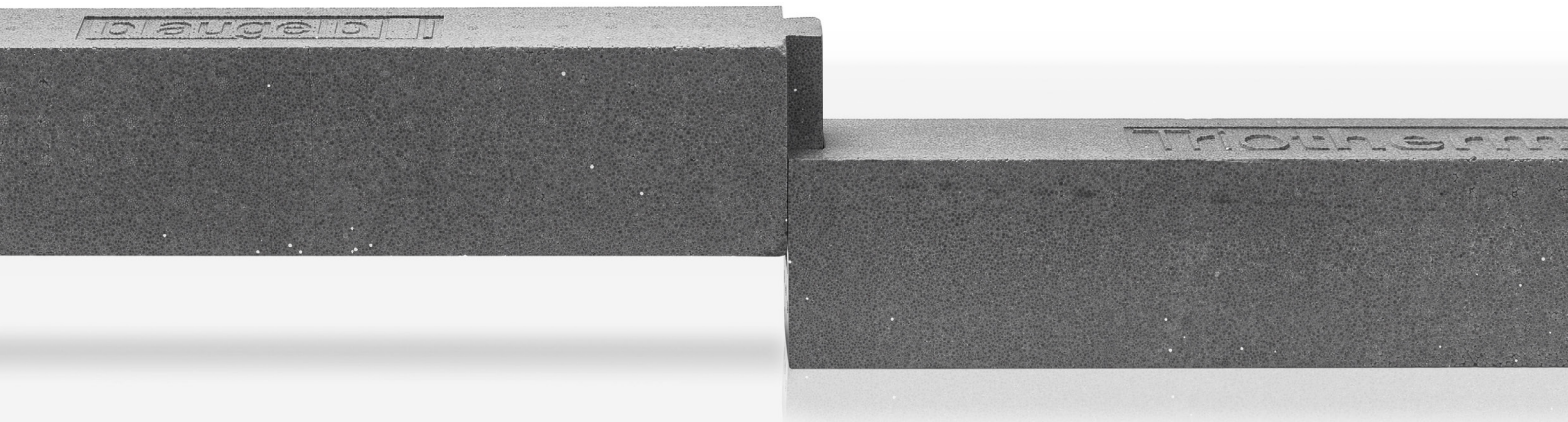


Профили blaugelb Trio**therm**⁺ являются компонентом системы выносного монтажа конструктивных элементов в изоляционный уровень фасада blaugelb Trio**therm**⁺. Они надежно и без деформации принимают все возникающие нагрузки и последовательно отводят их в несущую строительную конструкцию. Профили blaugelb Trio**therm**⁺ обеспечивают эффективную герметизацию монтажных швов окна согласно действующим нормативным документам.



Профили blaugelb Trio**therm**⁺

Профиль Trio**therm**⁺ - компонент системы выносного монтажа blaugelb Trio**therm**⁺.

- 100% утилизация
- 100% без HFKW, HFKW и HBCD
- вспененный полистирол высокой плотности
- высокая пластичность
- бесконечное увеличение длины профиля благодаря соединению „ласточкин хвост“
- соответствует принципам устойчивого строительства благодаря обратимости герметизации оконных монтажных швов и оконного крепления в случае ремонтных работ
- системный компонент испытанной системы выносного монтажа blaugelb Trio**therm**⁺

Область применения:

Основной областью применения профилей blaugelb Triotherm⁺ является наращивание откоса оконного проема в уровень изоляции фасада в качестве принимающей нагрузку стабильной основы для монтажа. С помощью механического крепежа профили blaugelb Triotherm⁺ безопасно отводят возникающие нагрузки в несущие элементы конструкции. Постоянно точноразмерные профили blaugelb Triotherm⁺ всегда образуют гладкую поверхность для герметизации монтажных швов конструктивных элементов в полном соответствии с предписаниями.

Профили blaugelb Triotherm⁺ из вспененного полистирола высокой плотности (EPS) являются одним из трех компонентов системы выносного монтажа blaugelb Triotherm⁺. Прочные, устойчивые к различным воздействиям профили выдерживают высокую нагрузку, просто и быстро монтируются на несущей конструкции и обеспечивают термически изолированный отвод нагрузки, что сводит к минимуму образование мостиков холода, возникающих при статически необходимом креплении элементов конструкций. Профили Triotherm⁺ могут быть идеально интегрированы в уровень изоляции всех фасадных систем.

Безобрезочные стыки профилей blaugelb Triotherm⁺ типа коэкструдированной геометрически замкнутой конструкции „ласточкин хвост“ обеспечивают существенные преимущества при монтаже. Благодаря своему небольшому весу и компактным размерам профили blaugelb Triotherm⁺ не имеют конкурентов по скорости и легкости переработки. Необходимая квалифицированная герметизация и механическое крепление профилей blaugelb Triotherm⁺ на несущей строительной конструкции требует всего лишь нескольких минут.

Более подробную информацию по монтажу Вы найдете в инструкции по монтажу на сайте www.blaugelb.de

Преимущества продукта:

- постоянство объема и формы
- нечувствительность к влажности
- долговечность
- 100% утилизация
- 100% без HFC/KW и HFKW
- без HBCD (гексабромциклодекана)
- вспененный полистирол высокой плотности
- высокая пластичность
- благодаря 100%-ной обратимости оконного крепления в случае ремонтных работ большой вклад в устойчивое строительство
- 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 малому количеству этапов обработки и быстрому комбинированию с компонентами системы
- легкая переработка / распил профилей лобзиком или торцевой пилой
- малопыльный точный распил
- бесконечное увеличение длины профиля благодаря соединению „ласточкин хвост“
 - очень хорошее прилегание соединения „ласточкин хвост“
 - высокая стабильность сопряжения
 - отсутствие обрезков в процессе переработки

- небольшой вес и компактные размеры профилей
 - преимущество в транспортировке на / по строительной площадке
 - преимущество в обработке
- оконные коробки привинчиваются к профилям blaugelb Triotherm⁺ без предварительного рассверливания
- структурированная профилированная поверхность увеличивает адгезию герметика между конструкционной основой и профилем blaugelb Triotherm⁺
- производственная технология гарантирует постоянно высокую точность размеров и формы профилей blaugelb Triotherm⁺
 - постоянно прямые стыки
 - постоянно ровные боковые изоляционные поверхности
- высокая собственная устойчивость и прочность на изгиб, высокая пластичность
- воздухопроницаемость стыка профиля и стены подтверждена испытаниями
- поглощение высоких погрешностей строительных материалов в оконном проеме подтверждено испытаниями
- уменьшение мостиков холода в уровне крепежа конструктивных элементов

Технические параметры:

Сырье:	вспененный полистирол высокой плотности (EPS) и пластичности
Цвет:	серый
Нагрузка:	> 200 кг
Огнестойкость: DIN EN 13501-1	класс E
Номинальный коэффициент теплопроводности λ_2 : DIN EN 12667	$\lambda = 0,040 \text{ Вт/м}^2\text{K}$
Коэффициент сопротивления 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	$\geq 2.500 \text{ кПа}$
Напряжение при сжатии (2%) деформация: DIN EN 13163:2015-04	$\geq 1.100 \text{ кПа}$
Прочность на срез: DIN EN ISO 14130	0,217 Н/мм ²
Деформационная теплостойкость: DIN ISO 75-1	краткосрочная до +95°C долгосрочная до +85°C
Формоустойчивость: DIN EN 13163:2015-04	очень высокая, даже при размещении на открытом воздухе
Гигроскопичность при нахождении под водой 28 дней: DIN 12087	$\leq 1,5 \%$ об.
Совместимость с общепотребительными строительными материалами:	да, кроме растворителей, содержащих растворители веществ и веществ, несовместимых с пенополистиролом
Долговечность:	антигнилостный, не подвержен гниению
Код утилизации:	№. 170604 №. 170904

Наименование артикула	Норма упаковки	№ артикула
Профиль blaugelb Triotherm ⁺ 70x85x1175 мм	связка по 9 шт.	0420838
Профиль blaugelb Triotherm ⁺ 100x85x1175 мм	связка по 6 шт.	0425988
Профиль blaugelb Triotherm ⁺ 120x85x1175 мм	связка по 6 шт.	0420839
Профиль blaugelb Triotherm ⁺ 160x85x1175 мм	связка по 6 шт.	0420840

Информация, содержащаяся в данном документе, соответствует последним имеющимся в нашем распоряжении техническим данным, однако не является гарантийным обязательством по законодательству. Указания по применению являются общепринятыми рекомендациями и могут отличаться в зависимости от ситуации применения. Поэтому они не освобождают от проведения собственных тестов. В любом случае мы оставляем за собой право на технические изменения и модернизацию.

Наименование артикула	Норма упаковки	№ артикула
Профиль blaugelb Triotherm ⁺ 200x85x1175 мм	связка по 3 шт.	9021633
Профиль blaugelb Triotherm ⁺ 230x85x1175 мм	связка по 2 шт.	9021632

Форма поставки и срок хранения:

Хранить в оригинальной упаковке в сухом месте.

Услуги

Наши технические консультанты готовы провести для Вас обучение по квалифицированному системному применению выносной системы blaugelb Triotherm⁺ (info@blaugelb.de).

Утилизация:

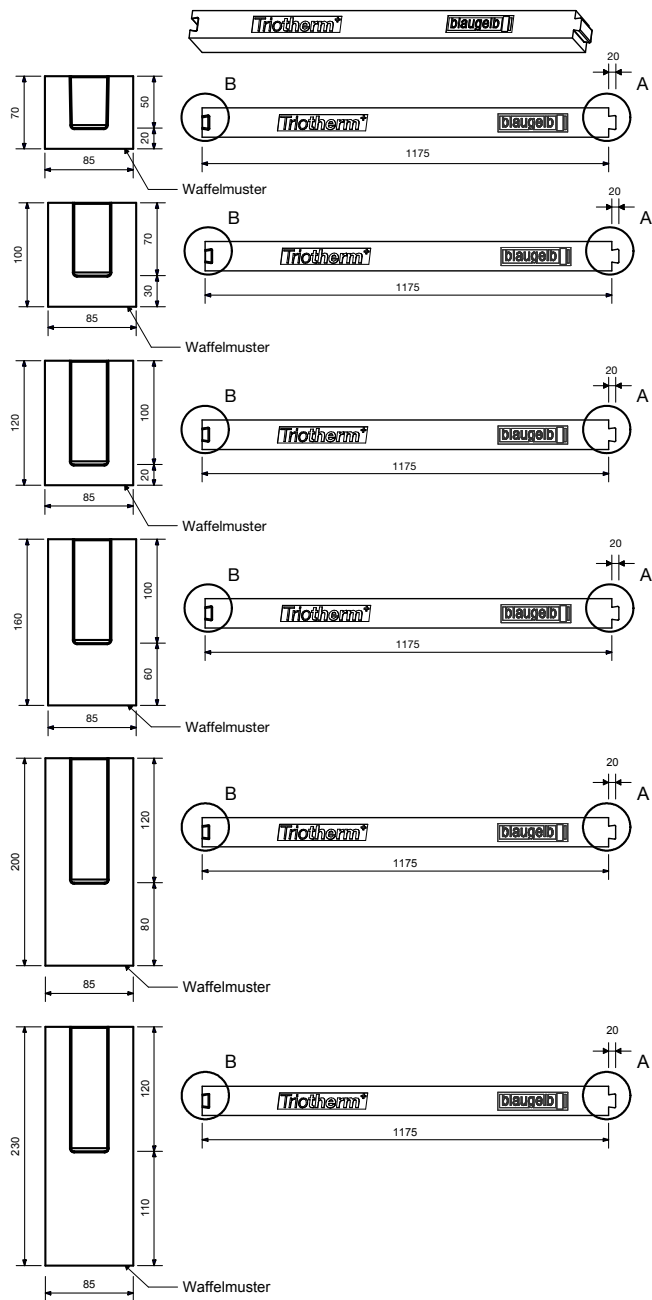
Согласно предписанию о перечне отходов:

Код 170604 (чистосортный изоляционный материал вспененный полистирол высокой плотности)

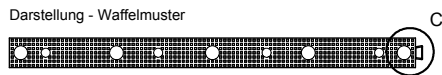
Код 170904 (смешанный строительный мусор)

Указания по безопасности:

Продукт не относится к опасным веществам согласно действующим предписаниям и директивам.



Darstellung - Waffelmuster



Detail A

Detail B

Detail C

