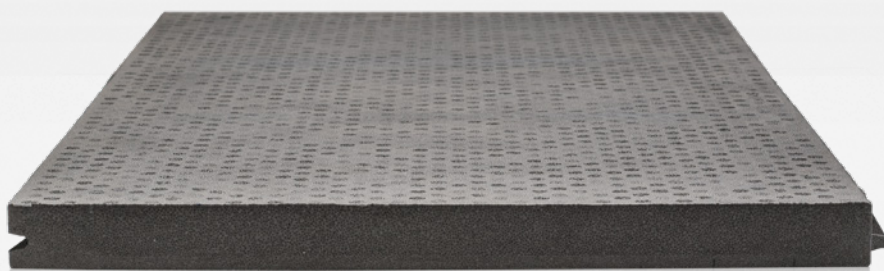




Высококачественные изоляционные панели из пенополистирола MultiPro EPS для экологичной и качественной изоляции без компромиссов.



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
- Сертификация согласно стандарту Cradle to Cradle® (C2C) Silver
- 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.

Изоляционные панели blaugelb позволяют получить сплошную и однородную теплоизоляцию, предотвращающую потери ценной тепловой энергии. Наружная изоляция удерживает тепло в жилом помещении.

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 растягиваемость
- 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 (пильное 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 EMCODE EC1 Plus
- Сертификация согласно стандарту Cradle to Cradle® (C2C) Silver

Технические данные

Материал	Пенополистирол высокой плотности (вспененный), высокая растягиваемость
Цвет	Серый
Устойчивость к сжимающей нагрузке при макс. общей деформации 2 %	1260 кг/дм²
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 λ₁₀: DIN EN 12667:2001-05	0,0403 Вт/м*К
Воздухопроницаемость EN 12207	Класс 4
Эквивалентная толщина слоя воздуха относительно диффузии водяного пара DIN EN ISO 12086	228 мк
Изоляция от воздушных шумов DIN EN ISO 717-1 (при площади 0,8 м²)	30 мм R_w 28,0 дБ ± 1,2 дБ 40 мм R_w 28,5 дБ ± 1,2 дБ 60 мм R_w 31,9 дБ ± 1,2 дБ 80 мм R_w 33,9 дБ ± 1,2 дБ
Прочность при изгибе DIN EN 12089	≥ 2490 кПа
Напряжение при сжатии (на 2 %) DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05	≥ 1435 кПа
Предел прочности при сдвиге DIN EN ISO 14130	0,217 Н/мм²
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 L мм Глубина винчивания 40 / 60 / 80 / 100 мм	F_Rk,AZ 1.33 / 2.20 / 2.87 / 3.76 кН
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.	9207614
Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 35x1200x1200 мм	27 шт.	9207615
Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 40x1200x1200 мм	24 шт.	9207616
Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 45x1200x1200 мм	22 шт.	9207617
Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 50x1200x1200 мм	20 шт.	9207618
Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 55x1200x1200 мм	18 шт.	9207619
Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 60x1200x1200 мм	17 шт.	9207620

Table with 3 columns: Наименование артикула, Кол-во в уп-ке/поддон, № арт. It lists various EPS insulation panel specifications and their quantities.

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.

