу для Вашего успеха.

• Повышение ценности окон

Применение системы illbruck "i3", полностью протестированной институтом iff, даёт Вам возможность причислить высокое качество монтажа к неоспоримым успехам и доброй репутации Вашей фирмы.

• Преимущества в конкурентной борьбе

Система illbruck "i3" является на рынке первой и единственной системой сертифицированной Институтом Оконной Техники (iff Rosenheim). Это и есть то преимущество, которое Вам может дать только illbruck.

*на условиях Производителя, которые высылаются по запросу

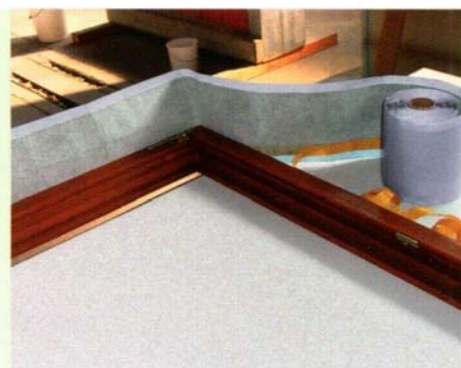
От надёжного технического решения к прибыли!



Приклеивание мембранной ленты illbruck "i3" Fensterfolie Aussen



Приклеивание ПСУЛ illbruck "i3" illmod 600 (illmod 2D)



Приклеивание пароизоляционной ленты illbruck "i3" Fenster-Butylband

Преимущества для Ваших клиентов

• Энергосбережение

Изоляция оконных швов в одном доме на одну семью с применением системы illbruck "i3" может дать экономию затрат на обогрев до 100 Евро в год. С учётом ежегодного повышения цен на энергоносители эта сумма в течение 30 лет может дать экономию св. 8.500 Евро.

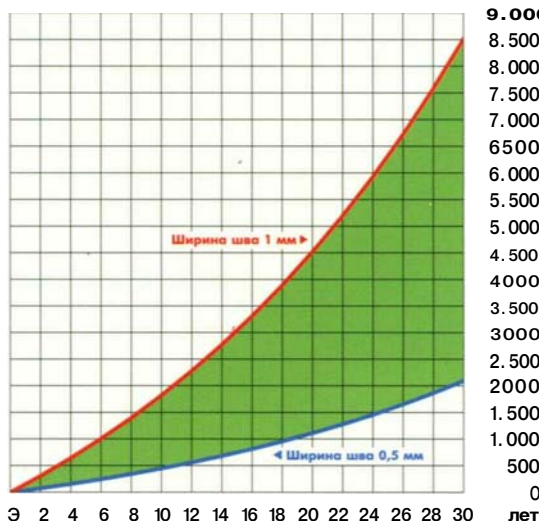
• Надёжность и качество

10— летняя функциональная гарантия системы illbruck "i3" - это своеобразный и сильный аргумент для клиента при продаже ему Ваших изделий или услуг. Уверенность в правильном выборе системы обеспечена также известностью и авторитетностью фирмы-производителя.

• Высокая комфортность жилища

Правильная работа строительного стыка предотвращает появление разрушений и образование грибков и плесени.

"i3" – инвестиции гарантированной прибылью



Расчет рентабельности применения системы illbruck "i3" для здания с 10-ю окнами. Периметр шва 5м на одно окно. В основу положена цена 0,20 Евро за 1л топлива. Кривая красного цвета показывает, что реальная экономия может достигать ок. 8.500 Евро за период эксплуатации 30 лет при минимальных размерах шва.



illbruck "i3" - первая и единственная система изоляции полностью отвечающая требованиям ГОСТ 30971-2002 Система имеет сертификат ift г Роземхайм (Германия) **Функциональная гарантия 10 лет!**



illbruck

С этой ситемой Вы добьётесь успеха

illbruck

Современная, устремленная в будущее компания, имеющая филиалы в Европе и Америке. Имея более чем 50-летний опыт в разработке и производстве материалов для герметизации в т.ч. для оконных, фасадных и кровельных стыков, illbruck принадлежит к ведущим компаниям в этой области.

www.illbruck.com



Философия illbruck

Целеустремленность, гибкость и командный дух - залог успеха.

Доказательством этого является победа нашей команды в напряженнейшей круго светной парусной регате „The Volvo Ocean Race“.

www.illbruck-challenge.com

Новый ГОСТ 30971-2002 и современные нормы по энергосбережению – решения дает система illbruck „i3“

Профессиональная герметизация оконных стыков в соответствии с требованиями современных норм и стандартов является законом для строителя и монтажника. Пренебрежение законом может иметь очень серьёзные последствия не только с точки зрения выполнения своих гарантийных обязательств перед заказчиком, но и нанести ущерб Вашей репутации, что может поставить под вопрос существование Вашей фирмы на рынке. В этом смысле выбор правильных материалов для работы является жизненно важным.

Система "i3" - очевидное преимущество

Система герметизации оконных стыков illbruck "i3" - первая и единственная система, которая полностью протестирована институтом оконной техники IFT г. Розенхайм (Германия) в реальных и тяжелых условиях эксплуатации. Система illbruck "i3" - первая и единственная система, полностью отвечающая требованиям межгосударственного стандарта ГОСТ 30971-2002. „Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проёмам. Общие технические условия“.

Выгоды от сотрудничества с компетентным и сильным производителем

Система illbruck "i3" предлагает не только не имеющую аналогов надежность в виде 10-летней функциональной гарантии. Бесплатные технические и коммерческие консультации наших специалистов, наверняка, будут для Вас весьма ценными. Наши специалисты окажут Вам профессиональную поддержку как на стадии проектирования, так и при практической реализации проекта.



illbruck „i3“ первая и единственная система изоляции, полностью отвечающая требованиям ГОСТ 30971-2002. Система имеет сертификат ifft г. Розенхайм [Германия] **Функциональная гарантия 10 лет***.

illbruck illmod 600
illmod 2D
illbruck Fensterfolie Aussen
illbruck IK-Pistolenschäum
illbruck Fensterfolie Innen
illbruck Fenster-Butylband
Perennator Fenster-
und Anschlussfugen-Silikon

*на условиях Производителя, которые высылаются по запросу



Лента гидроизоляционная паропроницаемая Fensterfolie Aussen

Информация о продукте

Краткое описание

Лента гидроизоляционная паропроницаемая illbruck Fensterfolie Aussen состоит из паропроницаемой полипропиленовой пленки с односторонним или двусторонним самоклеящимся бутиловыми полосками.

i3 Система уплотнения оконных швов

Первая система полностью отвечающая современным техническим нормам по изоляции оконных швов, соответствует требованиям по энергосбережению с функциональной гарантией 10 лет. *



Лента illbruck Fensterfolie Aussen используется для уплотнения стыков оконных рам, например:

- в панельном строительстве, когда впоследствии планируется проведение монтажа подвесной фасадной конструкции или утепление блоками стекловолокна
- для уплотнения стыка под подоконниками снаружи

Материал

Полипропиленовая пленка с нанесенным одно- или двусторонним полосками из бутила, самоклеящаяся.

Цвет

- внешняя сторона серая
- обратная сторона белая

Преимущества продукта

- 10-летняя функциональная гарантия*
- паропроницаемость
- водонепроницаемость
- простота монтажа при использовании бутиловых или самоклеящихся полос

Поставка в форме

Ролики с нанесенной самоклеящейся полосой.



illbruck Fensterfolie Aussen

Техническая характеристика



Показатель	DIN	Классификация
Класс огнестойкости материала	4102	B2, нормальное воспламенение
Сопrotивление диффузии	52615	M = 93
Паропроницаемость	4108 T3	sd = 0,04 m, Пароизоляционная
Адгезия		12 N/25 mm
Устойчивость к воздействию ультрафиолета и другим воздействиям окружающей среды		около 8 месяцев
Водонепроницаемость	1027	600 Pa
Совместимость с другими строительными Материалами	52452	соответствует норме
Температурная устойчивость		-40°С до +100°С
Температура обработки		+5°С до +50°С
Срок хранения на складе		12 месяцев при температуре не выше +20°С

Размеры

Длина ролика 25 м

Наименование	Ширина, мм	Роликов в упаковке, шт.	Всего в упаковке, м
E 50	50	7	175
E 70	70	5	125
E 100	100	3	75
E 150	150	2	50

Другие размеры по желанию заказчика

Наименование	Ширина, мм	Роликов в упаковке, шт.	Всего в упаковке, м
E 200	200	2	50
E 300	300	1	25
E 400	400	1	25
W 70	70	5	125
W 100	100	3	75

Другие размеры по желанию заказчика

При монтаже по условиям производителя Условия высылаются по запросу.

Применение Fensterfolie Aussen

Подготовка к работам

Обрабатываемые поверхности должны быть чистыми, сухими и обезжиренными, свободными от других антиадгезионных частиц. Особо пористые поверхности рекомендуется предварительно обработать праймером для бутила и битума illbruck.

Обработка оконного стыка

Серая сторона ленты является внешней, она соприкасается с внешней влагой.

- Удалить бумагу с самоклеящейся полосы.
- Самоклеящуюся полосу наклеить на оконную раму (Рис. 1).
- Удалить бумагу с бутиловой полосы (со стороны кирпичной кладки) (Рис.2).
- Ленту приклеить к поверхности и тщательно прижать (при помощи валика) (Рис. 3).
- При наложении лент поместить бутиловую ленту illbruck между ними и склеить обе стороны как можно быстрее (только одностороннего закрепления недостаточно).
- При наружном применении ленты она должна быть защищена от внешней среды (рис.4).

Особые указания

При уплотнении оконных и дверных стыков балконов и террас по системе iz рекомендуется на обрабатываемые поверхности нанести грунтровку illbruck.

При покрытии гидроизоляционной паропроницаемой ленты illbruck Fensterfolie Aussen звукоизоляционными и утепляющими плитами для них необходимо использовать механическое закрепление. При значительном воздействии силы сдвига необходимо обратиться в техническую службу фирмы illbruck.

illbruck Ассортимент

- illbruck Уплотнительные ленты (ПСУЛ)
- illbruck Полиуретановые пены
- illbruck Бутиловые ленты
- illbruck Комбинированные ленты
- illbruck Специальные продукты
- illbruck Принадлежности

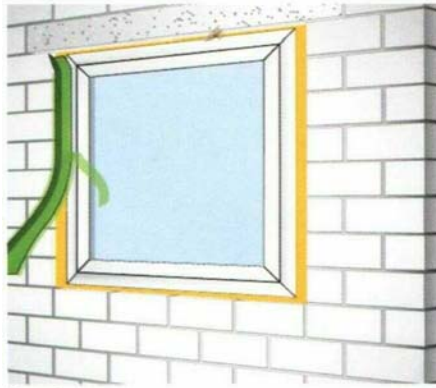


Рис. 1

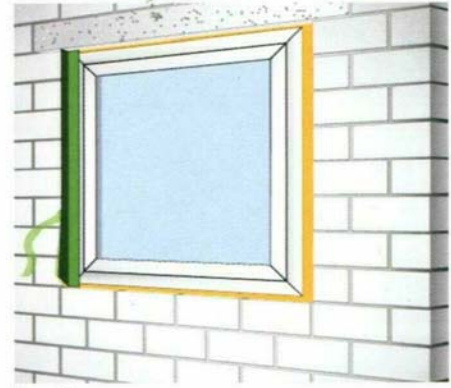


Рис. 2

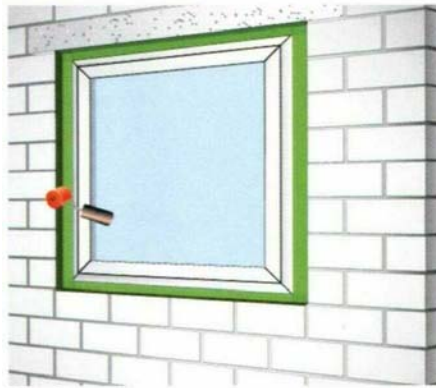


Рис. 3

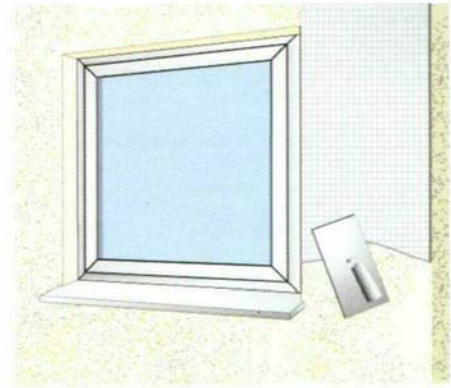


Рис. 4

Грунтовка для бутила и битума illbruck Butyl- & Bitumen-Primer

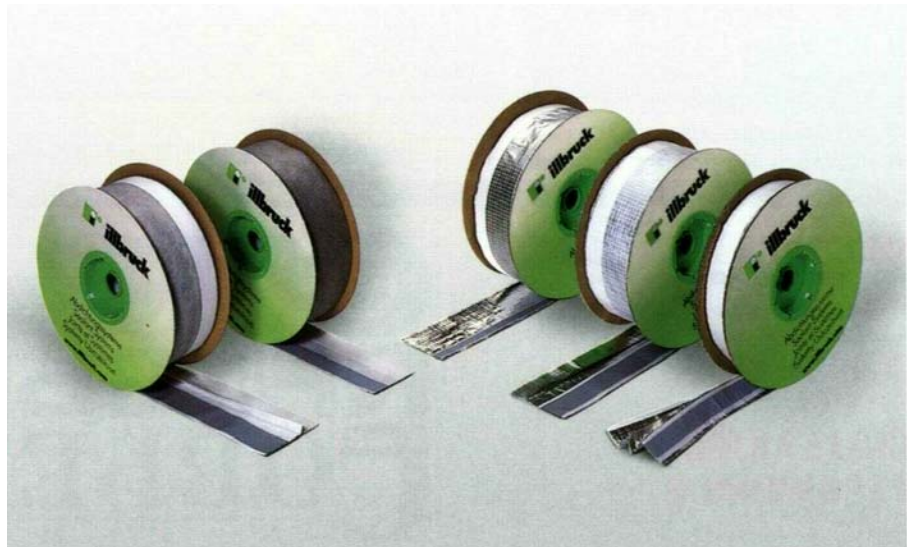
Время высыхания около 30-60 минут в зависимости от температуры внешней среды. Расход составляет около 300 мл на м² примерно ок. 200 мл при ширине ленты 4 см (в зависимости от пористости поверхности) Грунтовка для бутила и битума illbruck Butyl- & Bitumen-Primer поставляется в баллонах емкостью 1 и 5 л по 12 штук в упаковочной коробке.

Обслуживание

По желанию клиента предоставляются консультации по применению продукта.

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.



illbruck Ассортимент комбинированных лент



Информация о продукте

Краткое описание

Лента illbruck illmod 600 представляет собой предварительно сжатую уплотнительную ленту, пропитанную специальным составом. С момента появления ленты в 1965 году, она доказала свою надежную защиту строительных швов и стыков от влаги как в надземных так и в подземных конструкциях.

С января 1999 года illmod 600 отвечает всем требованиям норм по DIN 18542, часть BG1 lt. Ift-тест 95520479 от 11.01.1999.

i3 Система уплотнения оконных швов

Первая система полностью отвечающая современным техническим нормам по изоляции оконных швов, соответствует требованиям по энергосбережению с функциональной гарантией 10 лет. *



Постоянное высокое качество ленты гарантируется как собственным контролем так и контролем независимых организаций.

- Европейский патент 072955 —

Материал

Полиуретановая лента с открытыми порами, обработанная не поддерживающим горение специальным составом на основе искусственных смол.

Цвет

- антрацит
- серый

Преимущества продукта

- водо- и воздухопроницаемость до 600 Па (MPA Ваи г. Ганновер), паропроницаем
- возможен монтаж при любой погоде
- 10-летняя "i3" функциональная гарантия*

Поставка в виде

Предварительно сжатой ленты с односторонним самоклеящимся слоем в роликах.



MPA Bau Hannover



illbruck illmod 600

Техническая характеристика illbruck illmod 600

Показатель	DIN	Классификация
Класс огнестойкости материала	4102	B1, трудно воспламеняемый
Теплопроводность	52612	XIfjS 0,055 W/m-k
Коэффициент сопротивления Паропроницанию	52615	l _j < 100
Температурная устойчивость		-30 °C до +90 °C
Устойчивость к плесени и грибкам	4062	отвечает требованиям
Воздухопроницаемость шва	18055	a < 0,1 m³/[h-m-(daPa)"]
Устойчивость к старению	53387	отвечает требованиям
Подгруппа	18542	BG1
Влагустойчивость под давлением	18055	устойчив при давлении до 600 Па
Совместимость с прочими строительными материалами	52453	совместим с обычными материалами
Долговечность		10 лет гарантии на сохранность свойств*
Срок хранения на складе		24 месяца
Температура хранения		+ГС до +20 °C

*На условиях производителя, которые высылаются по запросу.

Размеры illbruck illmod 600

Обозначение Глубина и ширина шва, мм	Область применения* Ширина шва, мм
8/ 2 10/ 2 15/ 2 20/ 2	2
8/ 3 10/ 3 15/ 3 20/ 3	3
12/3 - 7 15/3 - 7 20/3 - 7	3 - 7

Обозначение Глубина и ширина шва, мм	Область применения* Ширина шва, мм
15/ 5-10 20/ 5-10	5-10
15/ 7-12 20/ 7-12	7-12
20/ 8-15 30/ 8-15	8-15
20/10 - 18 25/10- 18 30/10 - 18	10- 18

Обозначение Глубина и ширина шва, мм	Область применения* Ширина шва, мм
30/13 - 24 40/13 - 24	13-24
35/17 - 32 40/17 - 32	17-32
40/24 - 40 50/24 - 40	24-40

* Подвижность строительных блоков и температурных швов нужно дополнительно учитывать при определении размеров, добавляя их к имеющейся ширине шва. Другие размеры по желанию заказчика.

Применение illmod 600

Применение

Для работ с лентой illbruck illmod 600 требуются измерительная рулетка, ножницы или нож, шпатель.

- Определить ширину шва и в соответствии с этим выбрать размер ленты (см. Таблицу).
- Обрезать начальный кончик ленты.
- Дать припуск в 1 см на метр шва.
- В вертикальных швах монтаж начинать снизу. При необходимости соединить концы ленты встык.
- Стенки шва должны быть параллельны. Очистить поверхности шва от пыли и строительного мусора.
- По условиям визуальной эстетики устанавливать ленту на 1 - 2 мм вглубь от внешней кромки шва.
- При заделке влажных вертикальных швов для фиксации ленты можно использовать клинышки (Рис.2).

Внимание! Лента не может клеиться при помощи растворителей или других агрессивных материалов.



Рис. 1: Установка в углах оконных швов

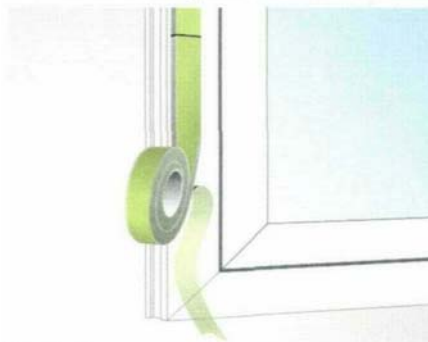


Рис. 3: Стыкование лент в оконных швах

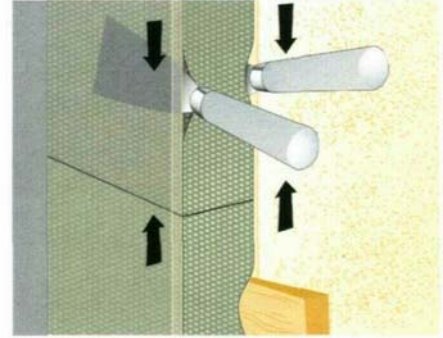


Рис. 2: Стыкование лент в панельных швах

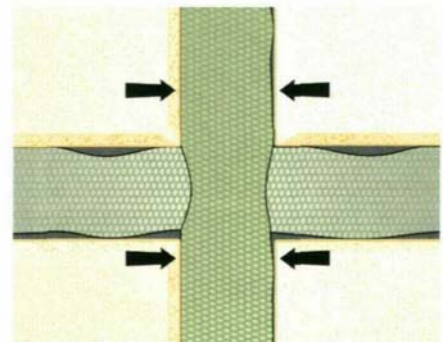


Рис. 4: Перекрестный шов

Установка в оконные швы

- illmod 600 устанавливается в углах согласно (Рис. 1).
- При необходимости лента устанавливается встык (Рис.1 + 3).

Установка в панельные швы

- При уплотнении панельных швов разматывать ролик по частям для предотвращения расширения не установленной в шов ленты.
- При установке ленты в шов из сильно абсорбирующих материалов, рекомендуется обработать стенки шва гидрофобными материалами.
- В горизонтальных швах устанавливать ленту самоклеящим слоем вниз.

Установка ленты в перекрестных швах

- Устанавливать ленту согласно (Рис. 4).







Сервис

По желанию клиентов наши сотрудники окажут консультационные услуги.

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.

illbruck Ассортимент

-  illbruck Уплотнительные ленты (ПСУЛ)
-  illbruck Полиуретановые пены
-  illbruck Бутиловые ленты
-  illbruck Комбинированные ленты
-  illbruck Специальные продукты
-  illbruck Принадлежности