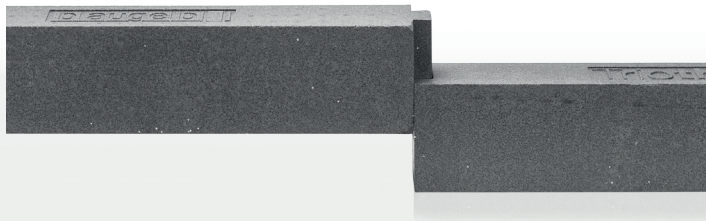


Профили blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup> безопасно и без деформации **принимают все возникающие нагрузки** и последовательно отводят их в несущую строительную конструкцию. Обеспечивают **эффективную изоляцию монтажных швов** оконного проема согласно действующим предписаниям.



#### Характеристики продукта:

Профили blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup> из вспененного полистирола высокой плотности (EPS) являются одним из трех компонентов системы выносного монтажа blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup>. Прочные и устойчивые к различным воздействиям, они легко и быстро интегрируются во все фасадные системы.

Безобрезные стыки имеют коэкструдированную геометрически замкнутую конструкцию типа «ласточкин хвост». Благодаря небольшому весу и компактным размерам, профили не имеют конкурентов по скорости и легкости применения. Обеспечивают идеальное крепление, которое выдерживает высокие нагрузки. Просто и быстро монтируются на несущей конструкции и обеспечивают термически изолированный отвод нагрузки, что сводит к минимуму образование мостиков холода, которые возникают при статически необходимом креплении элементов конструкций.

Основной областью применения является наращивание откоса оконного проема в уровень изоляции фасада в качестве принимающей нагрузку стабильной основы для монтажа. С помощью механического крепежа безопасно и без деформации отводят возникающие нагрузки в несущие элементы конструкции. Постоянно точноразмерные профили blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup> образуют гладкую поверхность для герметизации монтажных швов конструктивных элементов в полном соответствии с предписаниями.

#### Преимущества продукта:

- постоянно высокая точность размеров и формы
- небольшой вес и компактные размеры
- бесконечное удлинение благодаря соединению «ласточкин хвост»
- высокая собственная устойчивость, пластичность и прочность на изгиб
- влагостойкость и долговечность
- малопыльный точный распил профилей лобзиком или торцевой пилой
- оконные коробки привинчиваются к профилям без предварительного рассверливания
- структурированная профилированная поверхность увеличивает адгезию герметика между конструктивной основой и профилем
- уменьшение мостиков холода в уровне крепежа конструктивных элементов
- воздухопроницаемость стыка профиля и стены (подтверждено испытаниями)
- поглощение высоких погрешностей строительных материалов в оконном проеме (подтверждено испытаниями)
- благодаря 100% обратимости оконного крепления в случае ремонтных работ большой вклад в устойчивое строительство
- 100% утилизация, не содержит HFC/KW, HFKW и HBCD

Материал:	вспененный полистирол (EPS) высокой плотности и пластичности
Нагрузка:	> 200 кг
Огнестойкость: <b>DIN EN 13501-1</b>	класс E
Теплопроводность: <b>DIN EN 12667</b>	$\lambda = 0,040 \text{ W/m}^2\text{K}$
Стойкость к диффузии водяного пара <b>DIN EN ISO 12572</b>	30 - 55 $\mu$
Прочность на изгиб: <b>DIN EN 12089</b>	$\geq 750 \text{ кПа}$
Напряжение при сжатии (10% / 2%) деформация: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	$\geq 2.500 \text{ кПа} / \geq 1.100 \text{ кПа}$
Прочность на срез: <b>DIN EN ISO 14130</b>	0,217 Н/мм <sup>2</sup>
Деформационная теплостойкость: <b>DIN ISO 75-1</b>	краткосрочная: до +95°C долгосрочная: до +85°C
Устойчивость формы: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	очень высокая, даже при размещении на открытом воздухе
Гигроскопичность при 28-дневной подводной выдержке: <b>DIN 12087</b>	$\leq 1,5 \%$ об.
Совместимость с широко распространенными строительными материалами:	да, кроме растворителей / веществ, содержащих растворители / веществ, несовместимых с пенополистиролом
Долговечность:	не подвержен гниению