

Благодаря соединению типа «ласточкин хвост» профиль можно удлинять до любого размера без отходов при раскрое.



Цокольный профиль blaugelb EPS

Для идеальной изоляции.

- **Возможность 100% вторичной переработки**
- **Не содержит HFCKW, HFKW и HBCD**
- **Полистирол высокой плотности (вспененный)**
- **Высокая растягиваемость**
- **Возможность бесконечного удлинения благодаря соединению «ласточкин хвост»**

Свойства продукта

Цокольный профиль blaugelb EPS из пенополистирола высокой плотности (вспененного полистирола) применяется для оптимальной тепло- и гидроизоляции входных и балконных дверей из дерева, деревоалюминиевого профиля, алюминия и пластика. Цокольный профиль blaugelb EPS из пенополистирола отличается прочностью и устойчивостью, а также высокой скоростью и простотой установки. Цокольный профиль blaugelb EPS из пенополистирола обеспечивает теплоизоляцию и препятствует образованию мостиков холода в стандартных пластиковых профилях. Профиль устойчив к деформации, не содержит HFCKW, HFKW и HBCD, испытание согласно EMICODE EC1 Plus показало низкое содержание вредных веществ. Цокольный профиль blaugelb EPS из пенополистирола был специально разработан для скрытой установки под порогом для обеспечения теплоизоляции.

Инновационное соединение «ласточкин хвост» обеспечивает соединение цокольных профилей blaugelb EPS с геометрическим замыканием и возможность формирования отрезков любой длины. Соединение «ласточкин хвост» снижает количество отходов и позволяет исключить их образование полностью, а стандартная длина профиля, равная 1175 мм, упрощает транспортировку и хранение (на европоддоне). Незначительный вес и компактность цокольного профиля blaugelb EPS обеспечивают непревзойденную простоту в применении и высокую скорость обработки.

В случае пазогребневого соединения соединяемые цокольные профили blaugelb EPS из пенополистирола имеют паз с одного и гребень с другого края и могут соединяться один с другим по вертикали.

Преимущества продукта

Преимущества изоляции порогов с помощью цокольного профиля blaugelb EPS

- Эффективная и экономичная изоляция
- Цокольный профиль дает возможность снизить теплотери в области порога и повышает таким образом уровень комфорта в жилище
- Цокольный профиль blaugelb EPS предотвращает вызванные влагой повреждения и препятствует образованию плесени

Преимущества соединения «ласточкин хвост»

- Быстрый и простой монтаж
- Возможность подготовки как на строительной площадке, так и в цеху
- Отсутствие металлических соединительных деталей
- Возможность бесконечного удлинения, соединение по вертикали
- Отсутствие отходов

Технические данные

Материал	пенополистирол высокой плотности (вспененный), высокая растяжимость
Цвет	серый
Устойчивость к сжимающей нагрузке при макс. общей деформации 2 %	1260 кг/дм ²
Устойчивость к сжимающей нагрузке при 60 x 40 мм (Монтажный мост blaugelb)	5800 Н
Устойчивость к сжимающей нагрузке при 210 x 53 мм (Подкладная пластина blaugelb HST)	15 510 Н
Поведение при горении DIN 4102-1:1998-05	B2
Поведение при горении DIN EN 13501-1:2019-05	класс E
Теплопроводность, номинальное значение λ_{10} : DIN EN 12667:2001-05	0,0403 Вт/м*К
Эквивалентная толщина слоя воздуха относительно диффузии водяного пара DIN EN ISO 12086	228 мк
Воздухопроницаемость EN 12207	класс 4
Прочность при изгибе DIN EN 12089	≥ 2 490 кПа
Напряжение при сжатии (на 2 %) DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05	≥ 1 435 кПа
Предел прочности при сдвиге DIN EN ISO 14130	0,217 Н/мм ²
Теплостойкость DIN ISO 75-1	кратковременно до +95 °C долговременно до +85 °C
Формоустойчивость DIN EN 13163:2015-04	очень высокая, в т. ч. на открытом воздухе
Влагоемкость через 28 суток нахождения под водой DIN 12087	≤ 0,5 об. %
Сопротивление выдергиванию винтов Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 7,5 x 42 мм Шуруп для подоконников blaugelb 4,5 x 35 мм	$F_{RK, AZ}$ 1200 Н $F_{RK, AZ}$ 510 Н
Совместимость со стандартными строительными материалами	обеспечивается, за исключением растворителей, содержащих растворители материалов и материалов, несовместимых с полистиролом
Стойкость к старению	не поражается плесенью, не гниет
Код утилизации отходов	кодировый номер 170604 кодировый номер 170904

Надлежащим образом выполненная изоляция в соответствии с DIN 18195-4 и на основании требований DIN 68800-2 рис. A.11-14 обеспечивает достаточную защиту от влаги, в первую очередь, при

- проникновении влаги снизу (плиты пола)
- проникновении влаги из окружающей среды (ливневый дождь)
- проникновении влаги из помещения (выпадение конденсата, непроницаемость для диффузии пара)
- проникновении влаги из стен

В соответствии с документом «Изоляция строительных конструкций» необходимо обеспечить использование изоляционного полотна, не содержащего растворителей и не поддерживающего горения. Для изоляции цокольных профилей blaugelb EPS из пенополистирола от материала рамы элемента используется пастообразный гибридный полимер blaugelb Power Fix; для механической фиксации изоляционных профилей используются самонарезающие винты.

Цокольный профиль blaugelb EPS

Для идеальной изоляции.



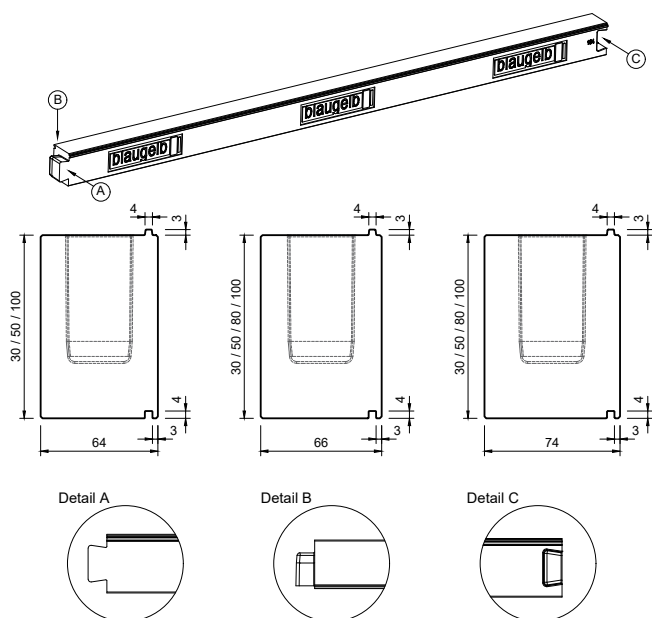
Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Цокольный профиль blaugelb EPS, 30x64x1175 мм	20 шт. в упаковке	0420841
Цокольный профиль blaugelb EPS, 50x64x1175 мм	12 шт. в упаковке	0420842
Цокольный профиль blaugelb EPS, 100x64x1175 мм	6 шт. в упаковке	9067823
Цокольный профиль blaugelb EPS, 30x66x1175 мм	20 шт. в упаковке	9131504
Цокольный профиль blaugelb EPS, 50x66x1175 мм	12 шт. в упаковке	9131505
Цокольный профиль blaugelb EPS, 80x66x1175 мм	12 шт. в упаковке	9131506
Цокольный профиль blaugelb EPS, 100x66x1175 мм	8 шт. в упаковке	9131507
Цокольный профиль blaugelb EPS, 30x74x1175 мм	25 шт. в упаковке	9131508
Цокольный профиль blaugelb EPS, 50x74x1175 мм	20 шт. в упаковке	9131509
Цокольный профиль blaugelb EPS, 80x74x1175 мм	9 шт. в упаковке	9131510
Цокольный профиль blaugelb EPS, 100x74x1175 мм	6 шт. в упаковке	9131492

Утилизация

Согласно Постановлению о перечне отходов
Кодовый номер 170604 (изолирующий материал одного вида, пенополистирол)
Кодовый номер 170904 (смешанные строительные отходы)

Указание по технике безопасности

Согласно имеющимся предписаниям и директивам продукт не является опасным веществом.



Поставка и способ хранения

Хранить в оригинальной упаковке. Упаковка, используемая в настоящий момент: Использование полиэтиленовой растягивающейся пленки белого цвета, устойчивость к УФ-излучению в течение 6 месяцев, комбинация ПОЛИЭТИЛЕНА FS 340-03 и LL 118.