

Подставочный изоляционный профиль blaugelb из пенополистирола (EPS)

Для скрытой установки под окном и порогом для обеспечения теплоизоляции

Оптимальная тепло- и гидроизоляция окон, а также входных и балконных дверей. Благодаря соединению типа "ласточкин хвост" профиль **можно удлинять до любого размера**, а отходы при раскрое отсутствуют.



Характеристики продукта:

Подставочный изоляционный профиль blaugelb из пенополистирола высокой плотности (EPS) применяется для оптимальной тепло- и гидроизоляции окон, входных и балконных дверей из дерева, дерево-алюминия, алюминия и пластика. Прочный, устойчив к деформации, обеспечивает теплоизоляцию и препятствует образованию мостиков холода в стандартных пластиковых профилях. Не содержит HFKW, HFKW и HBCD. Специально разработан для скрытого монтажа для обеспечения надежной теплоизоляции.

Инновационное соединение «ласточкин хвост» обеспечивает геометрическое замыкание и возможность формирования отрезков любой длины. Соединение «ласточкин хвост» позволяет полностью исключить образование отходов, а стандартная длина профиля (1175 мм) упрощает транспортировку и хранение (на европоддоне). В случае пазогребневого соединения данные профили имеют паз с одного и гребень с другого края и могут соединяться один с другим по вертикали. Незначительный вес и компактность профиля обеспечивают простоту в применении и скорость обработки.

Преимущества соединения "ласточкин хвост":

- возможность бесконечного удлинения, соединение по вертикали
- отсутствие металлических соединительных деталей
- возможность подготовки как на строительной площадке, так и в цеху
- быстрый и простой монтаж
- отсутствие отходов

Преимущества изоляции порогов с помощью данного профиля:

- эффективная и экономичная изоляция
- снижение теплопотерь в области порога и повышение, таким образом, уровня комфорта жилища
- предотвращение вызванных влагой повреждений и препятствие образованию плесени

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

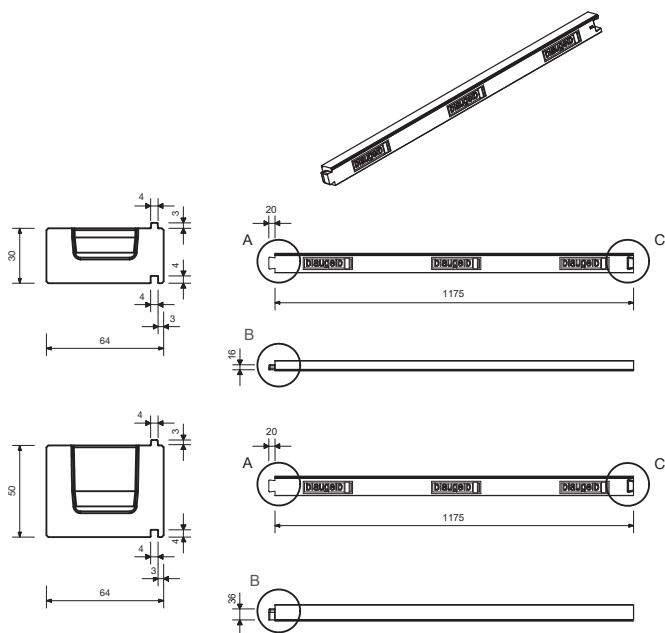
- проникновении влаги снизу (плиты пола)
- проникновении влаги из окружающей среды (ливневый дождь)
- проникновении влаги из помещения (выпадение конденсата)
- непроницаемость для диффузии пара)
- проникновении влаги из стен

Материал:	вспененный полистирол высокой плотности (EPS)
Цвет:	серый
Класс строительных материалов: DIN EN 4102-1	B1 (трудновоспламеняемый)
Огнестойкость: DIN EN 13501-1	класс E
Нагрузка:	> 200 кг/м
Теплопроводность: DIN EN 12667	$\lambda = 0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
Устойчивость к диффузии водяного пара: DIN EN ISO 12572	30-55 μ
Прочность на изгиб: DIN EN 12089	$\geq 650 \text{ кПа}$
Напряжение при сжатии (10%) деформация: DIN EN 13163:2015-04	$\geq 2 \text{ 500 кПа}$
Напряжение при сжатии (2%) деформация: DIN EN 13163:2015-04	$\geq 1 \text{ 100 кПа}$
Предел прочности при сдвиге: DIN EN ISO 14130	$0,217 \text{ Н/мм}^2$
Деформационная теплостойкость: DIN ISO 75-1	краткосрочная: до $+95^{\circ}\text{C}$ долгосрочная: до $+85^{\circ}\text{C}$
Стойкость формы: DIN EN 13163:2015-04	очень высокая, в т.ч. на открытом воздухе
Гигроскопичность при 28-дневной подводной выдержке: DIN 12087	$\leq 1,5 \text{ \% об.}$
Совместимость с широко распространенными строительными материалами:	да, кроме растворителей / веществ, содержащих растворители / веществ, несовместимых с пенополистиролом
Долговечность:	устойчив к плесени, не подвержен гниению

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

Подставочный изоляционный профиль blaugelb из пенополистирола (EPS)

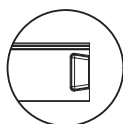
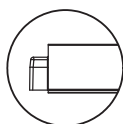
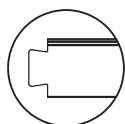
Для скрытой установки под окном и порогом для обеспечения теплоизоляции



Деталь А

Деталь В

Деталь С



Срок и условия хранения:

Хранить в оригинальной упаковке в сухом месте.

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.

Представленные в настоящем документе сведения, насколько нам известно, полностью соответствуют имеющейся у нас информации и техническим данным. Наши указания по переработке носят общий рекомендательный характер, и потому действия в конкретных случаях могут отличаться от данных указаний ввиду различных возможностей применения продуктов. Данные указания не освобождают от необходимости выполнять собственные пробы. Мы оставляем за собой право в любое время вносить технические изменения и усовершенствования.