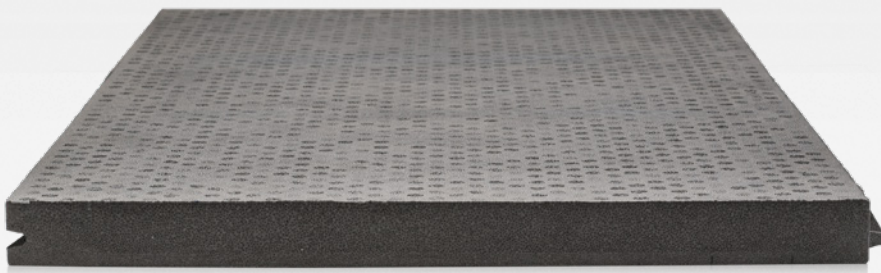


Высококачественные изоляционные панели из пенополистирола MultiPro EPS для экологичной и качественной изоляции без компромиссов.



Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS

Для экологически правильной теплоизоляции.

- Пазогребневое соединение для увеличения длины без ограничений
- Возможность 100 % вторичной переработки
- Не содержит HFC KW, HFKW и HBCD
- Позволяет возводить экологически сбалансированные здания благодаря применению полностью перерабатываемых материалов для герметизации и крепления окон в случае реконструкции
- При небольшой массе выдерживает большие нагрузки и обеспечивает высокие значения удержания винтов
- При обработке не возникает вредная для легких мелкодисперсная пыль (напр., в отличие от минеральной ваты)
- Нечувствительность к влаге

Свойства продукта

Изоляционные панели blaugelb MultiPro EPS из пенополистирола с высокой степенью сжатия (вспененного полистирола) могут применяться для оптимальной тепло- и влагоизоляции в области окон и фасадов. Важной сферой применения изоляционных панелей blaugelb MultiPro EPS является строительство энергопассивных домов/домов с низким энергопотреблением/реконструкция для обеспечения теплоизоляции, отвечающей самым высоким требованиям. Изоляционные панели blaugelb позволяют получить сплошную и однородную теплоизоляцию, предотвращающую потери ценной тепловой энергии. Наружная изоляция удерживает тепло в жилом помещении. Изоляция с наружной стороны удерживает тепло в кирпичной кладке, используя таким образом аккумулирующую способность изоляционных панелей blaugelb MultiPro EPS из пенополистирола. Имеющееся пазогребневое соединение невероятно повышает точность работы, особенно при большой площади конструкций, так как изоляционные пластины точно заходят одна в другую, образуя общую плоскость.

Область применения

- В зоне окон и фасадов с высокими требованиями к прочности, сжимающим нагрузкам и изолирующим свойствам
- Теплоизоляция окон и дверных примыканий (например, стальных балок, бетонных опор)
- Теплоизоляция критических зон (например, деревянно-алюминиевых и алюминиевых конструкций, систем из ПВХ)
- Напольный подставочный профиль для специальных конструкций с высоким уровнем передачи нагрузки (например, для дверей и подъемно-раздвижных систем)
- Теплоизоляция панелей
- Передающий нагрузку удлинитель откоса для установки герметизирующих систем с целью создания профессионального примыкания окна с положительными теплоизолирующими свойствами и повышенной прочностью на сжатия для долгого срока службы материалов примыкания
- Облицовка опорных конструкций тяжелых подъемно-раздвижных систем
- Применяется для рольставен, жалюзи и фасадных жалюзи

Преимущества продукта

- Пазогребневое соединение для увеличения длины без ограничений
- Возможность 100 % вторичной переработки
- Не содержит HFKW, HFKW и HBCD
- Полистирол высокой плотности (вспененный)
- Высокая растяжимость
- Позволяет возводить экологически сбалансированные здания благодаря применению полностью перерабатываемых материалов для герметизации и крепления окон в случае реконструкции
- Изоляционные панели blaugelb легко обрабатываются/распиливаются лобзиком или торцовочной пилой (пыльное полотно с крупными зубьями)
- Точный раскрой без пыли
- При небольшой массе выдерживает большие нагрузки и обеспечивает высокие значения удержания винтов
- Высокая собственная прочность и прочность на изгиб
- При обработке не возникает вредная для легких мелкодисперсная пыль (напр., в отличие от минеральной ваты)
- Обеспечивается формоустойчивость
- Простота в обработке
- Нечувствительность к влаге
- Выполнена проверка на низкое содержание вредных веществ согласно EMICODE EC1 Plus

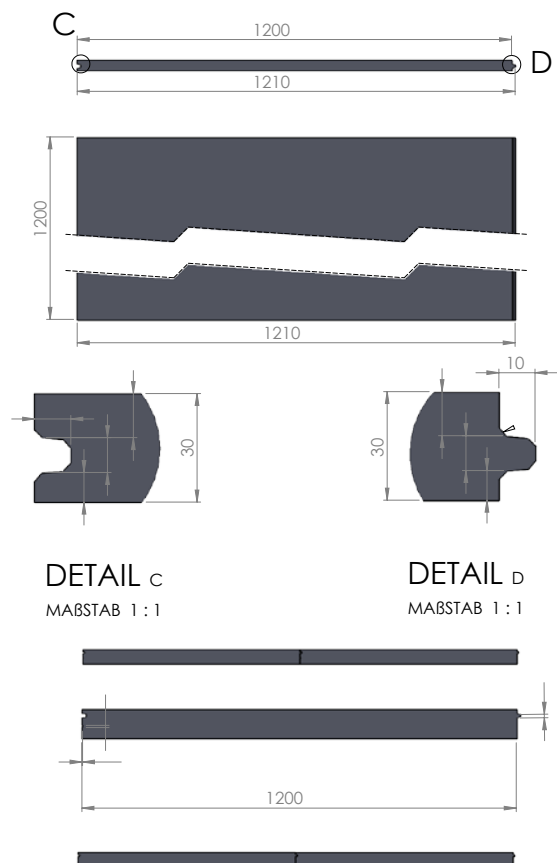
Технические данные

| | |
|---|--|
| 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 / DIN EN 13501-1:2019-05 | B2 / класс E |
| Теплопроводность, номинальное значение λ_{10} : DIN EN 12667:2001-05 | 0,0403 Вт/м ² К |
| Воздухопроницаемость EN 12207 | Класс 4 |
| Эквивалентная толщина слоя воздуха относительно диффузии водяного пара DIN EN ISO 12086 | 228 μ |
| Изоляция от воздушных шумов DIN EN ISO 717-1 (при площади 0,8 м ²) | 30 мм R_w 28,0 дБ \pm 1,2 дБ 40 мм R_w 28,5 дБ \pm 1,2 дБ 60 мм R_w 31,9 дБ \pm 1,2 дБ 80 мм R_w 33,9 дБ \pm 1,2 дБ |
| Прочность при изгибе DIN EN 12089 | \geq 2490 кПа |
| Напряжение при сжатии (на 2 %) DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05 | \geq 1435 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 | \leq 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 | $F_{FK, AZ}$ 1200 Н $F_{FK, AZ}$ 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 | Кодовый номер 170604 Кодовый номер 170904 |

| Наименование артикула | Кол-во в уп-ке/ поддон | № арт. |
|---|---------------------------|---------|
| Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 30x1200x1200 мм | 30 шт. | 9049338 |
| Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 35x1200x1200 мм | 27 шт. | 9049339 |
| Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 40x1200x1200 мм | 24 шт. | 9049340 |
| Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 45x1200x1200 мм | 22 шт. | 9066610 |
| Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 50x1200x1200 мм | 20 шт. | 9049341 |
| Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 55x1200x1200 мм | 18 шт. | 9049342 |
| Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 60x1200x1200 мм | 17 шт. | 9049343 |
| Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 65x1200x1200 мм | 16 шт. | 9049354 |
| Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 70x1200x1200 мм | 15 шт. | 9049355 |
| Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 75x1200x1200 мм | 14 шт. | 9049356 |
| Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 80x1200x1200 мм | 13 шт. | 9049357 |

Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS

Для экологически правильной теплоизоляции.



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.

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.