

Исключительная надежность соединения и высокая эластичность:
 пленка для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One.



Пленка для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One

Обеспечивает надежную защиту внешнего шва от погодных воздействий даже в условиях, в которых отказывают другие материалы.

- **Невероятно высокая адгезия гарантирует стойкость соединения**
- **Мгновенное приклеивание к основанию и другим участкам пленки при приклеивании внахлест**
- **Мягкий нетканый материал плотно прилегает к углам**
- **Пленка для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One обеспечивает ливнестойкость при давлении до ≥ 1050 Па**
- **Материал сохраняет стойкость к ультрафиолету в течение 12 месяцев**
- **Пропускает пар — поддерживает низкий уровень влажности внутри шва**

Пленка для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One

Обеспечивает надежную защиту внешнего шва от погодных воздействий даже в условиях, в которых отказывают другие материалы.



Свойства продукта

Ливнестойкая паропроницаемая пленка для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One приклеивается с внешней стороны для изоляции примыканий и подвижных швов окон и дверей при ремонте существующих и строительстве новых зданий.

Также она хорошо подходит для использования в качестве второго герметизирующего слоя под подоконником.

Поставляются пленки для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One разной ширины. Благодаря этому адаптированную к системам от 64 мм ленту можно использовать для изоляции профилей порога и открытых полостей. Преимущество: влажный воздух не проникает внутрь профилей, благодаря чему не происходит образование конденсата и мостиков холода.

Пленка для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One шириной от 75 до 350 мм идеально подходит для изоляции различных конструкций начиная с оконных швов и заканчивая элементами фасада.

В сочетании с пленкой для внутренней изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power Plus этот материал обеспечивает идеальную изоляцию шва с внутренней и наружной стороны.

Преимущества продукта

- Воздухонепроницаемая, защищающая от ветра и пропускающая пар изоляция для наружного уровня согласно стандарту DIN 18355
- С постоянным значением $sd \leq 0,5$ м
- Невероятно высокая адгезия к любым распространенным строительным материалам, а также оконным и дверным профилям* без применения клея для пленки
- Приклеивание по всей площади с одной стороны, одностороннее применение
- Для изоляции профилей порога и открытых частей профилей
- На пленку может наноситься штукатурка, клей и краска, что позволяет полностью скрыть пленку
- Материал сохраняет стойкость к ультрафиолету в течение 12 месяцев
- Ливнестойкость выше 1050 Па
- Водонепроницаемый материал
- Гибкая и эластичная пленка компенсирует движения шва
- Влаго- и температуроустойчивость
- Простота в использовании благодаря перфорированной защитной бумаге
- Изоляция швов в соответствии с требованиями к надлежащему монтажу и GEG (Закон об энергопотреблении зданий)
- Имеется сертификат EMICODE EC1 Plus
- Изготовление с применением системы обеспечения качества по ISO 9001/EN 29001

*Необходимо проводить предварительные испытания.

Технические данные

Материал	Специальная полимерная пленка с кашированием нетканым материалом, с клейким слоем с одной стороны
Класс стройматериалов DIN 13501	Класс E
Клей	Высокоэффективный специальный клей
Значение sd DIN EN ISO 12572	Значение $sd \leq 0,5$ м
Коэффициент проницаемости шва DIN EN 12114	$a < 0,1$ м ³ /ч * м * (даПа) ^{2/3} , измеряемая инфильтрация воздуха отсутствует
Ливнестойкость DIN EN 1027	≥ 1050 Па
Водонепроницаемость:	2000 Па
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению	Ок. 12 месяцев
Температурная стойкость	От прим. -40 до +90 °C
Температура окружающей среды при обработке:	От -5 до +45 °C, если пленка была выдержана до достижения температуры хранения
Совместимость с другими строительными материалами	Требования выполняются
Пластичность при -23 °C	Излом и трещины отсутствуют
Допустимое отклонение размера DIN 7715 T5 P3	Требования выполняются
Температура хранения	От +5 до +20 °C
Срок хранения	12 месяцев при хранении в сухом месте в невскрытой оригинальной упаковке
Цвет	Черный

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One 75 мм Одинарная перфорация	8 x 30 м	9123143
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One 90 мм Двойная перфорация	8 x 30 м	9123204
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One 120 мм Двойная перфорация	8 x 30 м	9123205
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One 150 мм Двойная перфорация	4 x 30 м	9123206
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One 200 мм Двойная перфорация	4 x 30 м	9123207
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One 250 мм Двойная перфорация	4 x 30 м	9123208
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One 300 мм Двойная перфорация	4 x 30 м	9123209
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One 350 мм Двойная перфорация	4 x 30 м	9123210
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One 64 мм Одинарная перфорация	12 x 30 м	9123217
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One 68 мм Одинарная перфорация	12 x 30 м	9123218

Представленные в настоящем документе сведения, насколько нам известно, полностью соответствуют имеющейся у нас информации и техническим данным; гарантия в смысле, предусмотренном § 443 Гражданского кодекса Германии (BGB), однако, не предоставляется. Наши указания по переработке носят общий рекомендательный характер и потому действия в конкретных случаях могут отличаться от них ввиду различных возможностей установки и применения. Поэтому они не освобождают от необходимости выполнять собственные пробы. Мы оставляем за собой право в любое время вносить технические изменения и усовершенствования.

Пленка для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One

Обеспечивает надежную защиту внешнего шва от погодных воздействий даже в условиях, в которых отказывают другие материалы.



Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One 70 мм Одинарная перфорация	8 x 30 м	9123219
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One 74 мм Одинарная перфорация	8 x 30 м	9123220
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One 76 мм Одинарная перфорация	8 x 30 м	9123221
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One 80 мм Двойная перфорация	8 x 30 м	9123222
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One 82 мм Двойная перфорация	8 x 30 м	9123223
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One 86 мм Двойная перфорация	8 x 30 м	9123224
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One 88 мм Двойная перфорация	8 x 30 м	9123225

Подготовка и обработка

Основание должно быть прочным, сухим, чистым, а также свободным от смазок, разделительных средств, растворителей, пыли, льда, изморози и незакрепленных частиц. Основание и профили из ПВХ должны быть очищены от влаги / конденсата. Перед выполнением работ пленку для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One необходимо выдержать при указанной ниже температуре хранения. При соблюдении названных выше условий установка пленки для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One должна выполняться при температуре окружающего воздуха -5 °C или выше.

Перед применением необходимо провести соответствующие испытания с целью проверки пригодности материала для предполагаемых целей. В случае пористых, отслаивающихся, влажных оснований, а также при низких температурах для усиления адгезии может использоваться подходящий праймер (праймер в аэрозольной форме blaugelb № арт. 9066539).

Пленка для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One предназначена для установки с одной или с разных сторон. Самоклеящийся слой обеспечивает великолепную адгезию, образуя прочное соединение с любыми распространенными оконными профилями и основаниями. Гибкая и эластичная пленка дает возможность разглаживать небольшие складки в течение первых минут монтажа путем прикатывания валиком. Невероятно высокая адгезия позволяет увеличить надежность герметизации, так как пленка плотно приклеивается к основанию сразу после нанесения.

Отмотать отрезок требуемой длины пленки для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One от рулона и обрезать пленку, оставив припуск длиной около 5 см. Снять прорезную защитную бумагу с самоклеящейся стороны и приклеить ленту к раме. Оставить достаточный припуск, позволяющий компенсировать движение конструкций. Плотно прижать пленку для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One к оконному профилю.

Заполнить полость на среднем функциональном уровне (полость шва) изоляционным материалом соответствующего назначения. Затем приклеить клейкую сторону пленки для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One без натяжения к поверхности проема, оставив достаточный для компенсации расширения припуск. В углах проема склеить пленку внахлест (припуск ок. 2–5 см в зависимости от ширины шва) таким образом, чтобы она приняла форму поддона. Формирование подобного «поддона» из ленты в углах конструкции настоятельно рекомендуется. Ширина приклеиваемой части ленты в области откосов должна соответствовать рекомендациям технического бюллетеня «Оштукатуривание пленок для оконных швов». Плотно прижать пленку для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One к поверхности проема.

В местах соединений внахлест концы пленки должны перекрываться на 50 мм. Прижимать пленку к раме и основанию прижимным валиком blaugelb (№ арт. 9074068).

Поставка и способ хранения

Хранить в оригинальной упаковке в сухом месте, защищать от воздействий мороза и жары. При температуре хранения от +5 до +20 °C срок хранения составляет 12 месяцев.

Утилизация

Остатки пленки для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One можно утилизировать как бытовые отходы. Утилизация должна выполняться в соответствии с национальными и местными предписаниями.

Указание по технике безопасности

Согласно имеющимся предписаниям и директивам продукт не является опасным веществом.