



Чем, собственно, отличается наша продукция BMB от традиционных изделий из пенополистирола, давно проверенных на практике? Мы ничего не меняли в нашем экологичном подходе к производству и высоких потребительских качествах продукции. Но при производстве продукции BMB часть природных ископаемых была заменена сырьем из возобновляемых источников, прошедших соответствующую сертификацию. Доля сырья из возобновляемых источников в составе изделий была рассчитана в соответствии с принципом баланса по биомассе с целью снижения углеродного следа (эмиссии CO₂) почти на 100 %.



Профили blaugelb Triotherm+ BMB

Профиль Triotherm+ BMB является частью системы blaugelb Triotherm+.

- **Возможность 100 % вторичной переработки, не содержит HFCKW, HFKW и HBCD**
- **Полистирол высокой плотности (вспененный)**
- **Высокая растягиваемость**
- **Возможность бесконечного удлинения благодаря соединению "ласточкин хвост"**
- **Позволяет возводить экологически сбалансированные здания благодаря применению полностью перерабатываемых материалов для герметизации и крепления окон в случае реконструкции**
- **Системный компонент испытанной системы для выносного монтажа blaugelb Triotherm+**

Область применения:

Важной областью применения профилей blaugelb Triotherm⁺ BMB является расширение проемов в стене на уровне теплоизоляции фасада, в качестве воспринимающей нагрузку, недеформируемой поверхности для монтируемых строительных элементов. Благодаря механическому креплению профили blaugelb Triotherm⁺ BMB способны надежно распределять возникающие силы в несущий корпус здания. Всегда сохраняющие размеры профили blaugelb Triotherm⁺ BMB образуют ровную поверхность относительно правильно выполненного уплотнения соединительных швов между строительными элементами.

Профили blaugelb Triotherm⁺ BMB из пенополистирола с высокой степенью сжатия (EPS) являются одним из трех компонентов системы blaugelb Triotherm⁺. Прочные и устойчивые к различным воздействиям профили отличаются способностью выдерживать высокие нагрузки, быстро и легко устанавливаются на корпусе здания и обеспечивают перенос нагрузок, не снижая уровень теплоизоляции — количество мостиков холода, создаваемых необходимыми с точки зрения статики креплениями элементов, сокращается до минимума. Профили blaugelb Triotherm⁺ BMB идеальным образом интегрируются на уровне изоляции в любые фасадные системы.

Профили blaugelb Triotherm⁺ BMB соединяются с помощью коэкструдированной конструкции "ласточкин хвост" с геометрическим замыканием, что упрощает задачи монтажника и исключает образование отходов. Благодаря небольшому весу и компактности профили blaugelb Triotherm⁺ BMB невероятно просты в применении и гарантируют высокую скорость выполнения работ.

Надлежащая изоляция и механическое крепление профилей blaugelb Triotherm⁺ BMB к несущему основанию необходимы, но выполняются всего за несколько минут. Более подробная информация относительно монтажа приведена в руководстве по монтажу, с которым можно ознакомиться по адресу www.blaugelb.de

Преимущества продукта

- Отсутствие деформации и сохранение стабильного объема
- Устойчивость к действию влаги и старению
- Возможность 100 % вторичной переработки, не содержит HFCKW и HFKW
- Не содержит HBCD (шестибромистого циклодекана)
- Полистирол высокой плотности (вспененный)
- Высокая растяжимость
- Благодаря возможности 100 % демонтажа окна без разрушения конструкций в случае ремонта обеспечивается соответствие экологическим требованиям
- Экономия времени благодаря небольшому количеству рабочих операций и быстрой установке системных компонентов
- Профили легко обрабатываются/распиливаются лобзиком или торцовой пилой (пильное полотно с крупными зубьями)
- Точный раскрой без пыли
- Возможность бесконечного удлинения профилей благодаря соединению "ласточкин хвост"
 - очень удобная форма соединения
 - высокая прочность соединения
 - отсутствие отходов в процессе обработки
- Профили отличаются незначительным весом и компактностью размеров
 - удобство в транспортировке на строительную площадку и внутри нее
 - удобство при выполнении работ

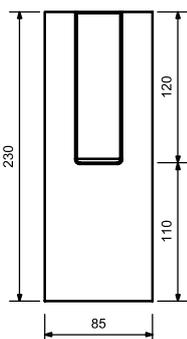
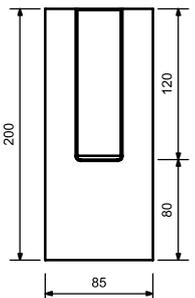
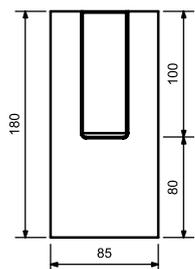
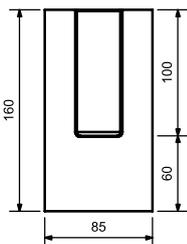
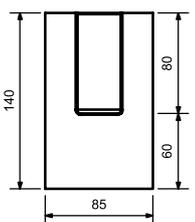
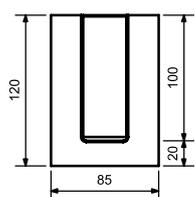
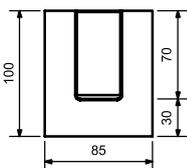
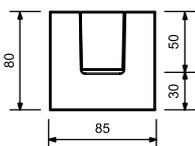
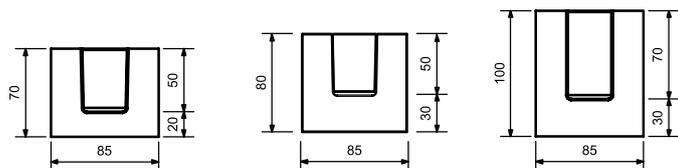
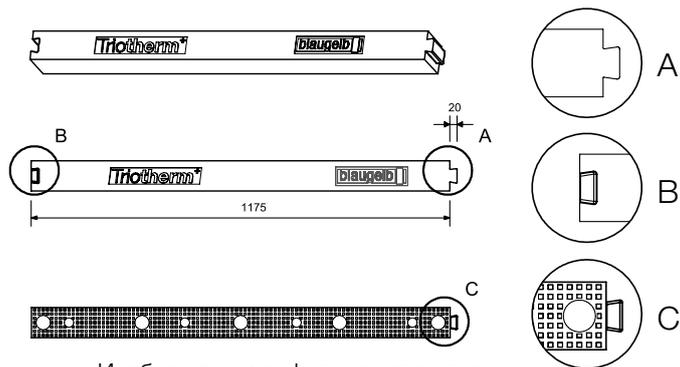
- Фиксация рам не требует предварительного засверливания профилей blaugelb Triotherm⁺BMB
- Вафельная структура увеличивает прочность соединения между основанием и профилями blaugelb Triotherm⁺ BMB
- Технология производства обеспечивает самое точное соблюдение размеров и отсутствие отклонений от заданной формы профилей blaugelb Triotherm⁺ BMB
 - всегда прямые профили
 - всегда ровные изоляционные поверхности
- Высокая собственная прочность и прочность на изгиб, высокая растяжимость
- Непроницаемость для воздуха места примыкания профиля к основанию подтверждена испытаниями
- Возможность компенсации значительных отклонений размеров оконного проема подтверждена испытаниями
- Сокращение количества мостиков холода на уровне крепления строительных элементов
- Выполнена проверка на низкое содержание вредных веществ согласно EMICODE EC1 Plus

Технические данные

Материал	Полистирол 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	0,0375 Вт/м*К
Воздухопроницаемость EN 12207	Класс 4
Эквивалентная толщина слоя воздуха относительно диффузии водяного пара DIN EN ISO 12086	228 мк
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/мм ²
Сопротивление выдергиванию винтов (Шуруп крепления каркаса FK-T30 7,5 x 62 мм)	2100 Н
Влагоемкость через 28 суток нахождения под водой DIN 12087	≤ 0,5 об. %
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	№ арт.
Профиль blaugelb Triotherm ⁺ BMB 70x85x1175 мм	9 шт. в упаковке	9212339
Профиль blaugelb Triotherm ⁺ BMB 80x85x1175 мм	9 шт. в упаковке	9216652

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Профиль blaugelb Triotherm+ BMB 100x85x1175 мм	6 шт. в упаковке	9212340
Профиль blaugelb Triotherm+ BMB 120x85x1175 мм	6 шт. в упаковке	9212341
Профиль blaugelb Triotherm+ BMB 140x85x1175 мм	6 шт. в упаковке	9212342
Профиль blaugelb Triotherm+ BMB 160x85x1175 мм	6 шт. в упаковке	9212343
Профиль blaugelb Triotherm+ BMB 180x85x1175 мм	3 шт. в упаковке	9212344
Профиль blaugelb Triotherm+ BMB 200x85x1175 мм	3 шт. в упаковке	9212345
Профиль blaugelb Triotherm+ BMB 230x85x1175 мм	3 шт. в упаковке	9212346



Поставка и способ хранения

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

Техническое обслуживание

Наши специалисты всегда рады проконсультировать вас относительно применения системы blaugelb Triotherm+ (info@blaugelb.de).

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.