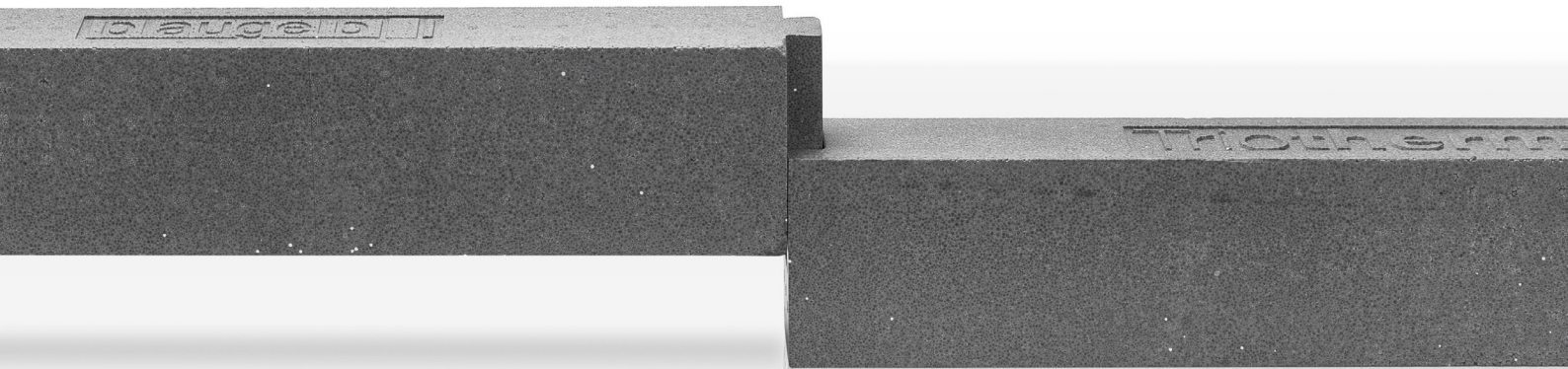


Профили blaugelb Trio**therm**⁺ являются частью системы blaugelb Trio**therm**⁺ и предназначены для монтажа строительных элементов в плоскости изоляции фасадов. Профили обеспечивают постоянный перенос всех возникающих нагрузок на корпус здания и не деформируются. Профили blaugelb Trio**therm**⁺ дают возможность эффективно и с соблюдением всех действующих стандартов герметизировать расположенные вокруг окна швы.



Профили blaugelb Trio**therm**⁺

Профиль Trio**therm**⁺ является частью системы blaugelb Trio**therm**⁺.

- 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 возможности полной переработки материалов для герметизации и крепления окон в случае реконструкции
- Системный компонент испытанной системы для установки перед плоскостью стены blaugelb Trio**therm**⁺

Область применения:

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

Профили **blaugelb Triotherm⁺** из пенополистирола с высокой степенью сжатия (вспененного полистирола) 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⁺** идеальным образом интегрируются на уровне изоляции в любые фасадные системы.

Профили **blaugelb Triotherm⁺** соединяются с помощью коэкструдированной конструкции «ласточкин хвост» с геометрическим замыканием, что упрощает задачи монтажника и исключает образование отходов. Незначительный вес и компактность профилей **blaugelb Triotherm⁺** делают их невероятно простыми в применении и гарантируют высокую скорость выполнения работ. Надлежащая изоляция и механическое крепление профилей **blaugelb Triotherm⁺** 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 HFC/KW и HFCKW
- 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
- код маркировки CE: EPS-EN 13163-L2-W2-TS-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)2500-BS650
- экономия времени благодаря небольшому количеству рабочих операций и быстрой установке системных компонентов
- профили легко обрабатываются/распиливаются лобзиком или торцевой пилой (пыльное 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

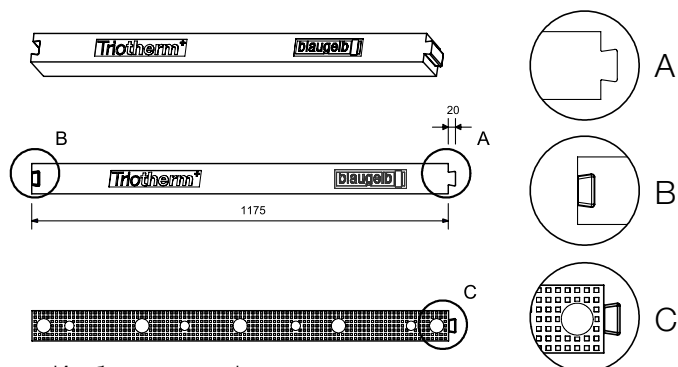
- профили отличаются незначительным весом и компактностью размеров
 - удобство в транспортировке на строительную площадку и внутри нее
 - удобство при выполнении работ
- фиксация рам не требует предварительного засверливания профилей **blaugelb Triotherm⁺**
- вафельная структура увеличивает прочность соединения между основанием и профилями **blaugelb Triotherm⁺**
- технология производства обеспечивает самое точное соблюдение размеров и отсутствие отклонений от заданной формы профилей **blaugelb Triotherm⁺**
 - 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

Технические данные:

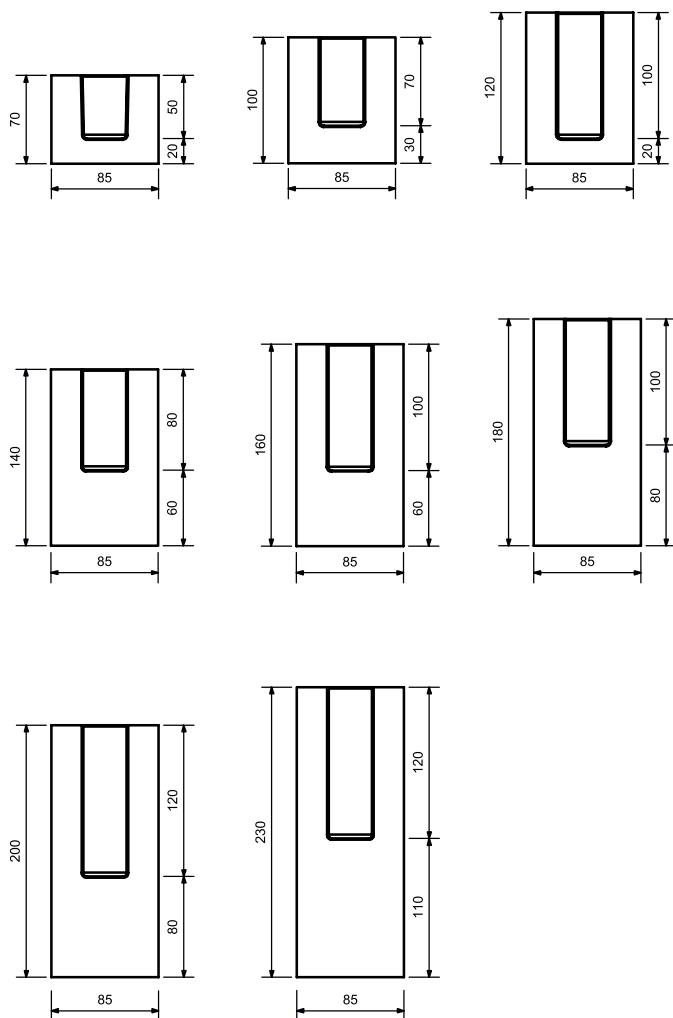
Материал:	пенополистирол высокой плотности (вспененный), высокая растяжимость
Цвет:	серый
Устойчивость к сжимающей нагрузке при макс. общей деформации 2%:	1260 кг/дм ²
Устойчивость к сжимающей нагрузке при 60 x 40 мм: (монтажный мост blaugelb)	5800 Н
Устойчивость к сжимающей нагрузке при 210 x 53 мм: (подкладная пластина blaugelb HST)	15 510 Н
Поведение при горении: DIN 4102-1:1998-05	B2
Теплопроводность, номинальное значение λ_D : DIN EN 12667 DIN 10456:2010-05	$\lambda = 0,041$ Вт/м*К
Воздухонепроницаемость: EN 12207	класс 4
Эквивалентная толщина слоя воздуха относительно диффузии водяного пара DIN EN ISO 12572	380–550 μ
Прочность при изгибе: DIN EN 12089	≥ 650 кПа
Напряжение при сжатии (на 10%): DIN EN 13163:2015-04	$\geq 2\,500$ кПа
Напряжение при сжатии (на 2%): DIN EN 13163:2015-04	$\geq 1\,100$ 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	$\leq 1,5$ 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

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Профиль blaugelb Triotherm⁺ 70x85x1175 мм	9 шт. в упаковке	0420838
Профиль blaugelb Triotherm⁺ 100x85x1175 мм	6 шт. в упаковке	0425988

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Профиль blaugelb Triotherm ⁺ 120x85x1175 мм	6 шт. в упаковке	0420839
Профиль blaugelb Triotherm ⁺ 140x85x1175 мм	6 шт. в упаковке	9035238
Профиль blaugelb Triotherm ⁺ 160x85x1175 мм	6 шт. в упаковке	0420840
Профиль blaugelb Triotherm ⁺ 180x85x1175 мм	3 шт. в упаковке	9035239
Профиль blaugelb Triotherm ⁺ 200x85x1175 мм	3 шт. в упаковке	9021633
Профиль blaugelb Triotherm ⁺ 230x85x1175 мм	2 шт. в упаковке	9021632



Изображение: вафельная структура



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.

Техническое обслуживание

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

Утилизация:

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

Указание по технике безопасности:

Согласно имеющимся предписаниям и директивам продукт не является опасным веществом.