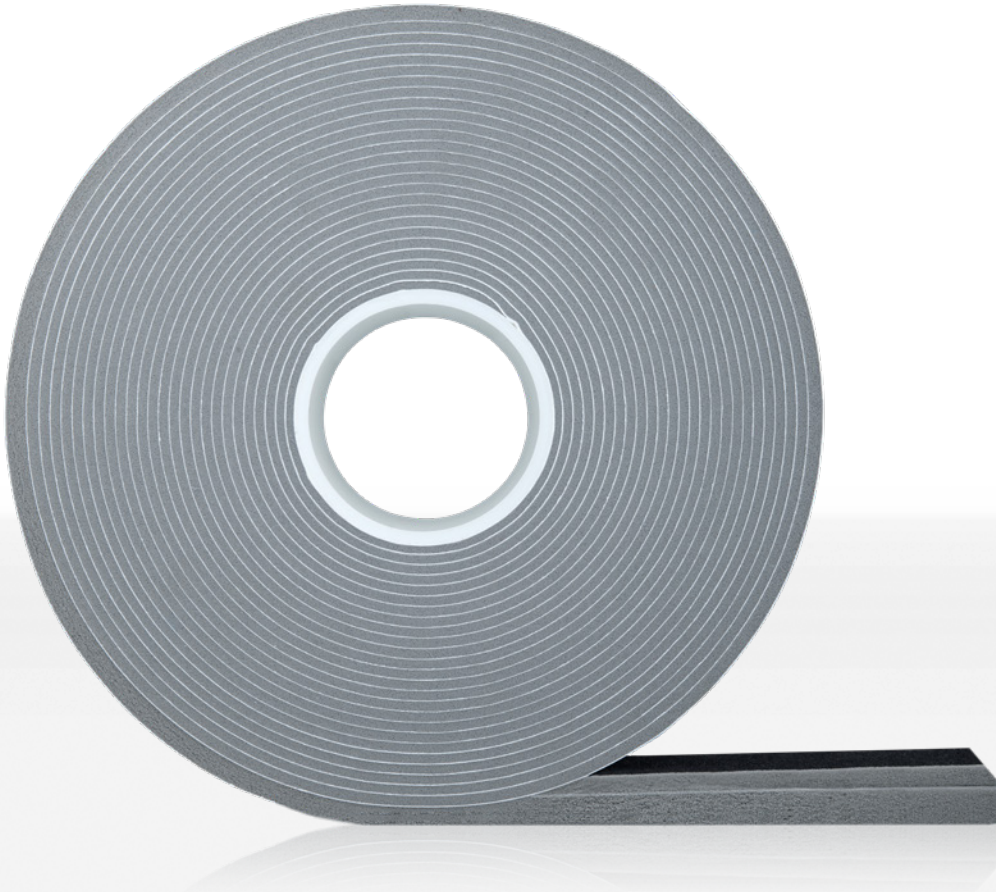


Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ с технологией воздушной изоляции LST идеально подходит для применения на любом уровне.



Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰

Многофункциональная лента blaugelb готова к новым требованиям, которые предъявляет будущее.

- Мембрана LST: абсолютная непроницаемость для воздуха в соответствии с требованиями Закона об энергопотреблении зданий (GEG)
- Ливнестойкость выше 750 Па гарантирует превышение требований стандарта на 25 %
- Защита от проникновения влаги для повышения степени изоляции на промежуточном уровне
- Проведены испытания согласно требованиям для группы нагрузки MF 1 / DIN 18542:2020-04
- Надежная изоляция помещения от окружающей атмосферы
- Высокоэффективное уплотнение и изоляция на всех уровнях соединительных швов: за одну рабочую операцию и с использованием одного продукта

Свойства продукта

Высокоэффективная многофункциональная лента изготовлена из двух специальных видов вспененного полиуретана и воздухопроницаемой мембраны LST. Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰, изготовленная с применением технологии LST для защиты от проникновения воздуха, обеспечивает полное соответствие требованиям Закона об энергопотреблении зданий (GEG) у изоляции соединительных швов.

Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ представляет собой многослойную предварительно сжатую уплотнительную ленту для 3-уровневой изоляции, предназначенную для уплотнения и изоляции соединительных швов с применением всего одного продукта. Многослойная структура идеально подходит для трех уровней соединительных и деформационных швов окон и дверей.

Сокращение **SDL⁷⁵⁰** указывает на свойства ленты

- **S** = ливнестойкость выше 750 Па и погодостойкость с наружной стороны
- **D** = шумо- и теплоизоляция на функциональном уровне
- **L** = непроницаемость для воздуха и препятствование проникновению пара со стороны помещения

Экстремальные погодные явления и более строгие строительные стандарты, требующие более экономного расходования энергии, повышают и требования к изоляции окон как с наружной, так и внутренней стороны. Закон об энергопотреблении зданий (GEG), определяющий требования к энергосберегающим зданиям, предполагает самый высокий уровень непроницаемости для воздуха и изоляции швов при мыкания.

- Технология LST для защиты от проникновения воздуха обеспечивает превышение требований стандарта на 100 %
- Эффективное снижение выбросов CO₂
- Для защиты климата
- Для снижения расходов на отопление
- Для здорового микроклимата в доме и защиты от плесени
- Для домов с минимальным и нулевым энергопотреблением, а также энергосберегающих зданий
- Для соответствия требуемым параметрам при измерении естественной инфильтрации воздуха

Изоляция швов с помощью многофункциональной ленты blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ выполняется за одну рабочую операцию и обеспечивает экономию времени и средств в процессе. Предварительно сжатая многофункциональная лента blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ обладает способностью к восстановлению формы после сильной деформации и самостоятельно расширяется. Таким образом появляется возможность использовать для изоляции швов разной ширины ленты одинакового размера. Лента полностью компенсирует движения строительных конструкций, предотвращая появление разрывов в шве.

Многофункциональную ленту blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ разрешается покрывать штукатуркой, клеем и краской, благодаря чему она может быть полностью скрыта после монтажа. Лента пригодна для использования как при ремонте существующих, так и при возведении новых зданий.

*Необходимо проводить предварительные испытания.

Преимущества продукта

- Абсолютная непроницаемость для воздуха, коэффициент "a" = 0,00: это значение превышает требования DIN 18542:2020-04
- Надежная изоляция воздуха в помещении от окружающей атмосферы обеспечивается мембраной LST, защищающей шов
- Ливнестойкость ≥ 750 Па гарантирует превышение требований стандарта на 25 %.
- Защита от проникновения влаги проверена согласно новому стандарту DIN 18542:2020-04 MF 1
- Область соединительного шва остается сухой, что повышает эффективность изоляции
- Возможно применение в домах с минимальным и нулевым энергопотреблением
- Выполнение принципа "внутренний слой должен быть менее проницаемым, чем наружный"
- Светло-серая внутренняя сторона идеально сочетается с современными стенами из декоративного бетона
- Швы разной ширины можно изолировать одинаковыми лентами
- Оптимизированная длина ленты в рулоне, позволяющая уменьшить количество стыков и отходов
- Влаго- и температуроустойчивость
- Простая и быстрая переработка благодаря самоклеящейся поверхности
- Высокая прочность адгезии при приклеивании к оконным и дверным профилям распространенных в строительстве типов
- Гибкость, позволяющая компенсировать движения строительных конструкций
- Монтаж возможен при любых погодных условиях
- Класс строительных материалов B1 — трудновоспламеняющийся материал (согласно DIN 4102)
- Герметизация швов согласно GEG, DIN 18355, DIN 4108
- Изготовление с применением системы обеспечения качества по ISO 9001/EN 29001
- Выполнена проверка на низкое содержание вредных веществ согласно EMICODE EC1 Plus

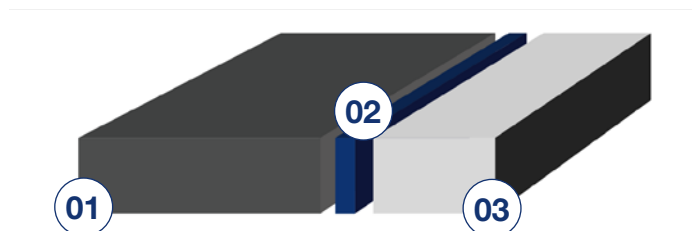
Технические данные

Материал	Специальный импрегнированный мягкий пенополиуретан с технологией защиты от проникновения воздуха и 3-уровневой структурой
Класс стройматериалов DIN 4102	B1 (трудновоспламеняющийся материал)
Группа нагрузки DIN 18542:2020-04	MF 1
Ливнестойкость DIN EN 1027	≥ 750 Па
Коэффициент проницаемости шва DIN EN 1026	$a = 0,00 \text{ м}^3 / [\text{ч} \cdot \text{м}^2 (\text{даПа})]$
Теплопроводность, номинальное значение: DIN EN 12667 DIN 18542:2020-04	$\lambda_{0,10} = 0,052 \text{ Вт/м} \cdot \text{К}$
Шумоизоляция швов	До 58 дБ
Устойчивость к перепадам температуры DIN 18542:2020-04	От -30 до +80 °C
Совместимость с другими строительными материалами DIN 18542:2020-04	Требования выполняются
Устойчивость к воздействию света и к погодным воздействиям DIN 18542:2020-04	Требования выполняются

Значение sd	Уклон изнутри наружу
Значение U при конструктивной глубине окна 60 / 70 / 80 мм DIN 4108-3	$U = 0,8 / 0,7 / 0,6 \text{ Вт}/(\text{м}^2\cdot\text{К})$
Температура переработки	От +5 до +30 °C
Допустимое отклонение размера DIN 7715 T5 P3	Требования выполняются
Температура хранения	От +1 до +20 °C
Срок хранения	12 месяцев при хранении в сухом месте в невскрытой оригинальной упаковке, в вертикальном положении
Цвет	Антрацит (наружная сторона), серый (внутренняя сторона)

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 54/4-11 мм	5 x 10 м	9083714
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 54/6-17 мм	7 x 15 м	9083715
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 54/9-24 мм	7 x 10 м	9083716
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 64/4-11 мм	4 x 10 м	9083717
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 64/6-17 мм	6 x 15 м	9083718
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 64/9-24 мм	6 x 10 м	9083719
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 74/4-11 мм	4 x 10 м	9083720
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 74/6-17 мм	5 x 15 м	9083721
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 74/9-24 мм	5 x 10 м	9083722

Структура ленты



01. Специальный импрегнированный мягкий пенополиуретан
Цвет антрацита, наружная сторона
02. Мембрана, технология защиты от проникновения воздуха
03. Специальный импрегнированный мягкий пенополиуретан
Светло-серый цвет, внутренняя сторона

Подготовка и обработка

Основание должно быть прочным, ровным, 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. Установка многофункциональной ленты blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ может выполняться при температуре +5 °C и выше.

Перед применением необходимо провести соответствующие испытания с целью проверки пригодности материала для предполагаемых целей. При выборе соответствующего размера ленты необходимо учитывать допустимые отклонения размеров строительных конструкций, а также данные об области применения многофункциональной ленты, приведенные на этикетке упаковки.

Размотать необходимое количество многофункциональной ленты blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ с рулона и обрезать ленту, добавив к необходимой длине припуск в размере около 1 см для компенсации расширения. Если швы перекрываются многофункциональными лентами, необходимо сформировать так называемый "декоративный паз", поэтому уплотнительные ленты должны крепиться на расстоянии (с отступом) примерно 2 мм от кромки шва.

Серая сторона ленты должна быть направлена в сторону помещения. Снять с адгезионного слоя защитную бумагу, приклеить ленту без натяжения к гладкой поверхности стороны шва изолируемой конструкции (профилю окна) и прижать. Самоклеящаяся лента отличается великолепной адгезией и прочно соединяется со всеми распространенными оконными профилями.

Многофункциональную ленту blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ запрещается натягивать вокруг углов и на углах.

Концы и углы ленты должны всегда соединяться встык. В местах стыков двух отрезков лент необходимо оставлять припуск ок. 15 мм. В углах окна припуск прокладываемой горизонтально ленты следует увеличить в соответствии с шириной шва. Прокладываемая по вертикали лента соединяется с прокладываемой по горизонтали лентой встык с припуском 5 мм.

Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ расширяется и герметизирует шов, в который она установлена; после завершения периода гомогенизации, в течение которого шов нельзя подвергать воздействию погодных явлений, лента обеспечивает ливнестойкость шва. Выровнять и зафиксировать оконный элемент в проеме.

Поставка и способ хранения

Хранить в оригинальной упаковке в сухом месте, защищать от воздействия мороза и жары. При температуре хранения от +1 °C до +20 °C срок хранения составляет 12 месяцев. Хранить упаковки только в вертикальном положении.

Утилизация

Остатки многофункциональной ленты blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ 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.