

СТРОИТЕЛЬНАЯ ХИМИЯ **КРЕПЛЕНИЕ** ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОКОННАЯ ФУРНИТУРА ЭКОЛОГИЧНОСТЬ ГЕРМЕТИКИ ПОРОГИ ДВЕРНЫЕ ЗАМКИ СТАТИКА ВЫНОСНОЙ МОНТАЖ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНСТРУМЕНТ ПОДОКОННИК ИЗОЛЯЦИЯ НИЖНИЙ ВЫПУСК ЧИСТЯЩЕЕ СРЕДСТВО **ЗАЩИТА ОТ ПАДЕНИЯ** КЛАСС ПОЖАРА **МОНТАЖ** ПРОИЗВОДСТВО АЭРОЗОЛИ РЕМОНТ ЧИСТЯЩЕЕ СРЕДСТВО МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ ПУ ПЕНЫ АССОРТИМЕНТ ПРИМЕНЕНИЕ

КРЕПЛЕНИЕ И ИЗОЛЯЦИЯ для монтажа окон и дверей Издание 2024

ПУСК ЧИСТЯЩЕЕ СРЕДСТВО ЗАЩИТА ОТ ПАДЕНИЯ КЛАСС ПОЖАРА МОНТАЖ ПРОИЗВОДСТВО АЭРОЗОЛИ РЕМОНТ ЧИСТЯЩЕЕ СРЕДСТВО МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ ПУ ПЕНЫ АССОРТИМЕНТ ПРИМЕНЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНАЯ ХИМИЯ **КРЕПЛЕНИЕ** ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОКОННАЯ ФУРНИТУРА **ЭКОЛОГИЧНОСТЬ** ГЕРМЕТИКИ ПОРОГИ ДВЕРНЫЕ ЗАМКИ СТАТИКА ВЫНОСНОЙ МОНТАЖ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНСТРУМЕНТ ПОДОКОННИК **ИЗОЛЯЦИЯ** НИЖНИЙ ВЫПУСК ЧИСТЯЩЕЕ СРЕДСТВО ЗАЩИТА ОТ ПАДЕНИЯ КЛАСС ПОЖАРА МОНТАЖ



blaugelb 

Die Kundenmarke.

Содержание брошюры

blaugelb		blaugelb	
Монтажные шурупы	4	Уплотнительные ленты	41
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30	4	ПСУЛ blaugelb 600 BG 1	41
Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30	5	ПСУЛ blaugelb 300 BG 2	42
Монтажные шурупы blaugelb FK-T30 ER	6	Зажим для кромок blaugelb	43
Монтажные шурупы blaugelb ZK-T30 ER	7		
blaugelb		blaugelb	
Универсальное сверло UniPro	8	Пены	44
blaugelb		Пистолетная пена blaugelb 1K EcoTech White Plus 500 мл, класс E	44
Система крепления Protect	9	Пистолетная пена blaugelb 1K Premium Allseason XXL класса E	45
blaugelb Protect	10	Пистолетная пена blaugelb 1K XXL класса E	46
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30	4	Пистолетная пена blaugelb 1K B2	47
blaugelb		Монтажная пена blaugelb 2K Easysystem класса E	49
Монтажный уголок	12	Профессиональная быстротвердеющая пена для рам blaugelb 2K Profi	50
blaugelb		Пистолет для пены blaugelb MultiPro	48
Стальные пластины	13	Пистолет для пены blaugelb	48
blaugelb		Очиститель для пистолета blaugelb	51
Соединительный шуруп	14	blaugelb	
blaugelb		Клеи и герметики	52
Шуруп с тарельчатой головкой	15	Гибридный полимер blaugelb Power Fix, белый	24
blaugelb		Гибридный полимер blaugelb Crystal	52
Монтажные мосты	16	Клей и герметик blaugelb Multikraft Extrem	53
blaugelb		Акрил blaugelb	54
Подкладные пластины HST	17	Акриловый герметик blaugelb	55
blaugelb		Силикон blaugelb Alkoxy UniPLUS	56
Распорные монтажные зажимы	18	Силикон blaugelb Охум	57
blaugelb		Силикон blaugelb Alkoxy	58
Система Triotherm*	20	Клей blaugelb RC	59
Профили blaugelb Triotherm*	21	Клей blaugelb 1K PUR EPS XPS Holz	69
Профили blaugelb Triotherm* BMB	22	Ручной пресс blaugelb для пакетов	60
Гибридный полимер blaugelb Power Fix, белый	24	Ручной пресс blaugelb для картриджей	60
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30	4	blaugelb	
Монтажные шурупы blaugelb FK-T30 ER	5	Система изоляции FLK	61
blaugelb		Жидкость blaugelb FLK	62
Клиновидный изоляционный профиль, пенополистирол	25	Жидкость blaugelb FLK для углов	63
blaugelb		Пленка для наружной изоляции blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One	35
Подставочный профиль	26	Праймер blaugelb FLK для жесткого PVC	64
blaugelb		Специальный праймер blaugelb FLK	64
Термопрофиль под отлив	27	Жидкий праймер blaugelb FLK Primer Liquid	65
blaugelb		Битумные праймеры blaugelb FLK	65
Термодержатели	28	Праймер blaugelb FLK для полотна PVC	66
blaugelb		Кварцевый песок blaugelb FLK	66
Многofункциональные ленты	29	Флизелин blaugelb FLK	67
Многofункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰	29	Набор инструментов blaugelb FLK	68
Многofункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁸⁰⁰	30	blaugelb	
Ременная лента blaugelb	31	Изоляционные панели	70
blaugelb		Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS	70
Пленки	32	Изоляционная панель blaugelb, пенополистирол (EPS)	71
Паро-гидроизоляционная лента blaugelb DuoSL ⁶⁰⁰	32	blaugelb	
Пленка blaugelb DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus	33	Чистящие средства	72
Пленка для внутренней изоляции blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power Plus	34	Чистящее средство blaugelb PVC-S10 UVA	72
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One	35	Универсальное очищающее биосредство blaugelb	73
Пленка blaugelb Basic для наружной изоляции	38	Очищающие салфетки blaugelb	73
Пленка blaugelb Basic для внутренней изоляции	39	blaugelb	
Праймер blaugelb в аэрозольной форме	36	Система примыканий «все в одном»	74
Прижимной валик blaugelb	37	Монтажный уголок blaugelb	12
Гибридный клей для пленки blaugelb, серый	40	Монтажный шуруп blaugelb FK-T30	4
		Цокольный профиль blaugelb EPS	76
		Цокольный профиль blaugelb PVC/TK	77



Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 для более быстрой и **точной фиксации** при максимальном уровне безопасности.



Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 представляет собой универсальное крепежное средство для эффективного монтажа без дюбелей строительных элементов из дерева, ПВХ, алюминия и деревоалюминиевого профиля на самые разные основания (бетон, силикатный кирпич, полнотелый кирпич, дерево, легкий бетон, пенобетон, пустотелый кирпич).

Основная сфера применения монтажного шурупа blaugelb FK-T30

- Непосредственное крепление для монтажа окон и дверей без механических напряжений
- Шурупы пригодны для использования при любых материалах рам
- Возможно использование при отсутствии распорных мостов (подтверждено испытаниями)
- Крепление передающих нагрузку профилей blaugelb Triotherm* и вспомогательных монтажных уголков и консолей

Преимущества продукта

- Официально признанное и зарекомендовавшее себя на рынке крепление
- Конусное острое резьбы уменьшает момент кручения
- Универсальность в применении, совместимость со многими распространенными строительными материалами*
- Проведены испытания согласно требованиям RC 2, возможно использование в сертифицированных элементах, прошедших испытания согласно требованиям RC 2
- Распорное крепление без боковых распорных мостов (подтверждено испытаниями)
- Подходят для зажимного крепления
- Оптимальная передача момента завинчивания благодаря шлицу Torx

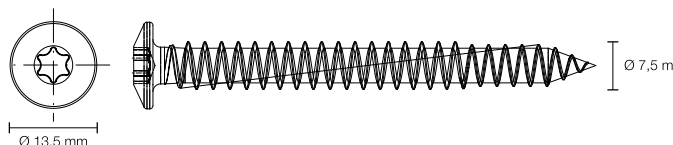
*Таблица глубины завинчивания для разных откосов и оснований приведена на стр. 6.

Определение надлежащей длины шурупа

Длина стержня (напр. ширина рамы или профиля)
 + ширина паза (рекомендовано ≤ 15 мм)
 + глубина завинчивания (в зависимости от материала, см. технический паспорт)

 = **длина шурупа**

Материал	Цементированная углеродистая сталь (C1022)
Поверхность	Белая оцинковка, голубая пассивация
Резьба	Резьба для листового металла с конусным концом
Диаметр	7,5 мм
Диаметр головки	13,5 мм
Шлиц	TX T30
Форма головки	Плоская



Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 7,5 x 42 мм, оцинк.	100 шт.	0422310
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 7,5 x 62 мм, оцинк.	100 шт.	0422314
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 7,5x72 мм, оцинк.	100 шт.	0422318
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 7,5x82 мм, оцинк.	100 шт.	0422319
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 7,5x92 мм, оцинк.	100 шт.	0422320
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 7,5x102 мм, оцинк.	100 шт.	0422321
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 7,5x112 мм, оцинк.	100 шт.	0422324
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 7,5x122 мм, оцинк.	100 шт.	0422325
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 7,5x132 мм, оцинк.	100 шт.	0422327
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 7,5x152 мм, оцинк.	100 шт.	0422329
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 7,5x182 мм, оцинк.	100 шт.	0422331
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 7,5x212 мм, оцинк.	100 шт.	0422333
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 7,5x252 мм, оцинк.	50 шт.	0423707
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 7,5x300 мм, оцинк.	50 шт.	0422334
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 7,5x350 мм, оцинк.	50 шт.	9035135
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 7,5x400 мм, оцинк.	50 шт.	9035136

blaugelb

Монтажный шуруп ZK-T30

Многофункциональное крепление рам без использования дюбелей к различным строительным материалам.

Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 для более быстрой и **точной фиксации** при максимальном уровне безопасности.



Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 представляет собой универсальное крепежное средство для эффективного монтажа без дюбелей строительных элементов из дерева, ПВХ, алюминия и деревоалюминиевого профиля на самые разные основания (бетон, силикатный кирпич, полнотельный кирпич, дерево, легкий бетон, пенобетон, пустотельный кирпич).

Основная сфера применения монтажного шурупа blaugelb ZK-T30

- Непосредственное крепление для монтажа окон и дверей без механических напряжений
- Шурупы пригодны для использования при любых материалах рам
- Возможно использование при отсутствии распорных мостов (подтверждено испытаниями)
- Предпочтительно использование при установке деревянных и дерево-алюминиевых окон

Преимущества продукта

- Официально признанное и зарекомендовавшее себя на рынке крепление
- Конусное острие резьбы уменьшает момент кручения
- Универсальность в применении, совместимость со многими распространенными строительными материалами*
- Проведены испытания согласно требованиям RC 2, возможно использование в сертифицированных элементах, прошедших испытания согласно требованиям RC 2
- Распорное крепление без боковых распорных мостов (подтверждено испытаниями)
- Подходят для зажимного крепления
- Оптимальная передача момента завинчивания благодаря шлицу Torx
- Оптимальная форма головки препятствует расколу рам из древесных материалов

*Таблица глубины завинчивания для разных откосов и оснований приведена на стр. 6.

Материал	Цементированная углеродистая сталь (C1022)
Поверхность	Белая оцинковка, голубая пассивация
Резьба	Резьба для листового металла с конусным концом
Диаметр	7,5 мм
Диаметр головки	8 мм
Шлиц	TX T30
Форма головки	Цилиндрическая



Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 7,5 x 42 мм, оцинк.	100 шт.	0423708
Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 7,5 x 62 мм, оцинк.	100 шт.	0423709
Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 7,5x72 мм, оцинк.	100 шт.	0423710
Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 7,5x82 мм, оцинк.	100 шт.	0423711
Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 7,5x92 мм, оцинк.	100 шт.	0423712
Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 7,5x102 мм, оцинк.	100 шт.	0423713
Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 7,5x112 мм, оцинк.	100 шт.	0423714
Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 7,5x122 мм, оцинк.	100 шт.	0423715
Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 7,5x132 мм, оцинк.	100 шт.	0423716
Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 7,5x152 мм, оцинк.	100 шт.	0423717
Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 7,5x182 мм, оцинк.	100 шт.	0423718
Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 7,5x212 мм, оцинк.	100 шт.	0423719
Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 7,5x252 мм, оцинк.	50 шт.	0423720
Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 7,5x300 мм, оцинк.	50 шт.	0423721

Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 ER для более быстрой и **точной фиксации** при максимальном уровне безопасности.



Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 ER представляет собой универсальное крепежное средство для эффективного монтажа без дюбелей строительных элементов из дерева, ПВХ, алюминия и деревоалюминиевого профиля на самые разные основания (бетон, силикатный кирпич, полнотелый кирпич, дерево, легкий бетон, пенобетон, пустотелый кирпич).

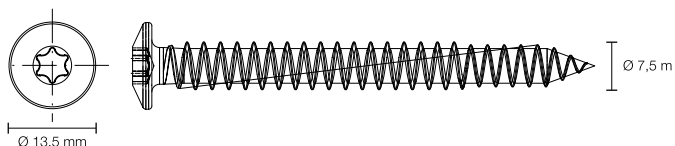
Основная сфера применения монтажного шурупа blaugelb FK-T30 ER:

- Непосредственное крепление для монтажа окон и дверей без механических напряжений
- Шурупы пригодны для использования при любых материалах рам
- Крепление передающих нагрузку профилей blaugelb Triotherm* и вспомогательных монтажных уголков и консолей

Преимущества продукта

- Официально признанное и зарекомендовавшее себя на рынке крепление
- Конусное острие резьбы уменьшает момент кручения
- Универсальность в применении и совместимость со многими распространенными строительными материалами
- Подходят для зажимного крепления
- Оптимальная передача момента завинчивания благодаря шлицу Torx

Материал	Высококачественная сталь A2
Поверхность	Нержавеющая сталь
Диаметр	7,5 мм
Диаметр головки	13,5 мм
Шлиц	TX T30
Форма головки	Плоская



Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 ER 7,5x62 мм	100 шт.	9187141
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 ER 7,5x112 мм	50 шт.	9187436
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 ER 7,5x132 мм	50 шт.	9187438
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 ER 7,5x152 мм	50 шт.	9187439
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 ER 7,5x182 мм	50 шт.	9187440

Глубина завинчивания наших монтажных шурупов:

Глубина отверстия = глубина завинчивания + 10 мм

Определение надлежащей длины шурупа

Длина стержня (напр. ширина рамы или профиля)
+ ширина паза (рекомендовано ≤ 15 мм)
+ глубина завинчивания (в зависимости от материала, см. технический паспорт)

= длина шурупа

Откосы, основание	Ø отверстия	Глубина завинчивания	Вращательное сверление	Ударное сверление
Бетон	6,5 мм	40 мм		х
Силикатный кирпич	6,5 мм	60 мм		х
Полнотелый кирпич	6,0 мм	60 мм	х	
Дерево	6,0 мм	60 мм	х	
Легкий бетон LC6	6,0 мм	60 мм	х	
Пенобетон PP2	Без засверливания	210 мм	-	
Пенобетон PP4/6	Без засверливания	180 мм	-	
Пустотелый кирпич	6,0 мм	не менее 180 мм	х	
Пустотелый кирпич с изоляционным заполнением	5,0 мм	не менее 180 мм	х	

*Ввиду отличий в микроструктуре мы рекомендуем при необходимости выполнять соответствующие испытания.

blaugelb

Монтажный шуруп ZK-T30 ER

Многофункциональное крепление рам без использования дюбелей к различным строительным материалам.

Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 для более быстрой и **точной фиксации** при максимальном уровне безопасности.



Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 ER представляет собой универсальное крепежное средство для эффективного монтажа без дюбелей строительных элементов из дерева, ПВХ, алюминия и древоалюминиевого профиля на самые разные основания (бетон, силикатный кирпич, полнотелый кирпич, дерево, легкий бетон, пенобетон, пустотелый кирпич).

Основная сфера применения монтажного шурупа blaugelb ZK-T30 ER:

- Непосредственное крепление для монтажа окон и дверей без механических напряжений
- Шурупы пригодны для использования при любых материалах рам
- Материал отлично подходит для применения в зонах воздействия морской атмосферы/соленой воды, так как другие материалы начинают здесь быстро страдать от коррозии
- Предпочтительно использование при установке деревянных и древо-алюминиевых окон

Преимущества продукта

- Официально признанное и зарекомендовавшее себя на рынке крепление
- Конусное острие резьбы уменьшает момент кручения
- Универсальность в применении, совместимость со многими распространенными строительными материалами*
- Подходят для зажимного крепления
- Оптимальная передача момента завинчивания благодаря шлицу Torx
- Оптимальная форма головки препятствует расколу рам из древесных материалов

*Таблица глубины завинчивания для разных откосов и оснований приведена на стр. 6.

Материал	Высококачественная сталь A2
Поверхность	Нержавеющая сталь
Диаметр	7,5 мм
Диаметр головки	8 мм
Шлиц	TX T30
Форма головки	Цилиндрическая



Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 ER 7,5x132 мм	50 шт.	9187454
Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 ER 7,5x152 мм	50 шт.	9187455
Монтажный шуруп blaugelb ZK-T30 ER 7,5x182 мм	50 шт.	9187456

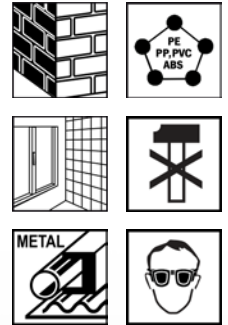
Идеальные комплектующие:

Перфоратор STROXX SDS-Plus 4 Cut

- Прочное твердосплавное острие с четырьмя режущими кромками гарантирует точные круглые отверстия, обеспечивающие надежную фиксацию крепежа
- Для сверления в кладке, бетоне и армированном бетоне
- Совместимость с любыми перфораторами с патроном SDS-plus

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Перфоратор STROXX SDS-Plus 4 CUT 6,0 x 160 мм	1 шт.	9073264
Перфоратор STROXX SDS-Plus 4 CUT 6,0 x 210 мм	1 шт.	9073265
Перфоратор STROXX SDS-Plus 4 CUT 6,0 x 260 мм	1 шт.	9073266
Перфоратор STROXX SDS-Plus 4 CUT 6,0 x 310 мм	1 шт.	9073267
Перфоратор STROXX SDS-Plus 4 CUT 6,5 x 160 мм	1 шт.	9073268
Перфоратор STROXX SDS-Plus 4 CUT 6,5 x 210 мм	1 шт.	9073269
Перфоратор STROXX SDS-Plus 4 CUT 6,5 x 260 мм	1 шт.	9073270
Перфоратор STROXX SDS-Plus 4 CUT 6,5 x 310 мм	1 шт.	9073271

Стабильно высокий результат даже при работе с особенно прочными материалами — **универсальное сверло blaugelb UniPro.**



Универсальное сверло blaugelb UniPro специально предназначено для сверления пустотелого кирпича с вертикальными пустотами с незначительной прочностью при сжатии. Благодаря твердосплавной режущей кромке обеспечивается легкость, точность и высокая скорость сверления пустотелого кирпича с вертикальными пустотами. Таким образом при сверлении удается предотвратить неконтролируемое растрескивание и разрушение внутренних перегородок пустотелого кирпича. В то же время сверло обладает убедительными преимуществами и отличается высокой эффективностью при работе с другими основаниями.

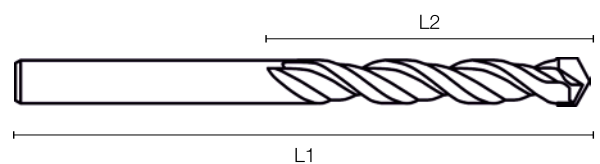
Четырехспиральное сверло обеспечивает быстрый и надежный отвод буровой муки.

Преимущества продукта

- Рабочая длина до 300 мм
- Четырехспиральное сверло для быстрого отвода буровой муки
- Твердосплавная пластина специальной заточки
- Продолжительный срок службы
- Пригодно для быстрого сверления

Материал	Инструментальная сталь
Поверхность	Высококачественная обработка поверхности
Класс точности	Прецизионный инструмент
Сверловидный наконечник	Твердосплавная пластина специальной заточки
Спираль	Четырехспиральное
Патрон	Для круглого хвостовика
Диаметр	5,0 или 6,0 мм
Кол-во в упаковке	1 шт. в цилиндрической упаковке

Наименование артикула	Длина L1	Длина L2	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Универсальное сверло blaugelb UniPro 5,0x250x180	250 мм	180 мм	25 x 1 шт.	0432274
Универсальное сверло blaugelb UniPro 5,0x350x300	350 мм	300 мм	30 x 1 шт.	0432275
Универсальное сверло blaugelb UniPro 5,0x400x300	400 мм	300 мм	30 x 1 шт.	0432276
Универсальное сверло blaugelb UniPro 6,0x250x180	250 мм	180 мм	25 x 1 шт.	9190821
Универсальное сверло blaugelb UniPro 6,0x350x300	350 мм	300 мм	30 x 1 шт.	9190822
Универсальное сверло blaugelb UniPro 6,0x400x300	400 мм	300 мм	30 x 1 шт.	9190823



blaugelb

Система крепления Protect

Проверенная безопасность, на которую можно положиться.



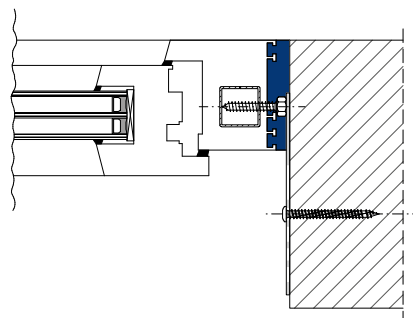
Надежность планирования с системой blaugelb Protect

Испытанная система крепления blaugelb Protect обеспечивает простую, регулируемую и не требующую монтажных мостов фиксацию строительных элементов. Она также соответствует требованиям к безопасности.

Система крепления blaugelb Protect совместима с любыми системами герметизации.

Проверенные свойства

- **Защита от падения согласно директиве ETB**
"Детали, предохраняющие от падения"
- **Испытания согласно требованиям RC 3**
Возможно использование в сертифицированных элементах, прошедших испытания согласно требованиям RC 3
- Расчетные значения сопротивления горизонтальной нагрузке



- Удобная регулировка и надежное крепление
- Возможность регулировки для изменения ширины шва
- Долговечное крепление
- Надежное крепление даже при большой массе элементов
- Соответствующее нормативам смещение крепежных элементов из опасной краевой зоны используемого для крепления основания
- Отлично подходит для применения с многофункциональными лентами
- Не требуются боковые распорные мосты
- Решение испытано для крепления элементов, предохраняющих от падения
- Невидимое крепление при открытой створке
- Идеальное крепление для остекленных строительных элементов (без демонтажа стекол)
- Отверстия по выбору для монтажного шурупа или монтажа на дюбели
- Статические расчетные сопротивления, подсос/давление
- Вертикальное распределение нагрузки
- Возможность предварительного монтажа в заводских условиях

Материал	Монтажный шуруп FK-T30
Пустотелый кирпич (HLZ), SFK 8	7,5 x 182 мм
Пустотелый кирпич (HLZ), SFK 12	7,5 x 182 мм
Силикатный кирпич, SFK 12	7,5 x 62 мм
Бетон C25	7,5 x 42 мм
Пенобетон PP4, SFK 4	7,5 x 182 мм
Пенобетон PP6, SFK 6	7,5 x 182 мм
Пенобетон PP2, SFK 2 с Y-образным элементом blaugelb Protect	7,5 x 212 мм
Конструкционная массивная древесина, C24	7,5 x 62 мм

Испытанная система крепления blaugelb Protect обеспечивает простую, регулируемую и не требующую применения монтажных мостов фиксацию строительных элементов. Также используется для крепления деталей (элементов), защищающих от падения.

Система крепления blaugelb Protect совместима с любыми системами герметизации.



Система крепления blaugelb Protect обеспечивает простое регулируемое крепление деревянных, гластмассовых и алюминиевых окон. Она устанавливается по периметру в каждой требуемой точке крепления. Требуемые для этого точки крепления строительных элементов и расстояние между ними соответствуют общепринятым указаниям по монтажу (например, актуальному руководству по монтажу RAL, глава 5) с учетом массы окон и возможных дополнительных нагрузок.

Система blaugelb Protect 70 благодаря небольшому выпуску откосов, размер которого составляет ок. 30 мм, для ремонта существующих зданий или, например, для монтажа откосов из декоративного бетона. Этот выпуск перекрывается камерным профилем. Клей-герметик blaugelb Hybrid Polymer Power Fix образует при монтаже герметичную поверхность с одной стороны и в то же время фиксирует камерный профиль.

Кроме того, blaugelb Protect 70 применяется для монтажа в деревянных каркасных конструкциях и для монтажа типа «У» в пустотелом кирпиче и керамических поризованных блоках, так как эти варианты, как правило, отличаются небольшой глубиной откосов.

Технические данные

Материал	Полосовая сталь с белой оцинковкой
Ø отверстия	8,05 мм для крепления монтажными шурупами blaugelb FK-T30 10,5 мм для крепления дюбельной системой Ø 10 мм
Длина паза	25 мм
Установочный винт	Встроенный, подвижный 7,5 x 35/45/50/60/70/90 мм Т30, с белой оцинковкой С напрессованной шестигранной гайкой
Регулировка	С помощью напрессованной шестигранной гайки и оц. монтажного ключа blaugelb (не входит в комплект поставки)
Крепление в корпусе здания	Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 x L или дюбельная система Ø 10 мм
Предв. сверление в раме	Глухое отверстие со стороны монтажного шва Тип рамы: ПВХ: Ø 5/6 мм, дерево: Ø 6 мм, алюминий: Ø 5 мм

Армирование в раме (пластмасса)	мин. 1,5 мм, винтовое крепление армирования согласно характеристикам профиля
---------------------------------	--

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Смещенный установочный винт blaugelb Protect 70/35 мм	50 шт.	9279292
Смещенный установочный винт blaugelb Protect 70/45 мм	50 шт.	9279314
Смещенный установочный винт blaugelb Protect 70/50 мм	50 шт.	9279316
Смещенный установочный винт blaugelb Protect 70/60 мм	50 шт.	9279318
Смещенный установочный винт blaugelb Protect 70/70 мм	30 шт.	9279320
Смещенный установочный винт blaugelb Protect 70/90 мм	30 шт.	9279322
Установочный винт blaugelb Protect 70/35 мм	50 шт.	9279291
Установочный винт blaugelb Protect 70/45 мм	50 шт.	9279293
Установочный винт blaugelb Protect 70/50 мм	50 шт.	9279315
Установочный винт blaugelb Protect 70/60 мм	50 шт.	9279317
Установочный винт blaugelb Protect 70/70 мм	50 шт.	9279319
Установочный винт blaugelb Protect 70/90 мм	50 шт.	9279321
Смещенный установочный винт blaugelb Protect 100/35 мм	50 шт.	9072634
Смещенный установочный винт blaugelb Protect 100/45 мм	50 шт.	9190694
Смещенный установочный винт blaugelb Protect 100/50 мм	50 шт.	9072635
Смещенный установочный винт blaugelb Protect 100/60 мм	50 шт.	9190695
Смещенный установочный винт blaugelb Protect 100/70 мм	30 шт.	9072636
Смещенный установочный винт blaugelb Protect 100/90 мм	30 шт.	9072637
Смещенный установочный винт blaugelb Protect 150/35 мм	50 шт.	9066758
Смещенный установочный винт blaugelb Protect 150/45 мм	50 шт.	9190352
Смещенный установочный винт blaugelb Protect 150/50 мм	50 шт.	9066759
Смещенный установочный винт blaugelb Protect 150/60 мм	50 шт.	9190353
Смещенный установочный винт blaugelb Protect 150/70 мм	30 шт.	9068749
blaugelb Protect 150/35 мм	50 шт.	0428828

blaugelb

Система крепления Protect

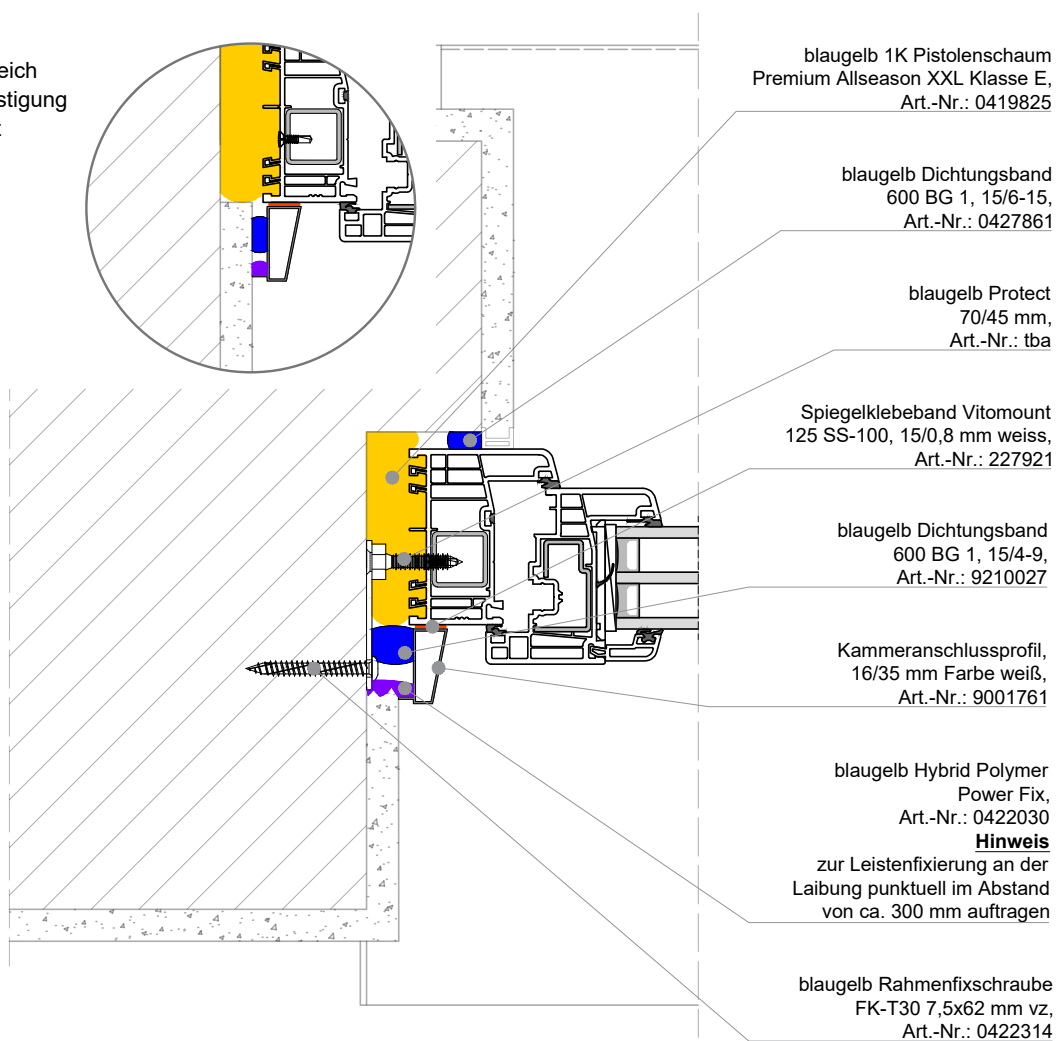
Проверенная безопасность, на которую можно положиться.

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
blaugelb Protect 150/45 мм	50 шт.	9190350
blaugelb Protect 150/50 мм	50 шт.	0428830
blaugelb Protect 150/60 мм	50 шт.	9190351
blaugelb Protect 150/70 мм	50 шт.	0428831
blaugelb Protect 150/90 мм	50 шт.	0428832
blaugelb Protect 150/без установочного винта	50 шт.	0428833
blaugelb Protect 220/35 мм	25 шт.	0428834
blaugelb Protect 220/50 мм	25 шт.	0428835
blaugelb Protect 220/70 мм	25 шт.	0428836
blaugelb Protect 220/90 мм	25 шт.	0428837

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
blaugelb Protect 280/35 мм	25 шт.	0428838
blaugelb Protect 280/50 мм	25 шт.	0428839
blaugelb Protect 280/70 мм	25 шт.	0428840
blaugelb Protect 280/90 мм	25 шт.	0428841
Монтажный ключ blaugelb Protect, оцинк.	1 шт.	9205757
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 7,5 x 42 мм, оцинк.	100 шт.	0422310
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 7,5 x 62 мм, оцинк.	100 шт.	0422314
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 7,5x132 мм, оцинк.	100 шт.	0422327
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 7,5x182 мм, оцинк.	100 шт.	0422331
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 7,5x212 мм, оцинк.	100 шт.	0422333

blaugelb Protect 70 мм - ремонт в несущей стеновой конструкции:

Schnittdetail im Bereich außerhalb der Befestigung mit blaugelb Protect



Испытание в следующем сочетании:

Рамный элемент или элемент порога, цокольные элементы blaugelb, монтажный уголок blaugelb, монтажный шуруп FK-T30



Крепление оконных элементов отвечает высоким требованиям в отношении передачи ветровых, постоянных, эксплуатационных и особых нагрузок. Соединения применяемого крепежа и средств соединения должны быть статически определены в соответствии со специфическими требованиями объекта. См. RAL LZM гл. 5 (по состоянию на 03/2014). Это требование в соответствии с актуальным уровнем развития техники должно выполняться монтажными уголками blaugelb во всех случаях применения.

Преимущества продукта

- Отверстия разных размеров, позволяющие использовать при монтаже шурупы/дюбели, предназначенные для разных оснований / массивных стен
- Смещенные позиции отверстий для фиксации в строительном элементе / корпусе здания
- Соблюдение требуемых расстояний от края винтовых креплений в материале стены благодаря единообразному размещению отверстий
- Удлиненные отверстия для точной регулировки положения средств соединения в двух плоскостях и компенсации допустимых отклонений строительных конструкций
- Высокий уровень защиты от коррозии
- Статически определяемые соединения для выполнения проверки в ходе серий всесторонних испытаний
- Разная длина полок уголков расширяет возможности применения
- Уголки можно устанавливать в любом положении в зависимости от случая монтажа
- Заводское профилирование уголков увеличивает устойчивость к нагрузкам и деформации
- Удобная регулировка и надежное крепление
- Надежное крепление даже при большой массе элементов
- Решение испытано для крепления элементов, предохраняющих от падения
- Смещенные отверстия 8,0 и 10,5 мм позволяют избежать совпадения позиций винтов и стальной арматуры
- Удлиненные отверстия для фиксации и выравнивания

- Удлиненные отверстия для фиксации и выравнивания в вертикальном и горизонтальном направлении
- Простая установка изоляционных пленок

Проверенные свойства

- Директива ETB 1985 и DIN 4103-1 2015 в сочетании
 - цокольные профили blaugelb PVC/TK
 - цокольные профили blaugelb EPS
 - цокольные профили blaugelb IHP/EPS
 - монтажный уголок blaugelb
 - монтажные шурупы blaugelb FK-T30
 - монтаж элементов на уровне пола – рама из дерева, ПВХ, алюминия
 - монтаж элементов на уровне пола – системы порогов
 - монтаж элементов на уровне пола – системы подъемно-раздвижных дверей
- Горизонтальное распределение нагрузки
- Статические расчетные сопротивления, подсос/давление

Материал	Мет. холоднокатаный DC01-A-m
Поверхность	Гальванически оцинкованная
Толщина материала	2 мм
Общая толщина монтажных уголков	10,8 мм
Длина	40, 80, 156,5, 200, 240 мм
Кол-во в упаковке	25, 40, 50 или 100 шт.

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Монтажный уголок blaugelb 40 x 60 мм	100 шт.	9068972
Монтажный уголок blaugelb 80 x 100 мм	50 шт.	9068973
Монтажный уголок blaugelb 156,5 x 100 мм	40 шт.	9069054
Монтажный уголок blaugelb 200 x 100 мм	25 шт.	9069055
Монтажный уголок blaugelb 240 x 100 мм	25 шт.	9069056
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 7,5 x 42 мм, оцинк.	100 шт.	0422310
Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 7,5 x 62 мм, оцинк.	100 шт.	0422314

blaugelb

Стальные пластины

Для передачи нагрузок от оконных элементов в области несущих элементов теплоизоляции.



Стальные пластины blaugelb предназначены для передачи нагрузок от оконных элементов в области несущих элементов теплоизоляции (напр., Isokorb®), способствующих сокращению до минимума количества мостиков холода в выступающих элементах.

Стальная пластина blaugelb – это идеальное решение для соответствующего требованиям профессионального монтажа на основаниях, не оставляющих достаточного пространства для установки систем выносного монтажа.

При наличии слоя облицовочной кладки и связанной с этим невозможности установить систему выносного монтажа традиционным способом мы рекомендуем использовать стальные пластины blaugelb для вертикального распределения нагрузки.

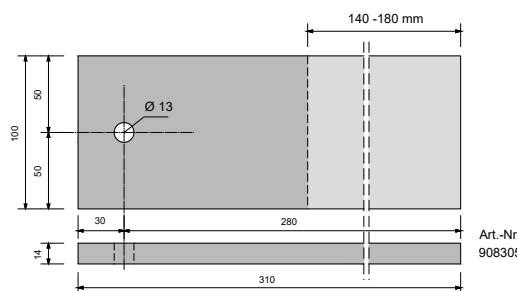
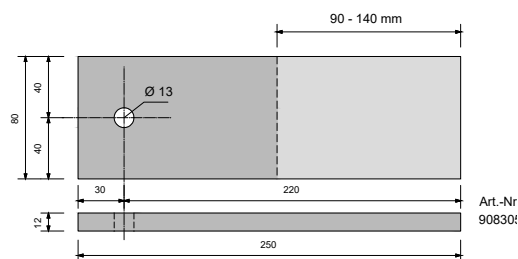
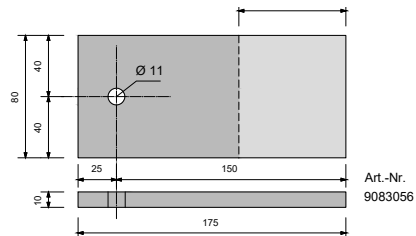
Для крепления применяется анкерный болт fischer FBZ:

Обозначение изделия blaugelb	Крепеж fischer
Стальная пластина 175x80x10 мм	FBZ 10/20 № арт. 9035321, сверло Ø 10 мм
Стальная пластина 250x80x12 мм	FBZ 12/20 № арт. 9035323, сверло Ø 12 мм
Стальная пластина 310x100x14 мм	FBZ 12/20 № арт. 9035323, сверло Ø 12 мм

Преимущества продукта

- Три стандартных исполнения для выступающих элементов/воздушного слоя макс. 90, 140, 180 мм или несимметричное расположение оси нагрузки макс. 50, 100, 140 мм
- Выполняет функцию жесткого на изгиб стенового анкера (как описано в LzM 2020-03 на стр. 144/145)
- Простота и скорость в установке (достаточно одного отверстия в основании)
- Простая передача нагрузки над уровнем изоляции
- Возможно применение во всех стандартных случаях применения над уровнем изоляции
- Установка перед несущей стеной (уровень изоляции)
- Не требует специального исполнения
- С защитой от коррозии (оцинковка)

Материал	Сталь S235JR
Поверхность	Гальванически оцинкованная
Толщина материала	10 / 12 / 14 мм
Размеры	175x80x10 / 250x80x12 / 310x100x14 мм
Кол-во в упаковке	1 шт.



Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Стальная пластина blaugelb 175 x 80 x 10 мм	1 шт.	9083056
Стальная пластина blaugelb 250 x 80 x 12 мм	1 шт.	9083057
Стальная пластина blaugelb 310 x 100 x 14 мм	1 шт.	9083058



Согласно строительным требованиям и/или требованиям статики оконные элементы должны соединяться с дополнительными профилями и/или другими окнами. Защищенное от смещений, долговечное, разъемное механическое соединение обеспечивает соединительный шуруп blaugelb FK-T30. Самонарезающий соединительный шуруп blaugelb используется для быстрого и простого соединения пластмассовых деталей окна со стальной арматурой, а также строительных элементов из алюминия или стали. Соединение с входящими в систему (статическими) стыковочными деталями и расширительными профилями возможно благодаря возможности просверливать металл толщиной до 6 мм.

Специальная плоская головка со шлицем T30 ни по виду, ни на ощупь не отличается от головок монтажных шурупов blaugelb, используемых для крепления окна. Таким образом обеспечивается полное единообразие всех расположенных в фальце рамы креплений.

Преимущества продукта

- Удобство в работе благодаря оптимальной передаче усилий и отсутствию перекашивания при завинчивании, которые обеспечиваются глубоким шлицем T30
- Сверловидный наконечник шурупа обеспечивает оптимальную эффективность при просверливании металла толщиной до 6 мм в стальных профилях каркаса и алюминиевых профилях.
- По внешнему виду головки не отличается от монтажных шурупов blaugelb FK, обеспечивает гармоничный вид оконного фальца, не требует смены бит из-за разного размера шлицев
- Монтаж на строительной площадке и на оконном производстве
- Диаметр 5,5 мм, обеспечивающий стабильное соединение и высокое сопротивление поперечным нагрузкам
- Резьба и длина сверловидного наконечника острия соответствуют особенностям распространенных оконных профилей из ПВХ и алюминия
- Частичная резьба и длинная гладкая часть для соединения двух рамных профилей

Материал	Сталь
Поверхность	Гальваническая оцинковка, голубая пассивация, гладкое покрытие
Резьба	Частичная резьба
Длина резьбы:	30 мм со сверловидным наконечником
Диаметр	5,5 мм
Диаметр головки	13,5 мм
Шлиц	TX T30
Форма головки	Плоская

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Соединительный шуруп blaugelb TX 30 5,5x40 мм	100 шт.	9190668
Соединительный шуруп blaugelb TX 30 5,5x45 мм	100 шт.	9190669
Соединительный шуруп blaugelb TX 30 5,5x50 мм	100 шт.	9190670
Соединительный шуруп blaugelb TX 30 5,5x55 мм	100 шт.	9190671
Соединительный шуруп blaugelb TX 30 5,5x60 мм	100 шт.	9190672
Соединительный шуруп blaugelb TX 30 5,5x70 мм	100 шт.	9190673
Соединительный шуруп blaugelb TX 30 5,5x80 мм	100 шт.	9190704
Соединительный шуруп blaugelb TX 30 5,5x90 мм	100 шт.	9190705
Соединительный шуруп blaugelb TX 30 5,5x100 мм	100 шт.	9190706
Соединительный шуруп blaugelb TX 30 5,5x110 мм	100 шт.	9190707
Соединительный шуруп blaugelb TX 30 5,5x120 мм	100 шт.	9190708
Соединительный шуруп blaugelb TX 30 5,5x130 мм	100 шт.	9190709
Соединительный шуруп blaugelb TX 30 5,5x140 мм	100 шт.	9190710
Соединительный шуруп blaugelb TX 30 5,5x150 мм	100 шт.	9190711
Соединительный шуруп blaugelb TX 30 5,5x160 мм	100 шт.	9190712
Соединительный шуруп blaugelb TX 30 5,5x170 мм	100 шт.	9190713

blaugelb

Шуруп с тарельчатой головкой

Самонарезающий соединительный шуруп для несущих деревянных конструкций.



Благодаря тарельчатой головке увеличивается поверхность прилегания для передачи нагрузки и **отпадает необходимость в дополнительной подкладной шайбе.**



Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb гарантирует эффективную передачу усилия как вдоль оси шурупа, так и в перпендикулярном ей направлении. Благодаря частичной резьбе и тарельчатой головке шурупы обеспечивают плотное прилегание поверхностей двух заготовок или деталей. Кроме того, для шурупов с тарельчатой головкой blaugelb имеется масштабируемый проверочный расчет устойчивости соединения согласно EN 1995, что делает возможным их применение в разных строительных объектах.

Преимущества продукта

- Витая проходная фреза с двойной резьбой – может сократить затраты времени на завинчивание/монтаж на 40 %
- Новая форма витой проходной фрезы может снизить сопротивление завинчиванию на 20 %, что способствует увеличению срока службы используемых аккумуляторных инструментов
- На шуруп нанесено восковое покрытие, которое еще больше снижает момент кручения

Материал	Углеродистая сталь
Безопасность	Европейский технический сертификат ETA-23/1007
Поверхность	Гальваническая оцинковка белая
Резьба	Резьба для дерева с витой проходной фрезой
Длина резьбы:	30-75 / 50-80 мм
Диаметр	6 и 8 мм
Диаметр головки	Ø шурупа 6 мм / головка 14 мм, Ø шурупа 8 мм / головка 21 мм
Шлиц	Шлиц TX
Форма головки	Тарельчатая

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 30 TG 6,0x140 мм	100 шт.	9256927
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 30 TG 6,0x160 мм	100 шт.	9256928
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 30 TG 6,0x180 мм	100 шт.	9256929
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 30 TG 6,0x200 мм	100 шт.	9256930
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 30 TG 6,0x220 мм	100 шт.	9256931
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 30 TG 6,0x240 мм	100 шт.	9256932
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 30 TG 6,0x260 мм	100 шт.	9256933
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 30 TG 6,0x280 мм	100 шт.	9256934
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 30 TG 6,0x300 мм	100 шт.	9256935
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 40 TG 8,0x80 мм	50 шт.	9256936
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 40 TG 8,0x100 мм	50 шт.	9256937
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 40 TG 8,0x120 мм	50 шт.	9256938
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 40 TG 8,0x140 мм	25 шт.	9256939
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 40 TG 8,0x160 мм	25 шт.	9256940
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 40 TG 8,0x180 мм	50 шт.	9256941
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 40 TG 8,0x200 мм	50 шт.	9256942
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 40 TG 8,0x220 мм	50 шт.	9256943
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 40 TG 8,0x240 мм	50 шт.	9256944
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 40 TG 8,0x260 мм	50 шт.	9256945
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 40 TG 8,0x280 мм	50 шт.	9256946
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 40 TG 8,0x300 мм	50 шт.	9256947
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 40 TG 8,0x320 мм	50 шт.	9256948
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 40 TG 8,0x340 мм	50 шт.	9256949
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 40 TG 8,0x360 мм	50 шт.	9256950
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 40 TG 8,0x380 мм	50 шт.	9256951
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 40 TG 8,0x400 мм	50 шт.	9256952

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 30 TG 6,0x50 мм	100 шт.	9256872
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 30 TG 6,0x60 мм	100 шт.	9256873
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 30 TG 6,0x80 мм	100 шт.	9256874
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 30 TG 6,0x100 мм	100 шт.	9256875
Шуруп с тарельчатой головкой blaugelb оц. TX 30 TG 6,0x120 мм	100 шт.	9256876

Это не просто маленький мост —
это незаменимый помощник
при монтаже.



Благодаря массивной структуре выполненный литьем наливным методом монтажный мост blaugelb из высококачественного полипропилена идеально подходит для профессионального распределения нагрузок при монтаже окон и дверей. Совместимость с материалом рамки стеклопакета, а также способность воспринимать высокие нагрузки делают его важным и незаменимым помощником во время работы. Мелкое рифление на поверхности монтажных мостов blaugelb гарантирует высокую устойчивость к скольжению, что означает повышенный уровень безопасности при выравнивании элементов по высоте.

Преимущества продукта

- Высококачественный полипропилен, из которого изготовлены мосты, совместим с материалом рамки стеклопакета
- Идеальное средство для выравнивания уровня с точностью до миллиметра
- Помощь при монтаже благодаря созданию опорной поверхности
- Может использоваться при больших нагрузках
- Температуроустойчивость и точное соблюдение размеров, в том числе, при воздействии влаги, тепла или холода
- Многофункциональность — мост может выполнять функции опоры или распорной прокладки
- Устойчивость к старению
- Устойчивость к воздействию часто встречающихся химических веществ

Материал	Полипропилен
Плотность DIN 559920	0,90 – 0,94 г/см ³
Индекс текучести расплава/показатель текучести расплава ISO 1133	20/30 г / 10 мин.
Модуль упругости при изгибе ISO 178	> 1000 МПа
Ударная вязкость образца с надрезом ISO 179	> 3 кДж/м ²
Твердость по Шору (D)	50 – 60
Доля наполнителя	< 5 %
Средняя площадь опоры	2400 мм ²
Диапазон допуска	± 0,3 мм по высоте и ширине

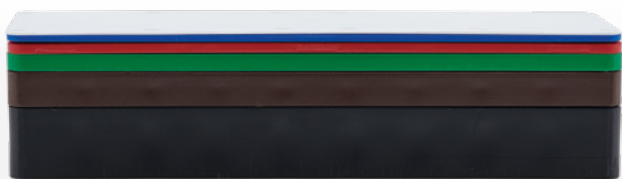
Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Монтажный мост blaugelb 40 x 60 x 1,5 мм, белый	1 000 шт.	0416297
Монтажный мост blaugelb 40 x 60 x 2 мм, синий	1 000 шт.	0418762
Монтажный мост blaugelb 40 x 60 x 3 мм, красный	1 000 шт.	0416299
Монтажный мост blaugelb 40x60x4 мм, желтый	1 000 шт.	9078738
Монтажный мост blaugelb 40 x 60 x 5 мм, зеленый	1 000 шт.	0416310
Монтажный мост blaugelb 40 x 60 x 10 мм, коричневый	500 шт.	0416311
Монтажный мост blaugelb 40 x 60 x 15 мм, серый (армированный)	500 шт.	0418764
Монтажный мост blaugelb 40 x 60 x 20 мм, черный (армированный)	500 шт.	0418766
Монтажный мост blaugelb 53x66x1,5 мм, белый	1 000 шт.	9078326
Монтажный мост blaugelb 53x66x3 мм, красный	500 шт.	9078327
Монтажный мост blaugelb 53x66x5 мм, зеленый	500 шт.	9078328
Монтажный мост blaugelb 53x66x10 мм, коричневый	250 шт.	9078329
Монтажный мост blaugelb 53x66x15 мм, серый (рифленный)	250 шт.	9078330
Монтажный мост blaugelb 53x66x20 мм, черный (рифленный)	250 шт.	9078331

blaugelb

Подкладные пластины HST

Выносливые помощники для установки и выравнивания.

Подкладные пластины blaugelb HST обеспечивают надежную опору и **надлежащий перенос нагрузок** в элементах с очень большой монтажной глубиной.



Размер и площадь поверхности подкладных пластин blaugelb HST (для подъемно-раздвижных дверей) из полистирола высокой плотности выбраны таким образом, чтобы гарантировать надлежащий перенос нагрузок, создаваемых элементами очень большой монтажной глубины (напр., подъемно-раздвижными дверьми). Мелкое рифление на поверхности подкладных пластин HST гарантирует высокую устойчивость к скольжению, что означает повышенный уровень безопасности при выравнивании элементов по высоте.

Преимущества продукта

- Равномерная передача нагрузок по всей монтажной глубине препятствует опрокидыванию относительно вертикальной оси окна, скручиванию порогов и/или профилей нижнего выпуска (цокольный профиль blaugelb PVC/EPS)
- Идеальное средство для выравнивания уровня с точностью до миллиметра
- Помощь при монтаже благодаря созданию опорной поверхности
- Экономия времени при монтаже, так как на монтажное основание устанавливается только один передающий нагрузку мост, позиционируемый под углом 90 ° к поперечной оси окна
- Увеличенное статическое трение, обеспечиваемое благодаря большой площади поверхности моста, препятствует смещению относительно опорной поверхности
- Может использоваться при больших нагрузках
- Температуроустойчивость и точное соблюдение размеров, в том числе, при воздействии влаги, тепла или холода
- Многофункциональность — мост может выполнять функции опоры или распорной прокладки
- Устойчивость к старению

Минимальная температура эксплуатации при длительном воздействии	-10 °C
Максимальная температура эксплуатации при длительном воздействии	+80 °C

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Подкладная пластина blaugelb HST 53 x 140 x 1 мм, белая	250 шт.	9034431
Подкладная пластина blaugelb HST 53 x 140 x 2 мм, синяя	250 шт.	9034432
Подкладная пластина blaugelb HST 53 x 140 x 3 мм, красная	250 шт.	9034433
Подкладная пластина blaugelb HST 53 x 140 x 5 мм, зеленая	250 шт.	9034454
Подкладная пластина blaugelb HST 53 x 140 x 10 мм, коричневая	100 шт.	9034455
Подкладная пластина blaugelb HST 53 x 140 x 20 мм, черная	100 шт.	9034456
Подкладная пластина blaugelb HST 53 x 170 x 1 мм, белая	250 шт.	9034457
Подкладная пластина blaugelb HST 53 x 170 x 2 мм, синяя	250 шт.	9034458
Подкладная пластина blaugelb HST 53 x 170 x 3 мм, красная	250 шт.	9034459
Подкладная пластина blaugelb HST 53 x 170 x 5 мм, зеленая	250 шт.	9034460
Подкладная пластина blaugelb HST 53 x 170 x 10 мм, коричневая	100 шт.	9034461
Подкладная пластина blaugelb HST 53 x 170 x 20 мм, черная	100 шт.	9034462
Подкладная пластина blaugelb HST 53 x 210 x 1 мм, белая	250 шт.	9034463
Подкладная пластина blaugelb HST 53 x 210 x 2 мм, синяя	250 шт.	9034464
Подкладная пластина blaugelb HST 53 x 210 x 3 мм, красная	250 шт.	9034465
Подкладная пластина blaugelb HST 53 x 210 x 5 мм, зеленая	250 шт.	9034466
Подкладная пластина blaugelb HST 53 x 210 x 10 мм, коричневая	100 шт.	9034467
Подкладная пластина blaugelb HST 53 x 210 x 20 мм, черная	100 шт.	9034468

Материал	Полистирол высокой плотности
Плотность ISO 1183	1,04 г/см ³
Твердость ISO 2039-1	60 Н/мм ²
Напряжение текучести σ доп. ISO 2039-1	28 МПа
Предел прочности при сжатии	Макс. 80 кН



Распорные монтажные зажимы blaugelb

обеспечивают точное соблюдение размеров зазора между стеной и монтируемой в нее конструкцией — без затруднений и усилий.

Распорные монтажные зажимы blaugelb изготовлены из высококачественного полипропилена (PP) и предназначены для компенсации, точного выравнивания и использования в качестве подкладок при монтаже окон и дверей, а также при внутренней отделке (в том числе сухим способом) потолков, стен и конструкций полов.

Преимущества продукта

- Быстрое выравнивание с точностью до миллиметра, быстрый монтаж
- Универсальность в применении: для выравнивания по высоте, спрямления и в качестве подкладок
- Защита от соскальзывания посредством фиксирующих крючков
- Прямое восприятие нагрузки благодаря соединению с силовым замыканием
- Зажимы изготовлены из высококачественного полипропилена, высокая стойкость к воздействию других химических веществ

Материал	Вторичный полипропиленовый гранулят
Плотность DIN 559920	0,93 г/см ³
Индекс текучести расплава/показатель текучести расплава ISO 1133	> 4,7 г / 10 мин.
Растяжение, модуль упругости ISO 527	908 МПа
Ударная вязкость образца с надрезом ISO 179	4,2 кДж/м ²
Твердость, определяемая вдавливанием шарика	80 Н/мм ²
Формоустойчивость при нагревании	от 90 до 115 °С

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Распорный монтажный зажим blaugelb 40x30x5 мм	500 шт.	0416225
Распорный монтажный зажим blaugelb 40x30x6 мм	500 шт.	0416226
Распорный монтажный зажим blaugelb 40x30x8 мм	500 шт.	0416227
Распорный монтажный зажим blaugelb 40x30x10 мм	500 шт.	0416228
Распорный монтажный зажим blaugelb 40x30x1 мм, бол. уп-ка	25 000 шт.	9209246
Распорный монтажный зажим blaugelb 40x30x2 мм, бол. уп-ка	15 000 шт.	9209247
Распорный монтажный зажим blaugelb 40x30x3 мм, бол. уп-ка	10 000 шт.	9209248
Распорный монтажный зажим blaugelb 40x30x5 мм, бол. уп-ка	6 000 шт.	9209249
Распорный монтажный зажим blaugelb 40x30x8 мм, бол. уп-ка	6 000 шт.	9209250
Распорный монтажный зажим blaugelb 40x30x10 мм, бол. уп-ка	5 000 шт.	9209251
Распорный монтажный зажим blaugelb 60x45x1 мм	500 шт.	0416229
Распорный монтажный зажим blaugelb 60x45x2 мм	500 шт.	0416230
Распорный монтажный зажим blaugelb 60x45x3 мм	500 шт.	0416231
Распорный монтажный зажим blaugelb 60x45x4 мм	500 шт.	0416232
Распорный монтажный зажим blaugelb 60x45x5 мм	500 шт.	0416234
Распорный монтажный зажим blaugelb 60x45x6 мм	500 шт.	0416235
Распорный монтажный зажим blaugelb 60x45x8 мм	250 шт.	0416236
Распорный монтажный зажим blaugelb 60x45x10 мм	250 шт.	0416238

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Распорный монтажный зажим blaugelb 40x30x1 мм	500 шт.	0416220
Распорный монтажный зажим blaugelb 40x30x2 мм	500 шт.	0416222
Распорный монтажный зажим blaugelb 40x30x3 мм	500 шт.	0416223
Распорный монтажный зажим blaugelb 40x30x4 мм	500 шт.	0416224

**Wir wollen dass
Sie keine
Kompromisse
mehr eingehen
müssen.**

Made to Measure – Ihr neuer Maßanzug wartet bereits auf Sie

Entdecken Sie das neue Fertigungszentrum **Made to Measure** von Meesenburg, das direkt auf **Ihr jeweiliges Rahmenprofil angepasste** Rahmenverbreiterungen, Sockeldämmprofile und Adapterprofile bietet. Hergestellt aus hochgedämmten und umweltfreundlichen Platten, setzen wir dabei neue Maßstäbe in Sachen Dämmwerte und Verlässlichkeit.

Made to Measure – das sind maßgeschneiderte Anschlusslösungen für höchste Dämmleistung, nachhaltiges Bauen und Umweltfreundlichkeit.

Kontaktieren Sie uns noch heute und lassen Sie sich von unseren Experten beraten. Gemeinsam finden wir die **perfekte Lösung** für Ihre Anforderungen.

Präzision bis ins letzte Detail.

m2m@ihre-fertigung.de
Ihre Beratung wartet auf Sie



Direkt zu den
Sortimenten

Разумеется, с сертификацией для домов с низким энергопотреблением



Выносной монтаж сегодня.

Благодаря инновационному соединению «ласточкин хвост» для отдельных профилей транспортировка на стройплощадку больше не создает логистических проблем. Компактные профили можно без труда удлинить в любой момент, даже при больших размерах окна.

Гибридный полимер blaugelb Hybrid Polymer Power Fix не только фиксирует профили blaugelb Triotherm⁺ на стене до их крепления

шурупами, но и обеспечивает повышенную надежность соединения и изоляции между стеной и профилями blaugelb Triotherm⁺. Затем профили blaugelb Triotherm⁺ прочно крепятся к несущим элементам с помощью монтажных шурупов FK-T30, которые гарантируют стойкое механическое крепление.

После этого окно можно закрепить непосредственно на профиле blaugelb Triotherm⁺ без предварительного засверливания и выполнить стандартную изоляцию.

Требования ETA*:

- Длительная эксплуатация сборочного комплекта
- Пожарная безопасность
- Непроницаемость для воздуха
- Ливнестойкость
- Крепление ЕТВ
- Взломостойкость
- Звукоизоляция
- Теплопроводность
- Расстояния до края
- Статика:
 - Устойчивость к давлению и прочность при изгибе
 - Несущая способность
 - Устойчивость к нагрузке
 - Отрицательное и положительное давление ветра
 - Ударная нагрузка
 - Ползучесть

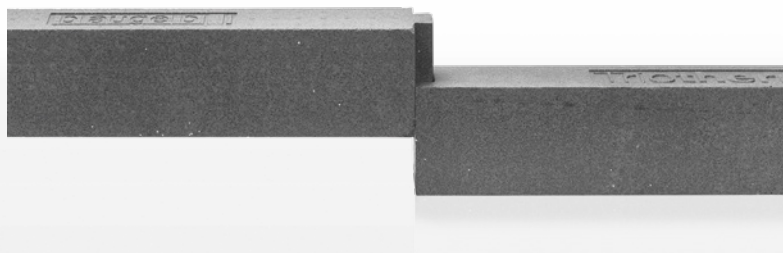
*Документация доступна для скачивания по адресу www.blaugelb.de или предоставляется по запросу



blaugelb

Профили Trio**therm**⁺Профиль Trio**therm**⁺ — это компонент системы blaugelb Trio**therm**⁺.

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.



Важной областью применения профилей blaugelb Trio**therm**⁺ является расширение проемов в стене на уровне теплоизоляции фасада, в качестве воспринимающей нагрузку, недеформируемой поверхности для монтируемых строительных элементов. Механическое крепление профилей blaugelb Trio**therm**⁺ надежно переносит действующие нагрузки на корпус здания. Профили blaugelb Trio**therm**⁺ из пенополистирола с высокой степенью сжатия (вспененного полистирола) являются одним из трех компонентов системы blaugelb Trio**therm**⁺. 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 Trio**therm**⁺ идеальным образом интегрируются на уровне изоляции в любые фасадные системы.

Преимущества продукта

- Отсутствие деформации и сохранение стабильного объема
- Устойчивость к действию влаги и старению
- Возможность 100 % вторичной переработки, не содержит HFCKW, HFKW и HBCD
- Благодаря возможности 100% демонтажа окна без разрушения конструкций в случае ремонта обеспечивается соответствие экологическим требованиям
- Профили легко обрабатываются/распиливаются лобзиком или торцевой пилой
- Точный раскрой без пыли
- Возможность бесконечного удлинения профилей благодаря соединению "ласточкин хвост"
- Профили отличаются небольшой массой и компактными размерами
- Фиксация рам не требует предварительного засверливания профилей blaugelb Trio**therm**⁺
- Вафельная структура увеличивает прочность соединения между основанием и профилями blaugelb Trio**therm**⁺
- Технология производства обеспечивает самое точное соблюдение размеров и отсутствие отклонений профилей blaugelb Trio**therm**⁺ от заданной формы
- Высокая собственная прочность и прочность на изгиб, высокая растягиваемость
- 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

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	0,00374 Вт/м ² 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 (Штуруп 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

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Профиль blaugelb Trio therm ⁺ 70x85x1175 мм	9 шт. в упаковке	0420838
Профиль blaugelb Trio therm ⁺ 80x85x1175 мм	9 шт. в упаковке	9216354
Профиль blaugelb Trio therm ⁺ 100x85x1175 мм	6 шт. в упаковке	0425988
Профиль blaugelb Trio therm ⁺ 120x85x1175 мм	6 шт. в упаковке	0420839
Профиль blaugelb Trio therm ⁺ 140x85x1175 мм	6 шт. в упаковке	9035238
Профиль blaugelb Trio therm ⁺ 160x85x1175 мм	6 шт. в упаковке	0420840
Профиль blaugelb Trio therm ⁺ 180x85x1175 мм	3 шт. в упаковке	9035239
Профиль blaugelb Trio therm ⁺ 200x85x1175 мм	3 шт. в упаковке	9021633
Профиль blaugelb Trio therm ⁺ 230x85x1175 мм	2 шт. в упаковке	9021632

Made with **BMB**

Экологично.
Прозрачно.
Честно.



blaugelb
Trio**therm**+
Профили BMB



Что означает соблюдение баланса по биомассе (BMB)?

При производстве продукции EPS BMB **часть природных ископаемых была заменена сырьем из возобновляемых источников**, прошедших соответствующую сертификацию. Доля сырья из возобновляемых источников в составе EPS BMB была рассчитана в соответствии с **принципом баланса по биомассе** с целью **снижения углеродного следа (эмиссии CO₂) производства EPS BMB почти на 100 %**.

Коротко о принципе баланса по биомассе



При производстве продукции EPS BMB часть природных ископаемых была заменена материалами из возобновляемых источников, прошедших соответствующую сертификацию и полученных из вторсырья.

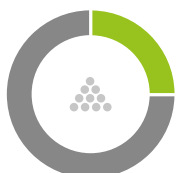
СЫРЬЕ ИЗ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

ИСКОПАЕМОЕ СЫРЬЕ



Исходный материал, пенополистирол (EPS), изготавливается на предприятиях нашего производственного объединения под строгим внешним контролем.

**НЕЗАВИСИМЫЙ
СТОРОННИЙ КОНТРОЛЬ**



Пенополистирол EPS BMB, из которого изготавливаются наши изделия BMB, создается в соответствии с рассчитанным балансом по биомассе.

EPS BMB

СТАНДАРТНЫЙ EPS

blaugelb

Профили Trio**therm**+ BMBПрофиль Trio**therm**+ — это компонент системы blaugelb Trio**therm**+

Теперь мы применяем в производстве наших изделий BMB, в частности, профиля BMB Trio**therm**+ **сбалансированный по биомассе пенополистирол**. Продукция **Low Carbon EPS** не отличается от стандартных изделий EPS, но обладает дополнительным преимуществом значительного снижения эмиссии CO₂ при производстве. Таким образом, наши профили Trio**therm**+ BMB **не отличаются по техническим характеристикам** от наших стандартных профилей Trio**therm**+. Все релевантные технические данные приведены на **стр. 19**.

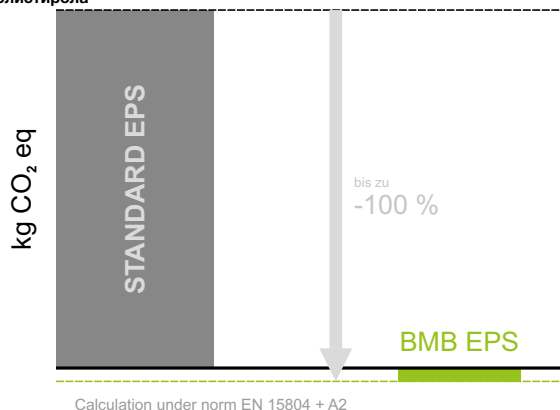


- Уменьшенный объем выбросов CO₂
- Сокращение углеродного следа
- Использование сырья из возобновляемых источников по принципу баланса по биомассе

Почему мы собираемся пройти этот путь вместе с вами?

Защита климата — это не расхожая фраза и не модное явление: это одна из важных целей, поставленных перед собой нашим обществом. Поэтому такое большое значение имеет внимание к продуктам, которые способствуют защите от изменений климата и бережному расходованию имеющихся ресурсов. К сожалению, далеко не все виды ископаемого сырья можно заменить биологическим сырьем из возобновляемых источников таким образом, чтобы полученные изделия обладали всеми привычными пользовательскими качествами. Особенно редко такая замена возможна в строительной индустрии. Мы осознаем лежащую на нас ответственность и поэтому всегда с максимальной точностью анализируем технологии производства наших изделий.

Изготовление пенополистирола



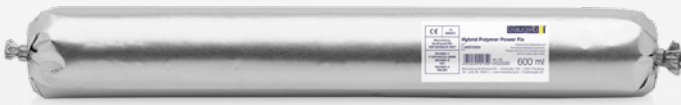
Для нас это один шаг из многих, так как производство нашей продукции из пенополистирола всегда было нацелено на **экономии энергии и сокращение выбросов CO₂**. Благодаря новой технологии, учитывающей баланс по биомассе, мы сделали еще один шаг вперед, и рады предложить вам нашу продукцию из пенополистирола с уменьшенным углеродным следом — **Low Carbon EPS**.

С вашей поддержкой мы заботимся о том, чтобы сохранить для грядущих поколений нашу планету во всей ее красоте и уникальности.

Мы можем на вас рассчитывать?

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.	Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Профиль blaugelb Trio therm + BMB 70x85x1175 мм	9 шт. в упаковке	9212339	Профиль blaugelb Trio therm + BMB 120x85x1175 мм	6 шт. в упаковке	9212341
Профиль blaugelb Trio therm + BMB 80x85x1175 мм	9 шт. в упаковке	9216652	Профиль blaugelb Trio therm + BMB 140x85x1175 мм	6 шт. в упаковке	9212342
Профиль blaugelb Trio therm + BMB 100x85x1175 мм	6 шт. в упаковке	9212340			

Гибридный полимер blaugelb Hybrid Polymer Power Fix, белый, для **максимально эффективной изоляции** и фиксации.



Гибридный полимер blaugelb Power Fix 600 мл, белый, представляет собой однокомпонентный герметик с длительной эластичностью, который подходит для герметизации деформационных и соединительных швов.

Так как гибридный полимер blaugelb Power Fix, 600 мл, белый, не только отличается превосходными герметизирующими свойствами, но и подходит для фиксации строительных элементов, этот продукт является частью системы выносного монтажа blaugelb Triotherm*, в которой он с помощью треугольного сопла используется в качестве герметизирующего и клеящего средства для монтажа профилей blaugelb Triotherm*.

Преимущества продукта

- Выдающаяся начальная прочность соединения на разных материалах основы
- Быстрое отверждение
- Высокоэффективное уплотнение
- Материал характеризуется стойкостью к погодным воздействиям и ультрафиолету, а также отсутствием выцветания
- Компонент испытанной системы выносного монтажа blaugelb Triotherm*
- Исключительная окончательная адгезия (320 кг/10 см²)
- Универсальность в применении для герметизации и фиксации
- Удобство в применении
- Влаго- и температуроустойчивость
- Длительная эластичность, выравнивает неровности и компенсирует перемещения материала
- Не содержит силиконов, изоцианатов, растворителей, галогенов и кислот
- Не подвергается коррозии
- Почти не имеет запаха
- Прекрасно подходит для применения в условиях сжатых сроков благодаря возможности быстрой обработки
- Затвердевание снаружи внутрь при контакте с влагой воздуха
- Очень хорошо окрашивается, соответствие стандарту DIN 52452-A1*, возможна окраска "мокрый по мокрому"
- Совместимость со всеми встречающимися в строительстве поверхностями*
- Класс строительных материалов B2 (DIN 4102)
- Испытание согласно EMICODE EC 1 Plus показало очень низкое содержание вредных веществ

Основной компонент	1-компонентный гибридный полимер
Цвет	Белый
Способ отверждения	Полимеризация вследствие реакции с влагой воздуха
Класс строительных материалов DIN 4102-4	B2
Скорость затвердевания при 23 °C и отн. вл. 50 %	Ок. 3 мм / 24 ч
Образование поверхностной пленки при 23 °C и отн. вл. 50 %	Ок. 5 мин.
Плотность DIN 53479	1,47 г/мл
Твердость по Шору А DIN 53505	60 ± 5
Макс. допустимая деформация	20 %
Изменение объема DIN EN ISO 105636	-3...-4 об. %
Прочность при растяжении DIN 53504	3,5 Н/мм ²
Прочность на растяжение и сдвиг DIN 53504	1,4 Н/мм ²
Модуль упругости 100 % DIN EN ISO 8339	2,3 Н/мм ²
Относительное удлинение при разрыве DIN 53504	400 %
Упругое восстановление формы после деформации ISO 7389-B	> 75 %
Содержание растворителя	Отсутствует
Содержание изоцианатов	Отсутствует
Температура переработки	Окружающая среда От 0 до +40 °C Основание От 0 до +35 °C
Температурная стойкость	От -40 до +90 °C
Устойчивость к воздействию влаги	Водостойкость
Экологический сертификат	EMICODE EC1 Plus
Возможность окраски	Очень хорошо окрашивается, соответствие стандарту DIN 52452-A1, возможна окраска "мокрый по мокрому"
Срок хранения	12 месяцев в невскрытой упаковке при температуре от +5 до +25 °C
Форма поставки	Пакет из рукавного материала 600 мл

Наименование артикула
Кол-во в уп-ке
№ арт.

Гибридный полимер blaugelb Power Fix, 600 мл, белый

20 пакетов

0422030

*Необходимо проводить предварительные испытания

blaugelb

Клиновидный изоляционный профиль, пенополистирол

Клиновидный изоляционный профиль blaugelb из пенополистирола — неотъемлемый компонент единой системы blaugelb для профессионального монтажа строительных элементов.



Клиновидные изоляционные профили blaugelb из пенополистирола — важный и необходимый элемент **эффективной герметизации и создания оконного примыкания** согласно действующим нормам и правилам.



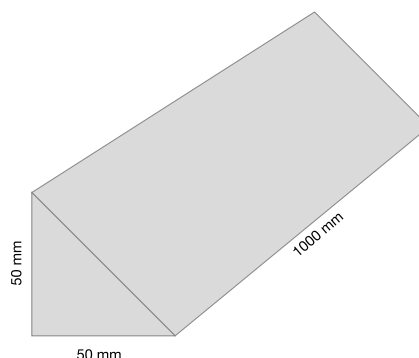
Клиновидный изоляционный профиль blaugelb, пенополистирол, изготовлен из пенополистирола (вспененного). Клиновидные изоляционные профили отличаются прочностью, а также стойкостью и нечувствительностью к влаге. Благодаря превосходному показателю теплопроводности, равному 0,031 Вт/м²К, они предотвращают или сводят к минимуму образование мостиков холода. Благодаря малой удельной массе и малым затратам времени при установке гарантируется эффективный и экономичный монтаж.



Преимущества продукта

- Возможность 100 % вторичной переработки
- Не содержит HFC KW, HFKW и HBCD
- Позволяет возводить экологически сбалансированные здания благодаря применению полностью перерабатываемых в случае замены материалов для герметизации и крепления окон
- Малая масса
- Обеспечивается теплоизоляция
- Простота в использовании
- Устойчивость к старению
- Нечувствительность к влаге
- Отсутствие деформации и сохранение стабильного объема
- Контролируемый отвод воды в верхней зоне примыкания
- Простота в обработке
- Испытание согласно EMICODE EC 1 Plus показало очень низкое содержание вредных веществ
- Сертификация согласно стандарту Cradle to Cradle® (C2C) Silver

Материал	Пенополистирол
Цвет	Серый
Поведение при горении DIN 4102-1:1998-05 / DIN EN 13501-1:2019-05	B2 / класс E
Теплопроводность, номинальное значение λ_D DIN EN 12667	$\lambda = 0,031$ Вт/м ² К
Эквивалентная толщина слоя воздуха относительно диффузии водяного пара DIN EN ISO 12572	30–70 μ
Прочность при изгибе DIN EN 12089	≥ 170 кПа
Напряжение при сжатии (на 10 %) DIN EN 13163:2015-04	≥ 120 кПа
Напряжение при сжатии (на 2 %) DIN EN 13163:2015-04	≥ 25 –40 кПа
Теплостойкость DIN ISO 75-1	Кратковременно до +95 °C Долговременно до +80 до +85 °C
Влагоемкость через 28 суток нахождения под водой DIN 12087	3–4 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

Клиновидный изолирующий профиль blaugelb, пенополистирол, 50x50x1000 мм

Кол-во в уп-ке

1 шт.

№ арт.

0427697

Подставочный профиль

Для создания идеального терморазрыва между подоконниками с наружной и внутренней стороны.

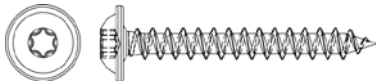


Обработка в зависимости от профиля для **оптимального использования** с разными системами — при высоте до 80 мм.



Подставочный профиль blaugelb из EPS (вспененного полистирола) с высокой степенью сжатия обеспечивает оптимальную теплоизоляцию и защиту от влаги, оптимальное с точки зрения техники и дизайна крепление/фиксацию наружного и внутреннего подоконника, а также создает требуемый терморазрыв.

Для соединения с подоконником рекомендуется использовать шуруп для подоконников с пресс-шайбой A2 4,5x35 мм № арт. 9024210, RAL9016 4,5x35 мм № арт. 9071019 или RAL7016 4,5x35 мм № арт. 9071018.



Преимущества продукта

- Обеспечивает оптимальное с точки зрения техники и дизайна крепление наружного и внутреннего подоконника
- Надежная передача нагрузок даже при большой массе элементов
- Отсутствие деформаций в области монтажных мостов, расположенных перпендикулярно плоскости окна, благодаря ровным краям и предотвращение недопустимых перемещений на стадии эксплуатации
- Снижение затрат на техническое обслуживание при регулировке фурнитуры
- Сокращение количества мостиков холода между внутренним и наружным подоконником
- Гарантированная теплоизоляция
- Совместимость с любыми пластиковыми и алюминиевыми окнами благодаря индивидуальному раскрою
- Совместимость с каменными и алюминиевыми подоконниками благодаря монтажной высоте 35 и 40 мм
- Зафиксированные винтовые соединения с алюминиевым подоконником
- Пазогребневое соединение для увеличения длины без ограничений
- Простая транспортировка, размер поддонов 1200 мм
- Испытание согласно EMICODE EC 1 Plus показало очень низкое содержание вредных веществ
- Сертификация согласно стандарту Cradle to Cradle® (C2C) Silver

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
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	0,0403 Вт/м ² К
Эквивалентная толщина слоя воздуха относительно диффузии водяного пара DIN EN ISO 12086	228 мк
Воздухопроницаемость EN 12207	Класс 4
Прочность при изгибе DIN EN 12089	≥ 2490 кПа
Изоляция от воздушных шумов DIN EN ISO 717-1 (при площади 0,8 м ²)	40 мм R _w 28,5 дБ ± 1,2 дБ
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
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 42 мм Шуруп для подоконников blaugelb 4,5 x 35 мм	F _{FK.AZ} 1,2 кН F _{FK.KZ} 0,51 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

Для каждой профильной системы мы изготавливаем фрезерованные подставочные профили индивидуальной формы.

Полный перечень номеров изделий приведен на веб-сайте www.ihre-fertigung.de или в соответствующем техническом паспорте.

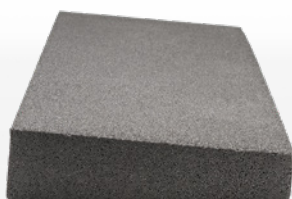
blaugelb

Термопрофиль под отлив

Эффективное предотвращение дребезжания наружных подоконников.



Жесткая на сжатие прочная **опора для наружного подоконника** исключает образование свободных полостей.



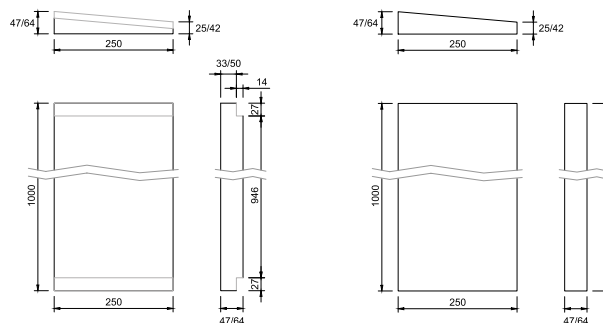
Термопрофиль под отлив blaugelb предназначен для получения уклона 5° в области подоконной панели. Термопрофиль под отлив blaugelb обеспечивает правильное наклонное положение (угол около 5°) при установке подоконника с внешней стороны. При точечном нанесении гибридного полимера blaugelb Power Fix создается выдерживающее большие нагрузки и прочное основание для наружного подоконника, предотвращающее его подъем.

Непосредственное соединение термопрофиля под отлив blaugelb и наружного подоконника позволяет избежать образования пустой полости между этими элементами и, как следствие, предотвратить возникновение шумов, а также отказаться от использования звукоизоляционных полос.

Преимущества продукта

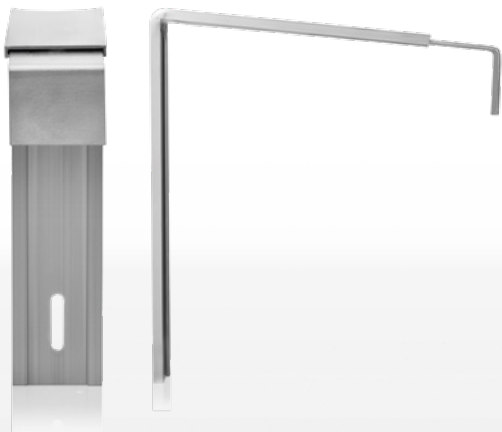
- Водоотталкивающий пенополистирол с соответствующим уклоном для наружных подоконников из алюминия и камня
- Возможность 100 % вторичной переработки
- Не содержит HFCW, HFKW и HBCD
- Заменяет кронштейн для подоконника
- Образует вторую плоскость отвода воды
- Предотвращает дребезжание
- Позволяет возводить экологически сбалансированные здания благодаря применению полностью перерабатываемых материалов для герметизации и крепления окон в случае реконструкции
- Малый вес, возможность комбинирования с любыми многослойными теплоизоляционными системами из пенополистирола
- Погонный материал легко обрабатывается на строительной площадке
- Заменяет полосы, защищающие от дребезжания
- Нечувствительность к влаге
- Точный раскрой без пыли
- Высокая скорость выполнения работ при использовании готового термопрофиля под отлив blaugelb с заданным уклоном
- Обеспечивается теплоизоляция
- Устойчивость к старению
- Отсутствие деформации и сохранение стабильного объема
- Испытание согласно EMICODE EC 1 Plus показало очень низкое содержание вредных веществ
- Сертификация согласно стандарту Cradle to Cradle® (C2C) Silver

Теплопроводность, номинальное значение λ_D DIN EN 12667	0,031 Вт/м*К
Эквивалентная толщина слоя воздуха относительно диффузии водяного пара DIN EN ISO 12572	60 мк
Напряжение при сжатии (на 10 %) DIN EN 13163:2015-04	≥ 200 кПа
Напряжение при сжатии (на 2 %) DIN EN 13163:2015-04	≥ 100 кПа
Теплостойкость DIN ISO 75-1	Кратковременно до +95 °C Долговременно до +85 °C
Влагоёмкость через 28 суток нахождения под водой DIN 12087	≤ 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
Код утилизации отходов	Кодовый номер 170604 Кодовый номер 170904



Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Термопрофиль под отлив blaugelb 25-47x250x1000 мм	15 шт.	9073204
Термопрофиль под отлив blaugelb 42-64x250x1000 мм	15 шт.	0427696
Термопрофиль под отлив blaugelb 25-47x250x1000 мм С выемкой	15 шт.	9190741
Термопрофиль под отлив blaugelb 42-64x250x1000 мм С выемкой	15 шт.	9190740

Материал	Водоотталкивающий пенополистирол
Цвет	Серый
Поведение при горении DIN EN 13501-1	Класс E



Раздвижной уголок гарантирует **соблюдение размеров** при установке подоконника на фасаде

Алюминиевый термодержатель, состоящий из двух элементов: корпуса для фиксации на стене и выдвижных деталей для адаптации к размерам имеющихся конструкций.

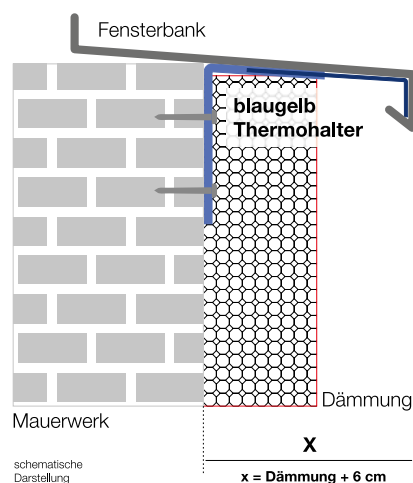
В соответствии с "Руководством RAL по обеспечению качества окон и дверей", а также "Рекомендациями по монтажу/замене металлических подоконников" Зарегистрированного общества обеспечения качества теплоизоляции фасадов (GWF) установка держателей рекомендуется при монтажной глубине 150 мм и более.

Преимущества продукта

- Простое и надежное крепление
- Допустимый вылет — от 155 до 300 мм
- Ширина слезника равна 40 мм
- Гарантированный наклон не меньше 5 °
- Гибкость при любых размерах
- Отвод воды
- Возможность адаптации к стеновым конструкциям различной толщины

Материал	Алюминий
Толщина материала держателя	2 мм
Толщина материала раздвижного уголка	1,5 мм

Для определения величины "x"

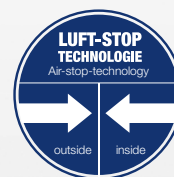


Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Термодержатель blaugelb 155 мм (полка 85/105 мм и раздвижной уголок 40/100 мм)	1 шт.	0416189
Термодержатель blaugelb 175 мм (полка 60/125 мм и раздвижной уголок 40/100 мм)	1 шт.	0416188
Термодержатель blaugelb 210 мм (полка 95/160 мм и раздвижной уголок 40/100 мм)	1 шт.	0416190
Термодержатель blaugelb 235 мм (полка 125/180 мм и раздвижной уголок 40/100 мм)	1 шт.	0416191
Термодержатель blaugelb 300 мм (полка 150/200 мм и раздвижной уголок 40/150 мм)	1 шт.	0416192

blaugelb

Многофункциональная лента TrioSDL⁷⁵⁰

Многофункциональная лента blaugelb готова к новым требованиям, которые предъявляет будущее.



Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ с технологией воздушной изоляции LST идеально подходит для применения на любом уровне.

Высокоэффективная многофункциональная лента изготовлена из двух специальных видов вспененного полиуретана и воздухопроницаемой мембраны LST. Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰, изготовленная с применением технологии LST для защиты от проникновения воздуха, обеспечивает полное соответствие требованиям Закона об энергопотреблении зданий (GEG) у изоляции соединительных швов. Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ представляет собой многослойную предварительно сжатую уплотнительную ленту для 3-уровневой изоляции, предназначенную для уплотнения и изоляции соединительных швов с применением всего одного продукта.

- **Ливнестойкость** выше 750 Па и устойчивость к погодным воздействиям
- **Шумо-** и теплоизоляция на функциональном уровне
- **Непроницаемость для воздуха** и защита от проникновения пара со стороны помещения, значение $a = 0,00$

Преимущества продукта

- Надежная изоляция воздуха в помещении от окружающей атмосферы обеспечивается мембраной LST, защищающей шов
- Ливнестойкость ≥ 750 Па гарантирует превышение требований стандарта на 25 %
- Защита от проникновения влаги проверена согласно новому стандарту DIN 18542:2020-04 MF 1
- Возможно применение в домах с минимальным и нулевым энергопотреблением
- Выполнение принципа "внутренний слой должен быть менее проницаемым, чем наружный"
- Швы разной ширины можно изолировать одинаковыми лентами
- Оптимизированная длина ленты в рулоне, позволяющая уменьшить количество стыков и отходов
- Влаго- и температуроустойчивость
- Гибкость, позволяющая компенсировать движения строительных конструкций
- Монтаж возможен при любых погодных условиях
- Герметизация швов согласно GEG, DIN 18355, DIN 4108
- Изготовление с применением системы обеспечения качества по ISO 9001/EN 29001
- Испытание согласно EMICODE EC 1 Plus показало очень низкое содержание вредных веществ

Теплопроводность DIN 4108-4 DIN EN 12667	$\lambda_{10} = 0,050$ Вт/м*К
Шумоизоляция швов:	До 58 дБ
Совместимость с другими строительными материалами DIN 18542:2020-04	Требования выполняются
Устойчивость к воздействию света и к погодным воздействиям DIN 18542:2020-04	Требования выполняются
Значение U при глубине многофункциональной ленты 64 / 74 / 84 мм DIN 4108-3	$U = 0,78 / 0,68 / 0,6$ Вт/(м ² *К)

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 30/4-11 мм*	10 x 15 м	9279442
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 30/6-17 мм*	10 x 12 м	9279443
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 35/4-11 мм*	8 x 15 м	9279474
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 35/6-17 мм*	8 x 12 м	9279475
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 40/4-11 мм*	7 x 15 м	9279476
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 40/6-17 мм*	7 x 12 м	9279477
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 54/4-11 мм	5 x 10 м	9083714
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 54/6-17 мм	7 x 15 м	9083715
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 54/9-24 мм	7 x 10 м	9083716
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 64/4-11 мм	4 x 10 м	9083717
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 64/6-17 мм	6 x 15 м	9083718
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 64/9-24 мм	6 x 10 м	9083719
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 74/4-11 мм	4 x 10 м	9083720
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 74/6-17 мм	5 x 15 м	9083721
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 74/9-24 мм	5 x 10 м	9083722
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 84/4-11 мм	4 x 15 м	9279478
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 84/6-17 мм	4 x 12 м	9279479
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 84/9-24 мм	4 x 8 м	9279480

*Обусловленные строительными условиями отличия цвета ленты.

КРЕПЛЕНИЕ И ИЗОЛЯЦИЯ

Страница 29

Класс строительных материалов DIN 4102	B1 (трудновоспламеняющийся материал)
Группа нагрузки DIN 18542:2020-04	MF 1
Ливнестойкость DIN EN 1027	≥ 750 Па
Коэффициент проницаемости шва DIN EN 1026	$a = 0,00$ м ³ / [ч*м(даПа)]



Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ гарантирует максимум эффективности на **всех 3 уровнях** примыкания.



Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ представляет собой предварительно сжатую уплотнительную ленту для 3 уровней изоляции, изготовленную на основе специального импрегнированного вспененного полиуретана. Сокращение **SDL⁶⁰⁰** указывает на ее свойства

- **Ливнестойкость** выше 600 Па и погодостойкость (испытания согласно BG 1) с наружной стороны
- **Шумо-** и теплоизоляция на функциональном уровне
- **Непроницаемость для воздуха** и препятствование проникновению пара со стороны помещения (согласно BG)

Преимущества продукта

- Всего 1 продукт и 1 рабочая операция по монтажу для изоляции всех 3 уровней
- Испытание элемента конструкции согласно Директиве ift MO-01 / 1 : 2007-01
- BG 1 — проведены испытания согласно DIN 18542
- Влаго- и температуроустойчивость
- Герметизация швов согласно Постановлению об энергосбережении, DIN 18355
- Герметизация швов соответствует требованиям Руководства по проектированию и выполнению монтажа окон и дверей в новых и реставрируемых зданиях
- Изготовление с применением системы обеспечения качества по ISO 9001/EN 29001

Класс стройматериалов DIN 4102	B1 (трудновоспламеняющийся материал)
Группа нагрузки DIN 18542	BG 1 и BG R
Ливнестойкость DIN EN 1027	≥ 600 Па
Коэффициент проницаемости шва DIN EN 12114	$a \leq 0,1 \text{ м}^3 / [\text{ч} \cdot \text{м}^2 (\text{даПа})]$
Теплопроводность DIN 4108-4 DIN EN 12667	$\lambda_{10} = 0,048 \text{ Вт/м} \cdot \text{К}$
Шумоизоляция швов:	До 59 дБ (шов с двухсторонней штукатуркой)

Совместимость с другими строительными материалами DIN 18542	Требования выполняются
Устойчивость к воздействию света и к погодным воздействиям DIN 18542	Требования выполняются
Эквивалентная толщина слоя воздуха относительно диффузии водяного пара DIN EN ISO 12572	$\mu \leq 100$
Значение U при глубине многофункциональной ленты 64 / 74 / 84 мм DIN 4108-3	$U = 0,75 / 0,65 / 0,57 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$
Цвет	Антрацит, серая импрегнированная внутренняя сторона

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 30/6-15	10 x 15 м	0424606
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 35/6-15	8 x 15 м	0424607
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 40/6-15	7 x 15 м	0424608
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 54/6-15	7 x 15 м	0418782
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 64/6-15	6 x 15 м	0418785
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 74/6-15	5 x 15 м	0418786
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 84/6-15	4 x 15 м	0418787
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 30/10-20	10 x 12 м	0424609
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 35/10-20	8 x 12 м	0424610
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 40/10-20	7 x 12 м	0424611
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 54/10-20	7 x 12 м	0418788
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 64/10-20	6 x 12 м	0418789
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 74/10-20	5 x 12 м	0418790
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 84/10-20	4 x 12 м	0418791
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 54/15-30	7 x 8 м	0418821
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 64/15-30	6 x 8 м	0418822
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 74/15-30	5 x 8 м	0418823
Многофункциональная лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 84/15-30	4 x 8 м	0418824

blaugelb

Ременная лента

Удерживает многофункциональные ленты blaugelb после использования в сжатой форме.



Ременная лента blaugelb удерживает начатые рулоны многофункциональных лент blaugelb шириной от 30 мм, чтобы ленты в рулонах не могли неожиданно расшириться и оставались в сжатом состоянии для последующего использования. Ременная лента надежно предотвращает расширение рулона с лентой.

Начатые рулоны можно использовать в дальнейшем и израсходовать их полностью — это уменьшает количество отходов и защищает окружающую среду.

Ременную ленту blaugelb можно аккуратно сложить и использовать везде, где она нужна. И на строительной площадке, и на производстве она помогает поддерживать порядок среди имеющихся материалов. Ременные ленты можно использовать для хранения пленок blaugelb.

Уплотнительные лентой шириной меньше 30 мм мы рекомендуем фиксировать зажимом для кромок blaugelb (№ арт. 9210033).

Преимущества продукта

- Препятствует нежелательному расширению начатых рулонов
- Отличная удерживающая способность надежной застежки-липучки
- Экологичное решение — для многократного применения
- Для лент шириной больше 30 мм
- Большая длина застежки позволят фиксировать рулоны разного размера
- Ленты в начатых рулонах не расширяются и могут быть использованы в дальнейшем

Материал	Прочная, не растягивающаяся синтетика
Ширина:	50 мм
Длина:	95 см

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Ременная лента blaugelb 50 мм x 0,95 м, синяя	50 шт.	9210234

Подготовка и обработка

Обернуть рулон ременной лентой blaugelb, затянуть ее и надежно зафиксировать застежкой-липучкой. Рулоны необходимо расходовать полностью достаточно быстро, так как это приспособление не предназначено для длительного хранения начатых лент.

*Необходимо проводить предварительные испытания.



Интеллектуальное управление движением влаги в шве примыкания **для использования с одной стороны** — паро- гидроизоляционная лента blaugelb DuoSL¹⁰⁵⁰ Power One.



Паро-гидроизоляционная лента blaugelb DuoSL⁶⁰⁰ представляет собой специальную самостабилизирующуюся полимерную пленку, предназначенную для изоляции швов примыкания окон и дверей. Пленка каширована нетканым материалом и имеет клейкое покрытие по всей площади. Полимерная пленка в составе ленты имеет переменное значение *sd*, благодаря чему при использовании внутри и снаружи здания она в состоянии таким образом регулировать паропропускную способность шва, чтобы высыхание обеспечивалось в течение всего года.

Преимущества продукта

- Ливнестойкость и паропропускаемая изоляция со стороны атмосферы
- Воздухонепроницаемая и паронепроницаемая изоляция для внутреннего уровня согласно стандарту DIN 18355
- Продуманное управление движением влаги внутри шва благодаря переменному значению *sd*
- Внутренняя и наружная герметизация с помощью одного продукта
- Исключена возможность ошибки и отпадает необходимость в хранении двух видов пленки
- На ленту со стороны нетканого покрытия может наноситься штукатурка и краска, что позволяет полностью скрыть пленку
- Стойкость к ультрафиолетовому излучению не менее 4 месяцев
- Влаго- и температуроустойчивость
- Простота в использовании благодаря разрезной защитной бумаге
- Приклеивание по всей площади
- Дополнительная закрытая защитной бумагой самоклеящаяся полоса для фиксации на раме
- Возможность использования с одной и двух сторон
- Лента совместима с любыми распространенными строительными материалами*, а также оконными и дверными профилями* без применения дополнительного клея для пленки
- Гибкая и эластичная лента, воспринимающая движения строительных конструкций
- Высокая прочность ленты обеспечивает долгий срок службы
- Изоляция швов в соответствии с требованиями к надлежащему монтажу
- Изготовление с применением системы обеспечения качества по ISO 9001/EN 29001

*Необходимо проводить предварительные испытания.

Класс строительных материалов DIN 13501	Класс E
Значение <i>sd</i> DIN EN 12572	Значение <i>sd</i> ≥ 0,03 м до ≤ 15 м, в зависимости от средней влажности воздуха
Коэффициент проницаемости шва DIN EN 1026	$a \approx 0 \text{ м}^3/[\text{ч} \cdot \text{м} \cdot (\text{даПа})^2]$
Ливнестойкость DIN EN 1027	≥ 600 Па
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению	Не менее 4 месяцев
Температурная стойкость	От прим. -40 до +80 °C
Температура переработки	От +5 до +45 °C
Совместимость с другими строительными материалами	Требования выполняются
Допустимое отклонение размера DIN 7715 T5 P3	Требования выполняются
Температура хранения	От +1 до +20 °C
Срок хранения	12 месяцев при хранении в сухом месте в невскрытой оригинальной упаковке
Цвет	Белый

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Паро-гидроизоляционная лента blaugelb DuoSL ⁶⁰⁰ 75 мм x 30 м Одинарная перфорация	8 x 30 м	9081827
Паро-гидроизоляционная лента blaugelb DuoSL ⁶⁰⁰ 90 мм x 30 м Двойная перфорация	6 x 30 м	9081828
Паро-гидроизоляционная лента blaugelb DuoSL ⁶⁰⁰ 120 мм x 30 м Двойная перфорация	4 x 30 м	9081829
Паро-гидроизоляционная лента blaugelb DuoSL ⁶⁰⁰ 200 мм x 30 м Двойная перфорация	4 x 30 м	9081830
Паро-гидроизоляционная лента blaugelb DuoSL ⁶⁰⁰ 250 мм x 30 м Тройная перфорация	4 x 30 м	9081831

blaugelb

Паро- гидроизоляционная пленка DuoSL¹⁰⁵⁰ Power Plus

Интеллектуальное управление движением влаги в шве примыкания, внутренняя и наружная герметизация при максимальной клеящей способности — все преимущества в одном продукте.



Интеллектуальное управление движением влаги в шве примыкания при максимальной клеящей способности для **использования с одной или двух сторон** — идеальное сочетание свойств в паро- гидроизоляционной ленте blaugelb DuoSL¹⁰⁵⁰ Power Plus.



Паро- гидроизоляционная лента blaugelb DuoSL¹⁰⁵⁰ Power Plus представляет собой сочетание специальной самостабилизирующей пленки и каширования нетканым материалом. Несмотря на приклеивание по всей поверхности эта лента имеет переменное значение sd. При использовании внутри и снаружи здания она в состоянии таким образом регулировать паропроницаемость шва, чтобы высыхание обеспечивалось в течение всего года.

Преимущества продукта

- Ливнестойкость при давлении до 1050 Па и паропроницаемая изоляция для внешнего уровня
- Воздухонепроницаемая и паронепроницаемая изоляция для внутреннего уровня согласно стандарту DIN 18355
- Продуманное управление движением влаги внутри шва благодаря переменному значению sd
- Внутренняя и наружная герметизация с помощью одного продукта
- Исключена возможность ошибки и отпадает необходимость в хранении двух видов пленки
- На пленку может наноситься штукатурка и краска, что позволяет полностью скрыть пленку
- Материал сохраняет стойкость к ультрафиолету не менее 4 месяцев
- Влаго- и температуроустойчивость
- Простота в использовании благодаря наличию трех самоклеящихся полос
- Возможность использования с одной и двух сторон
- Высокая адгезия самоклеящихся полос к любым распространенным строительным материалам, а также оконным и дверным профилям* без применения клея для пленки
- Гибкая и эластичная лента, воспринимающая движения строительных конструкций
- Высокая прочность ленты обеспечивает долгий срок службы
- Изоляция швов в соответствии с требованиями к надлежащему монтажу
- Изготовление с применением системы обеспечения качества по ISO 9001/EN 29001
- Испытание согласно EMICODE EC 1 Plus показало очень низкое содержание вредных веществ

*Необходимо проводить предварительные испытания.

Класс стройматериалов DIN 13501	Класс E (соответствует B2 согласно DIN EN 4102-1)
Значение sd DIN EN 12572	Значение sd $\geq 0,03$ м до ≤ 15 м, в зависимости от средней влажности воздуха
Коэффициент проницаемости шва DIN EN 1026	$a \approx 0 \text{ м}^3/(\text{ч} \cdot \text{м}^2 \cdot (\text{даПа})\text{н})$
Ливнестойкость DIN EN 1027	≤ 1050 Па
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению	Не менее 4 месяцев
Температурная стойкость	От прим. -40 до +80 °C
Температура переработки	От -5 до +45 °C
Совместимость с другими строительными материалами	Требования выполняются
Допустимое отклонение размера DIN 7715 T5 P3	Требования выполняются
Температура хранения	От +1 до +20 °C
Срок хранения	12 месяцев при хранении в сухом месте в невскрытой оригинальной упаковке
Цвет	Белый

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Паро- гидроизоляционная лента blaugelb DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 60 мм x 30 м Одинарная перфорация	10 x 30 м	0419027
Паро- гидроизоляционная лента blaugelb DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 75 мм x 30 м Одинарная перфорация	8 x 30 м	0424605
Паро- гидроизоляционная лента blaugelb DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 90 мм x 30 м Двойная перфорация	6 x 30 м	0419031
Паро- гидроизоляционная лента blaugelb DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 120 мм x 30 м Двойная перфорация	4 x 30 м	0419032
Паро- гидроизоляционная лента blaugelb DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 200 мм x 30 м Двойная перфорация	4 x 30 м	0419034
Паро- гидроизоляционная лента blaugelb DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 250 мм x 30 м Тройная перфорация	4 x 30 м	9035810

Пленка для внутренней изоляции **SL¹⁰⁵⁰ Power Plus**

Воздухо- и паронепроницаемая изоляция для надежного отделения воздуха в помещении от окружающей атмосферы.



Исключительная надежность соединения и высокая эластичность: пленка для внутренней изоляции blaugelb **SL¹⁰⁵⁰ Power Plus**.



Пленка для внутренней изоляции blaugelb **SL¹⁰⁵⁰ Power Plus** приклеивается с внутренней стороны для воздухо- и паронепроницаемой ливневостойкой изоляции примыканий и подвижных швов окон и дверей при ремонте существующих и строительстве новых зданий.

Для установки на раме пленка для внутренней изоляции blaugelb **SL¹⁰⁵⁰ Power Plus** имеет самоклеящийся слой с одной стороны и дополнительные самоклеящиеся полосы со стороны с нетканым материалом. Таким образом возможно ее одно- и двустороннее применение.

В сочетании с пленкой для наружной изоляции blaugelb **SL¹⁰⁵⁰ Power One** этот материал обеспечивает идеальную изоляцию шва с внутренней и наружной стороны.

Преимущества продукта

- Воздухонепроницаемая и паронепроницаемая изоляция для внутреннего уровня согласно стандарту DIN 18355
- С постоянным значением sd ок. 30 м
- Невероятно высокая адгезия к любым распространенным строительным материалам, а также оконным и дверным профилям* без применения клея для пленки
- Возможность использования с одной и двух сторон
- Приклеивание по всей площади с одной стороны
- Самоклеящиеся полосы на стороне с нетканым покрытием для (предварительного) монтажа на раме
- На пленку может наноситься штукатурка, клей и краска, что позволяет полностью скрыть пленку
- Материал сохраняет стойкость к ультрафиолету в течение 6 месяцев
- Водонепроницаемый материал
- Гибкая и эластичная пленка компенсирует движения шва
- Влаго- и температуроустойчивость
- Простота в использовании благодаря перфорированной защитной бумаге
- Изоляция швов в соответствии с требованиями к надлежащему монтажу и GEG (Закон об энергопотреблении зданий)
- Испытание согласно EMICODE EC 1 Plus показало очень низкое содержание вредных веществ
- Изготовление с применением системы обеспечения качества по ISO 9001/EN 29001

*Необходимо проводить предварительные испытания.

Класс строительных материалов DIN 13501	Класс E
Значение sd DIN EN ISO 12572	Значение sd ок. 30 м
Коэффициент проницаемости шва DIN EN 12114	$a < 0,1 \text{ м}^3/(\text{ч} \cdot \text{м} \cdot (\text{даПа})^{0,5})$, измеряемая инфильтрация воздуха отсутствует
Ливневостойкость DIN EN 1027	$\geq 1050 \text{ Па}$
Водонепроницаемость:	2000 Па
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению	Ок. 6 месяцев
Температурная стойкость	От прим. -40 до +90 °C
Температура окружающей среды при обработке:	От -5 до +45 °C, если пленка была выдержана до достижения температуры хранения
Совместимость с другими строительными материалами	Требования выполняются
Пластичность при -23 °C	Излом и трещины отсутствуют
Допустимое отклонение размера DIN 7715 T5 P3	Требования выполняются
Температура хранения	От +5 до +20 °C
Срок хранения	12 месяцев при хранении в сухом месте в невскрытой оригинальной упаковке
Цвет	Белый

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Пленка для внутренней изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power Plus 75 мм Одинарная перфорация	8 x 30 м	9123211
Пленка для внутренней изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power Plus 90 мм Двойная перфорация	8 x 30 м	9123212
Пленка для внутренней изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power Plus 120 мм Двойная перфорация	8 x 30 м	9123213
Пленка для внутренней изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power Plus 150 мм Двойная перфорация	4 x 30 м	9123214
Пленка для внутренней изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power Plus 200 мм Двойная перфорация	4 x 30 м	9123215
Пленка для внутренней изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power Plus 250 мм Двойная перфорация	4 x 30 м	9123216

blaugelb

Пленка для наружной изоляции **SL¹⁰⁵⁰ Power One**

Обеспечивает надежную защиту внешнего шва от погодных воздействий даже в условиях, в которых отказывают другие материалы.

Исключительная надежность соединения и высокая эластичность: пленка blaugelb **SL¹⁰⁵⁰ Power One**.

Ливнестойкая паропроницаемая пленка для наружной изоляции blaugelb **SL¹⁰⁵⁰ Power One** приклеивается с внешней стороны для изоляции примыканий и подвижных швов окон и дверей при ремонте существующих и строительстве новых зданий. В сочетании с пленкой для внутренней изоляции blaugelb **SL¹⁰⁵⁰ Power Plus** этот материал обеспечивает идеальную изоляцию шва с внутренней и наружной стороны.

Преимущества продукта

- Воздухонепроницаемая, защищающая от ветра и пропускающая пар изоляция для наружного уровня согласно стандарту DIN 18355
- С постоянным значением $sd \leq 0,5$ м
- Невероятно высокая адгезия к любым распространенным строительным материалам, а также оконным и дверным профилям* без применения клея для пленки
- Приклеивание по всей площади с одной стороны, одностороннее применение
- Для изоляции профилей порога и открытых частей профилей
- На пленку может наноситься штукатурка, клей и краска, что позволяет полностью скрыть пленку
- Материал сохраняет стойкость к ультрафиолету в течение 12 месяцев
- Водонепроницаемый материал
- Гибкая и эластичная пленка компенсирует движения шва
- Влаго- и температуроустойчивость
- Простота в использовании благодаря перфорированной защитной бумаге
- Изоляция швов в соответствии с требованиями к надлежащему монтажу и GEG (Закон об энергопотреблении зданий)
- Испытание согласно EMICODE EC 1 Plus показало очень низкое содержание вредных веществ
- Изготовление с применением системы обеспечения качества по ISO 9001/EN 29001

*Необходимо проводить предварительные испытания.

Совместимость с другими строительными материалами	Требования выполняются
Пластичность при -23 °C	Излом и трещины отсутствуют
Допустимое отклонение размера DIN 7715 T5 P3	Требования выполняются
Температура хранения	От +5 до +20 °C
Срок хранения	12 месяцев при хранении в сухом месте в невскрытой оригинальной упаковке

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 75 мм Одинарная перфорация	8 x 30 м	9123143
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 90 мм Двойная перфорация	8 x 30 м	9123204
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 120 мм Двойная перфорация	8 x 30 м	9123205
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 150 мм Двойная перфорация	4 x 30 м	9123206
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 200 мм Двойная перфорация	4 x 30 м	9123207
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 250 мм Двойная перфорация	4 x 30 м	9123208
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 300 мм Двойная перфорация	4 x 30 м	9123209
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 350 мм Двойная перфорация	4 x 30 м	9123210
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 64 мм Одинарная перфорация	12 x 30 м	9123217
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 68 мм Одинарная перфорация	12 x 30 м	9123218
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 70 мм Одинарная перфорация	8 x 30 м	9123219
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 74 мм Одинарная перфорация	8 x 30 м	9123220
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 76 мм Одинарная перфорация	8 x 30 м	9123221
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 80 мм Двойная перфорация	8 x 30 м	9123222
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 82 мм Двойная перфорация	8 x 30 м	9123223
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 86 мм Двойная перфорация	8 x 30 м	9123224
Пленка для наружной изоляции blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 88 мм Двойная перфорация	8 x 30 м	9123225

Класс стройматериалов DIN 13501	Класс E
Значение sd DIN EN ISO 12572	Значение $sd \leq 0,5$ м
Коэффициент проницаемости шва DIN EN 12114	$a < 0,1$ мЗ/[ч * м * (даПа) ^{0,5}], измеряемая инфильтрация воздуха отсутствует
Ливнестойкость DIN EN 1027	≥ 1050 Па
Водонепроницаемость:	2000 Па
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению	Ок. 12 месяцев
Температурная стойкость	От прим. -40 до +90 °C
Температура окружающей среды при обработке:	От -5 до +45 °C, если пленка была выдержана до достижения температуры хранения



ПраЙмер blaugelb в аэрозольной форме **улучшает адгезию** основания — "одним нажатием кнопки" Достаточно просто распылить праЙмер — дождаться его высыхания — приклеить ленту.

ПраЙмер blaugelb в аэрозольной форме представляет собой улучшающий адгезию дисперсионный материал с содержанием каучука, предназначенный для подготовки основания к приклеиванию изоляционных лент с нетканым покрытием. Демонстрирует усиливающее адгезию действие при нанесении на распространенные строительные материалы. Применение праЙмера blaugelb в аэрозольной форме рекомендуется при приклеивании изоляционных лент даже на сложные в работе строительные материалы. Благодаря быстрому высыханию продолжать работы можно почти сразу после нанесения праЙмера.

ПраЙмер blaugelb в аэрозольной форме также можно использовать как аэрозольный клей. Материал отличается незначительным объемом перераспыла (нежелательное распыление). При распылении струя праЙмера сфокусирована, но ее ширина достаточна для нанесения материала на поверхность. Распылительная головка с возможностью регулировки позволяет адаптировать струю распыления к особенностям процесса. ПраЙмер blaugelb в аэрозольной форме можно наносить в любое время года. Работы разрешается выполнять даже при небольших минусовых температурах (до -5 °C).

Преимущества продукта

- Очень хорошая адгезия ленты к основанию
- Быстро высыхает
- Очень хорошая совместимость с почти любыми основаниями
- Экономный расход (ок. 6 м² на баллон)
- С варьируемой системой распылительной головки и аэрозольного клапана
- Без ароматических соединений
- Очень незначительный объем перераспыла (нежелательное распыление)
- Со слабым запахом
- Исключительное удобство в применении
- Готов к использованию
- Совместимость с профилями blaugelb Triotherm*, малое время высыхания ≤ 5 мин.
- Совместимость с большинством распространенных строительных материалов*

*Необходимо проводить предварительные испытания

Основной компонент	Дисперсионный каучуковый материал на основе растворителя
Цвет	Прозрачный
Способ отверждения	Высыхание на воздухе при испарении растворителя
Время высыхания	Ок. 5 мин. при +20 °C и отн. вл. 50 % (при более низких температурах время высыхания увеличивается, при более высоких — уменьшается)
Плотность	(При +20 °C) 0,7 г/см ³
Расход	Варьируется благодаря аэрозольному клапану с плавной регулировкой, обрабатываемая площадь ок. 6 м ² на один баллон
Температура переработки	Оптимальная: от +15 до +25 °C (баллон, основание и окружающая атмосфера) минимальная: -5 °C (основание и окружающая атмосфера)
Температурная стойкость	От -25 до +70 °C, краткосрочная до +80 °C
Срок хранения	12 месяцев в невскрытой оригинальной упаковке в сухом непромерзающем помещении при температуре от +5 до +25 °C. Защищать от солнечных лучей и обеспечить достаточную вентиляцию.
Форма поставки	Баллон 500 мл

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
ПраЙмер blaugelb в аэрозольной форме 500 мл	12 x 500 мл	9066539

blaugelb

Прижимной валик

Для эффективной работы с пленками blaugelb.



Прижимной валик blaugelb представляет собой идеальный рабочий инструмент для быстрой и надежной укладки пленки. Валик отличается прочностью и долговечностью, необходимыми для постоянного использования, а особенности его конструкции гарантируют удобство эксплуатации.

При приклеивании пленок, например, в области соединительных швов окон и дверей, важно обеспечить необходимое для долговечной герметизации надежное соединение пленки с основанием (необходимо выполнять указания по работе с материалом). Пленки необходимо плотно прижимать к основанию. Для выполнения этой операции оптимальным образом подходит прижимной валик blaugelb.

Для эффективной работы с пленкой прижимной валик blaugelb оснащен прочной рукояткой из массивной древесины и жесткой на скручивание стальной скобой. Такая конструкция обеспечивает эргономичную прямую передачу усилия. Удобная ручка гарантирует надежное удерживание, позволяет избежать защемления пальцев и не вызывает утомления при работе.

Преимущества продукта

- Надежная конструкция
- Односторонний изогнутый держатель ролика дает возможность прижимать пленку в углах
- Прочная оцинкованная стальная скоба
- Легко вращающийся ролик
- Цилиндрический ролик из твердой резины толщиной 8 мм
- Сделано в Германии

Для надежного сцепления:

прижимной валик blaugelb повышает надежность клеевого соединения пленки и основания

Размеры	Длина 18,5 см, ширина 6,2 см x высота 3,0 см
Масса	120 г
Применение	Прижимание пленки при приклеивании к основанию
Ручка:	Ручка эргономичной формы из окрашенной в синий цвет массивной древесины, прочная оцинкованная стальная скоба
Резиновый ролик:	Цилиндрический, из твердой резины Толщина 8 мм Ширина 45 мм Диаметр 30 мм

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Прижимной валик blaugelb	6 шт.	9074068

Идеальная уплотнительная пленка для
внешней изоляции примыканий и
деформационных швов.



Пленка blaugelb Basic представляет собой специальную полимерную пленку, кашированную нетканым материалом. Она предназначена для непроницаемой для воздуха ливнестойкой наружной изоляции примыканий. Полотно отличается высокой эластичностью и прочностью на растяжение и потому очень хорошо компенсирует движения примыкающих к шву конструкций.

На пленку нанесена самоклеящаяся полоса, благодаря которой пленка крепится к раме быстро и без затруднений. Пропускающая пар пленка обеспечивает эффективное высыхание шва и отвечает требованиям Постановления об энергосбережении (EnEV) и гарантирует профессиональный монтаж и изоляцию.

Преимущества продукта

- Воздухонепроницаемая пропускающая пар изоляция для наружного уровня согласно стандарту DIN 18542
- Гибкая и эластичная лента, воспринимающая движения строительных конструкций
- Высокая прочность ленты обеспечивает долгий срок службы
- Гарантированное высыхание шва с выходом пара наружу
- Ливнестойкость и защита от ветра
- На пленку может наноситься штукатурка и краска, что позволяет полностью скрыть пленку
- Материал сохраняет стойкость к ультрафиолету до 3 месяцев
- Влаго- и температуроустойчивость
- Простота в использовании благодаря наличию самоклеящихся полос
- Изоляция швов в соответствии с требованиями к надлежащему монтажу
- Изготовление с применением системы обеспечения качества по ISO 9001/EN 29001
- Испытание согласно EMICODE EC 1 Plus показало очень низкое содержание вредных веществ

Материал	Проницаемый для диффузии пара полимерный нетканый материал
Поведение при горении DIN EN 13501	Класс E (соответствует B2 согласно DIN EN 4102-1)
Коэффициент проницаемости шва DIN EN 12114	$a \ll 0,1 \text{ м}^3 / [\text{ч} \cdot \text{м}^2 (\text{даПа})]$ измеряемая инфильтрация воздуха отсутствует
Ливнестойкость DIN EN 1027	$\leq 1050 \text{ Па}$
Температурная стойкость	От -40 до +80 °C
Масса на единицу площади	Ок. 140 г/м ²
Значение sd DIN EN ISO 12572	Ок. 0,05 м
Пластичность при -23 °C	Излом и трещины отсутствуют
Температура переработки	От +5 до +30 °C
Допустимое отклонение размера DIN 7715 T5, класс P3	Требования выполняются
Температура хранения	От +1 до +20 °C
Срок хранения	12 месяцев при хранении в сухом месте в не вскрытой оригинальной упаковке
Цвет	Черный

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Пленка blaugelb Basic для наружной изоляции 90 мм x 50 м	3 x 50 м	0422087
Пленка blaugelb Basic для наружной изоляции 120 мм x 50 м	2 x 50 м	0422088
Пленка blaugelb Basic для наружной изоляции 200 мм x 50 м	2 x 50 м	0422089

Соответствующий клей для пленки blaugelb указан на стр. 40.

blaugelb

Пленка Basic для внутренней изоляции

Для долговечной непроницаемой для воздуха скрытой внутренней изоляции.



Идеальная уплотнительная пленка для **внутренней изоляции** примыканий и деформационных швов.



Пленка blaugelb Basic для внутренней изоляции представляет собой специальную полимерную пленку, кашированную нетканым материалом. Пленка предназначена для непроницаемой для воздуха и защищающей от ветра изоляции примыканий со стороны помещения. Полотно отличается высокой эластичностью и прочностью на растяжение и потому очень хорошо компенсирует движения примыкающих к шву конструкций.

На пленку нанесена самоклеящаяся полоса, благодаря которой пленка крепится к раме быстро и без затруднений. Препятствующая диффузии пара пленка обеспечивает эффективную изоляцию микроклимата в помещении от внешних условий, отвечает требованиям Постановления об энергосбережении (EnEV) и гарантирует профессиональный монтаж и изоляцию.

Преимущества продукта

- Воздухонепроницаемая и паронепроницаемая изоляция для внутреннего уровня согласно стандарту DIN 18542
- Гибкая и эластичная лента, воспринимающая движения строительных конструкций
- Высокая прочность ленты обеспечивает долгий срок службы
- Надежная изоляция микроклимата помещения от атмосферы
- Ливнестойкость
- На пленку может наноситься штукатурка и краска, что позволяет полностью скрыть пленку
- Материал сохраняет стойкость к ультрафиолету до 3 месяцев
- Влаго- и температуроустойчивость
- Простота в использовании благодаря наличию самоклеящихся полос
- Изоляция швов в соответствии с требованиями к надлежащему монтажу
- Изготовление с применением системы обеспечения качества по ISO 9001/EN 29001
- Испытание согласно EMICODE EC 1 Plus показало очень низкое содержание вредных веществ

Материал	непроницаемый для диффузии пара полимерный нетканый материал
Поведение при горении DIN EN 13501	Класс E (соответствует B2 согласно DIN EN 4102-1)
Коэффициент проницаемости шва DIN EN 12114	$a \ll 0,1 \text{ м}^3 / [\text{ч} \cdot \text{м}^2 (\text{даПа})]$ измеряемая инфильтрация воздуха отсутствует
Ливнестойкость DIN EN 1027	$\leq 1050 \text{ Па}$
Температурная стойкость	От -40 до +80 °C
Масса на единицу площади	Ок. 180 г/м ²
Значение sd DIN EN ISO 12572	Ок. 39 м
Температура переработки	От +5 до +30 °C
Допустимое отклонение размера DIN 7715 T5, класс P3	Требования выполняются
Температура хранения	От +1 до +20 °C
Срок хранения	12 месяцев при хранении в сухом месте в не вскрытой оригинальной упаковке
Цвет	Синий

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Пленка blaugelb Basic для внутренней изоляции 90 мм x 30 м	6 x 30 м	0422083
Пленка blaugelb Basic для внутренней изоляции 120 мм x 30 м	4 x 30 м	0422084
Пленка blaugelb Basic для внутренней изоляции 200 мм x 30 м	2 x 30 м	0422085

Соответствующий клей для пленки blaugelb указан на стр. 40.

Необходимое средство для **приклеивания пленки blaugelb** с внутренней и наружной стороны.



Гибридный клей для пленки blaugelb, серый — это однокомпонентный длительно эластичный клей на основе гибридного полимера, предназначенный для приклеивания пленок к корпусу здания.

Разработанный как для внутренних, так и для наружных работ, гибридный клей для пленки blaugelb, серый, характеризуется стойкостью к воде, погодным воздействиям и ультрафиолету. Благодаря очень хорошей адгезии его чаще всего можно использовать без грунтовочного слоя на практически любых материалах основы (в том числе влажных). Для простоты в использовании клею была придана более мягкая консистенция.

Преимущества продукта

- Отлично подходит для приклеивания пленок blaugelb, кашированных нетканым материалом
- Удобен в нанесении благодаря мягкой консистенции
- Влаго- и температуроустойчивость
- Стойкость к погодным воздействиям и воде после затвердевания
- Может использоваться уже при температуре от 0 °C (окружающая среда и основа, без обледенения)
- Длительная эластичность, выравнивает неровности и компенсирует перемещения материала
- Не содержит силиконов, изоцианатов и растворителей
- Не подвергается коррозии
- Почти не имеет запаха
- Очень хорошо оштукатуривается после затвердевания
- Совместимость со всеми встречающимися в строительстве поверхностями*
- Класс строительных материалов B2 (DIN 4102)
- Испытание согласно EMICODE EC 1 Plus показало очень низкое содержание вредных веществ

*Необходимо проводить предварительные испытания.

Основной компонент	1-компонентный гибридный полимер
Цвет	Серый
Способ отверждения	Полимеризация вследствие реакции с влагой воздуха
Класс строительных материалов DIN 4102-4	B2
Скорость затвердевания при 23 °C и отн. вл. 50 %	Ок. 2 мм / 24 ч
Образование поверхностной пленки при 23 °C и отн. вл. 50 %	Ок. 10 мин.
Плотность DIN 53479	1,45 г/мл
Твердость по Шору А	50 ± 5
Макс. допустимая деформация DIN EN ISO 11600	25 %
Изменение объема DIN EN ISO 10563	-2...-3 об. %
Относительное удлинение при разрыве DIN 53504	> 900 %
Упругое восстановление формы после деформации ISO 7389-B	> 70 %
Содержание растворителя	Отсутствует
Содержание изоцианатов	Отсутствует
Температура переработки	Окружающая среда От 0 до +40 °C Основание От 0 до +35 °C
Температурная стойкость	От -40 до +90 °C
Устойчивость к воздействию влаги	Водостойкость
Экологический сертификат	EMICODE EC1 Plus
Возможность оштукатуривания:	Очень хорошо оштукатуривается после затвердевания
Срок хранения	12 месяцев в не вскрытой упаковке при температуре от +5 до +25 °C
Форма поставки	Пакет из рукавного материала 600 мл

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Гибридный клей для пленки blaugelb, 600 мл, серый	12 пакетов	0426597

blaugelb

ПСУЛ 600 BG 1

Универсальная предварительно сжатая лента для герметизации примыканий.



Надежное решение для универсальной герметизации примыканий — в том числе, при установке в двухстеночных стенах.



ПСУЛ blaugelb 600 BG 1 представляет собой предварительно сжатую ленту из вспененного полиуретана, импрегнированную пропитывающим составом на основе акрилата. ПСУЛ blaugelb 600 BG 1 пригодна для изоляции деформационных швов, на которые действуют ливневые нагрузки. Поскольку лента предварительно сжата, ее можно устанавливать в уже существующие швы и пазы; лента обеспечивает надежную и долговечную изоляцию и характеризуется стойкостью к ультрафиолету.

Преимущества продукта

- Проведены испытания на устойчивость к погодным воздействиям согласно BG 1 (DIN 18542)
- Ливнестойкость выше 600 Па (примерно соответствует силе ветра в 11 баллов, высота строений до 100 м)
- Очень хорошие показатели шумо- и теплоизоляции
- Свободная диффузия водяного пара
- Влаго- и температуроустойчивость
- Простая и быстрая установка благодаря наличию адгезионного слоя, что экономит время и сокращает затраты
- Высокая адгезия при приклеивании к распространенным в строительстве основаниям и оконным профилям*
- Класс строительных материалов В1 — трудновоспламеняющийся материал (согласно DIN 4102)
- Изготовление с применением системы обеспечения качества по ISO 9001/EN 29001
- Испытание согласно EMICODE EC 1 Plus показало очень низкое содержание вредных веществ

*Необходимо проводить предварительные испытания.

Класс строительных материалов DIN 4102	В1 (трудновоспламеняющийся материал)
Классификация по группе нагрузки DIN 18542	BG 1 и BG R
Коэффициент проницаемости шва при наружной установке BG 1 DIN EN 12114	$a \leq 1,0 \text{ м}^3 / [\text{ч} \cdot \text{м}^2 (\text{даПа})]$
Коэффициент проницаемости шва при установке внутри помещения BG R DIN EN 12114	$a \leq 0,1 \text{ м}^3 / [\text{ч} \cdot \text{м}^2 (\text{даПа})]$
Ливнестойкость швов и Мест пересечений швов DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Па}$

Шумоизоляция швов:	$R_{\text{ст.ш}} (C; C_{\text{tr}}) = 44 (-1; -2) \text{ дБ}$ при размерах ленты 20/9-20
Совместимость с другими строительными материалами DIN 18542	Требования выполняются
Устойчивость к воздействию света и к погодным воздействиям DIN 18542	Требования выполняются
Значение sd DIN EN ISO 12572	Свободная диффузия пара для внешнего уровня $\leq 0,5 \text{ м}$
Цвет	Антрацитовый, серый

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
ПСУЛ blaugelb 600 BG 1 антрацит 15/2 – 6 мм	20 x 12 м	0418842
ПСУЛ blaugelb 600 BG 1 антрацит 15/5 – 12 мм	20 x 5,6 м	0418844
ПСУЛ blaugelb 600 BG 1 антрацит 15/6 – 15 мм	20 x 4,3 м	0427860
ПСУЛ blaugelb 600 BG 1 антрацит 20/5 – 12 мм	15 x 5,6 м	0418845
ПСУЛ blaugelb 600 BG 1 антрацит 20/9 – 20 мм	15 x 3,3 м	0418846
ПСУЛ blaugelb 600 BG 1 антрацит 24/1 – 4 мм	12 x 13 м	9122891
ПСУЛ blaugelb 600 BG 1 антрацит 25/11 – 25 мм	12 x 2,6 м	0418848
ПСУЛ blaugelb 600 BG 1 серая 15/2-6 мм	20 x 12 м	0418849
ПСУЛ blaugelb 600 BG 1 серая 15/5-12 мм	20 x 5,6 м	0418850
ПСУЛ blaugelb 600 BG 1 серая 15/6-15 мм	20 x 4,3 м	0427861
ПСУЛ blaugelb 600 BG 1 серая 20/5-12 мм	15 x 5,6 м	0418851
ПСУЛ blaugelb 600 BG 1 серая 20/9-20 мм	15 x 3,3 м	0418852
ПСУЛ blaugelb 600 BG 1 серая 25/11-25 мм	12 x 2,6 м	0418853



Надежное решение для универсальной герметизации примыканий при строительстве новых и ремонте существующих зданий.

ПСУЛ blaugelb 300 BG 2 представляет собой предварительно сжатую ленту из вспененного полиуретана, импрегнированную пропитывающим составом на основе акрилата. ПСУЛ blaugelb 300 BG 2 разрешается покрывать штукатуркой или краской, в результате чего после монтажа она становится полностью незаметной. Лента пригодна для использования как при ремонте существующих, так и при возведении новых зданий. Поскольку лента предварительно сжата, ее можно устанавливать в уже существующие швы и пазы.

Преимущества продукта

- Лента прошла испытания согласно требованиям BG 2 (DIN 18542) и признана устойчивой к атмосферным воздействиям и пригодной для наружного применения при условии установки в местах, защищенных от атмосферного воздействия
- Ливнестойкость выше 300 Па
- Свободная диффузия водяного пара
- Влаго- и температуроустойчивость
- Простая и быстрая установка благодаря наличию адгезионного слоя, что экономит время и сокращает затраты
- Высокая прочность адгезии при приклеивании к оконным и дверным профилям распространенных в строительстве типов
- Класс строительных материалов В1 — трудновоспламеняющийся материал (согласно DIN 4102)
- Изготовление с применением системы обеспечения качества по ISO 9001/EN 29001
- Испытание согласно EMICODE EC 1 Plus показало очень низкое содержание вредных веществ

*Необходимо проводить предварительные испытания.

Класс строительных материалов DIN 4102	В1 (трудновоспламеняющийся материал)
Классификация по группе нагрузки DIN 18542	BG 2
Коэффициент проницаемости шва DIN EN 12114	$a \leq 1,0 \text{ м}^3 / [\text{ч} \cdot \text{м}^2 (\text{даПа})]$
Ливнестойкость DIN EN 1027	$\geq 300 \text{ Па}$
Устойчивость к перепадам температуры DIN 18542	От -30 до +90 °C
Совместимость с другими строительными материалами DIN 18542	Требования выполняются
Устойчивость к воздействию света и к погодным воздействиям DIN 18542	Требования выполняются
Значение sd DIN EN ISO 12572	Свободная диффузия пара для внешнего уровня $\leq 0,5 \text{ м}$
Цвет	Антрацит

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
ПСУЛ blaugelb 300 BG 2 антрацит 10/1 – 2 мм	30 x 20 м	0418854
ПСУЛ blaugelb 300 BG 2 антрацит 15/2 – 6 мм	20 x 12 м	0418855
ПСУЛ blaugelb 300 BG 2 антрацит 15/5 – 12 мм	20 x 5,6 м	0418857
ПСУЛ blaugelb 300 BG 2 антрацит 20/5 – 12 мм	15 x 5,6 м	0418858
ПСУЛ blaugelb 300 BG 2 антрацит 20/9 – 20 мм	15 x 3,3 м	0418860
ПСУЛ blaugelb 300 BG 2 антрацит 25/11 – 25 мм	12 x 2,6 м	0418861

blaugelb

Зажим для кромок

Удерживает уплотнительные ленты blaugelb после использования в сжатой форме.



Зажим для кромок blaugelb удерживает начатые рулоны уплотнительных лент blaugelb шириной до 30 мм, чтобы ленты в рулонах не могли неожиданно расшириться и оставались в сжатом состоянии для последующего использования. Зажим для кромок надежно предотвращает расширение рулона с лентой.

Зажим для кромок blaugelb плотно прижимает начало ленты к рулону благодаря шероховатой поверхности боковых сторон и мощной пружине.

Начатые рулоны можно использовать в дальнейшем и израсходовать их полностью — это уменьшает количество отходов и защищает окружающую среду.

Благодаря компактным размерам зажим для кромок blaugelb можно использовать где угодно. И на строительной площадке, и на производстве он помогает поддерживать порядок среди имеющихся материалов.

Многофункциональные лентой шириной больше 30 мм мы рекомендуем фиксировать ременной лентой blaugelb (№ арт. 9210234).

Преимущества продукта

- Препятствует нежелательному расширению начатых рулонов
- Отличная удерживающая способность мощной пружины
- Экологичное решение — для многократного применения
- Прочный твердый пластик, мощная пружина и удобная шероховатая поверхность
- Для лент шириной до 30 мм
- Широко открывается (до 35 мм) для удобной установки на рулон
- Ленты в начатых рулонах не расширяются и могут быть использованы в дальнейшем
- Уменьшает количество отходов, защищая окружающую среду

Материал	Прочный неломкий пластик
Ширина:	Ок. 35 мм
Длина:	Ок. 80 мм
Высота	Ок. 53 мм

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Зажим для кромок blaugelb синий	100 шт.	9210033

Подготовка и обработка

Открыть зажим для кромок blaugelb и надеть его на рулон, плотно и полностью зафиксировав конец ленты. Пружина надежно удерживает зажим для кромок blaugelb на рулоне, не давая ленте размазываться. Рулоны необходимо расходовать полностью достаточно быстро, так как это приспособление не предназначено для длительного хранения начатых лент.



Высокая эффективность и отличная защита, объединенные в одном продукте.



Пистолетная пена blaugelb 1K EcoTech White Plus представляет собой однокомпонентную полиуретановую пену для заполнения пустот с рецептурой нового поколения, обеспечивающей долговечную и экологичную изоляцию. Благодаря низкому остаточному содержанию свободного изоцианата (< 0,1 %) пистолетная пена blaugelb 1K EcoTech White Plus особенно удобна в работе. Выполняются требования самого высокого из 4 уровней качества DGNB. Кроме того, согласно сертификату EMICODE EC1 Plus пистолетная пена blaugelb 1K EcoTech White Plus гарантирует очень низкий уровень выделений вредных веществ. Таким образом, пистолетная пена blaugelb 1K EcoTech White Plus идеально подходит для применения в экологичном, безопасном для природы и человека строительстве.

Преимущества продукта

- Отвечает требованиям самого высокого класса экологичности (DGNB 2018): Уровень качества 4
- С низким содержанием мономеров, безопасна в применении
- Не требует обучения, необходимого при работе с изоцианатами
- Затвердевает при реакции с влагой
- Высокая скорость обработки
- Выход пены до 24 л, т. е. до 19 погонных метров
- Возможность использования при температуре от +5 до +30 °C
- Превосходные показатели тепло- и звукоизоляции
- Влаго- и температуроустойчивость
- Очень мелкая структура, достаточная эластичность, долговечность и компенсация движения конструкций
- Не засоряющийся предохранительный клапан позволяет хранить пену в вертикальном или горизонтальном положении без потери газа-вытеснителя с более длительным сохранением стабильности при хранении
- Возможность универсального использования для заполнения, изоляции, герметизации
- Безопасный для озонового слоя вытесняющий газ
- Изготовление с применением системы обеспечения качества по ISO 9001
- Совместимость со всеми встречающимися в строительстве поверхностями*
- Класс строительных материалов B2 (DIN 4102), что соответствует классу E (EN 13501-1)
- Испытание согласно EMICODE EC 1 Plus показало очень низкое содержание вредных веществ

*Необходимо проводить предварительные испытания.

Период отсутствия липкости EN 17333-1.2, в сухом состоянии	Ок. 20 мин.
Пригодность для резки EN 17333-3.1, в сухом состоянии	Ок. 95 мин
Полная нагрузка допускается через	Прим. 12 ч (полоса 30 мм)
Выход EN 17333-1.1, в сухом состоянии	До 18 пог. м
Выход EN 17333-1.2, во влажном состоянии	До 24 л
Температура баллона при выполнении работ Мин. / макс. / оптимальная	+5 °C / +30 °C / +20 °C
Температура основания при выполнении работ Мин. / макс. / оптимальная	+5 °C / +30 °C / +20 °C
Температура окружающей среды при выполнении работ Мин. / макс. / оптимальная	+5 °C / +30 °C / +20 °C
Относительное удлинение при растяжении EN 17333-4.2 в сухом состоянии	Ок. 30 %
Относительное удлинение при растяжении EN 17333-4.2 во влажном состоянии	Ок. 28 %
Предел прочности при сдвиге EN 17333-4.3 во влажном состоянии	Ок. 55 кПа
Прочность при 10 % сжатии: EN 17333-4.1, в сухом состоянии	Ок. 20 кПа
Прочность при 10 % сжатии: EN 17333-4.1, во влажном состоянии	Ок. 20 кПа
Теплопроводность DIN EN 12667:2001	Ок. 0,035 Вт/(м*К)
Воздухопроницаемость в новом состоянии:	$a < 0,1 \text{ м}^3 / [\text{ч} \cdot \text{м}^2 (\text{даПа})^{2/3}]$ измеряемая инфильтрация воздуха отсутствует
Шумоизоляция швов:	Проверенная шумоизоляция швов 10 мм $[R_{s,w} (C; C_2) \geq 64 (-1;-5) \text{ дБ}]$ 20 мм $[R_{s,w} (C; C_2) \geq 64 (-1;-4) \text{ дБ}]$
Температурная стойкость в затвердевшем состоянии:	От -40 до +60 °C
Класс строительных материалов DIN EN 13501-1	Класс E (обычная воспламеняемость) Соответствует B2 (DIN EN 4102-1)
Срок хранения в сухом прохладном месте:	18 месяцев в вертикальном и горизонтальном положении
Вид клапана	Предохранительный клапан
Цвет	Белый

Плотность пены при свободном заполнении: EN 17333-1.3, в сухом состоянии	Ок. 19 кг/м ³
Структура ячеек / консистенция	В основном замкнутые ячейки

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Пистолетная пена blaugelb 1K EcoTech White Plus класса E 500 мл, с PDR	Баллон 12 x 500 мл	9191064

blaugelb

Пистолетная пена 1K Premium Allseason XXL класса E

Всесезонная монтажная пена — идеальное решение от blaugelb.



Надежный помощник **в любое время года** — пена blaugelb Premium Allseason XXL.



Всесезонная пистолетная пена blaugelb 1K Premium Allseason XXL класса E представляет собой однокомпонентную полиуретановую монтажную пену, которая благодаря своей особой рецептуре может применяться при температуре от -20 до +30 °C.

Специально разработанный состав пистолетной пены blaugelb 1K Premium Allseason XXL класса E позволяет добиться мелкоячеистой гомогенной структуры и равномерного высыхания без дополнительного увлажнения.

Область применения: заполнение – изоляция – герметизация.

Для заполнения и изолирующего уплотнения монтажных швов окон и коробов для рольставен, для заполнения монтажных швов рам входных дверей (не в целях монтажа при отсутствии дополнительного механического крепления).

Преимущества продукта

- Возможность использования в любое время года при температуре окружающей среды и основы от -20 до +30 °C без увлажнения
- Выход пены достигает 65 литров, что позволяет заполнить полости значительного объема
- Превосходные показатели тепло- и звукоизоляции
- Влаго- и температуроустойчивость
- Возможность работы при любых погодных условиях
- Не засоряющийся предохранительный клапан позволяет хранить пену в вертикальном или горизонтальном положении без потери газа-вытеснителя с более длительным сохранением стабильности при хранении
- Возможность универсального использования для заполнения, изоляции и герметизации
- Безопасный для озонового слоя вытесняющий газ
- Изготовление с применением системы обеспечения качества по ISO 9001
- Прекрасно подходит для применения в условиях сжатых сроков благодаря возможности быстрой обработки
- Совместимость со всеми встречающимися в строительстве поверхностями*
- Поведение при горении: класс E по DIN EN 13501-1, соответствует B2 (DIN 4102-1)
- Испытание согласно EMICODE EC 1 Plus показало очень низкое содержание вредных веществ

Объемная плотность	10 – 12 кг/м ³
Структура ячеек / консистенция	Мелкая
Период отсутствия липкости	Ок. 8 мин. (полоса 20 мм)
Пригодность для резки	9 – 12 мин. (полоса 20 мм)
Полная нагрузка допускается через	12 ч (полоса 20 мм)
Выход	До 65 л при свободном заполнении пеной
Температура баллона при выполнении работ Мин. / макс. / оптимальная	+5 °C / +30 °C / +20 °C
Температура основания при выполнении работ Мин. / макс. / оптимальная	-20 °C / +30 °C / +20 °C
Температура окружающей среды при выполнении работ Мин. / макс. / оптимальная	-20 °C / +30 °C / +20 °C
Прочность при растяжении B соответствии с DIN 53430	6 – 7 Н/см ²
Относительное удлинение при растяжении B соответствии с DIN 53430	Ок. 10 – 14 %
Предел прочности при сдвиге B соответствии с DIN 53427	Ок. 3 – 4 Н/см ²
Напряжение при сжатии на 10 % B соответствии с DIN 53421	Ок. 1,5 – 2,5 Н/см ²
Теплопроводность DIN EN 12667:2001	Ок. 0,0374 Вт/(м·K)
Шумоизоляция швов:	Проверенная шумоизоляция швов 10 мм [R _{STW} (C;C ₂) ≥ 63 (-2;-4) дБ] 20 мм [R _{STW} (C;C ₂) ≥ 63 (-1;-4) дБ]
Длительная температурная стойкость Затвердевшая пена	От -40 до +80 °C
Краткосрочная температурная стойкость Затвердевшая пена	+100 °C
Класс строительных материалов DIN EN 13501-1	Класс E (обычная воспламеняемость) Соответствует B2 (DIN EN 4102-1)
Срок хранения При хранении в сухом прохладном месте	15 месяцев в вертикальном и горизонтальном положении
Вид клапана	Предохранительный клапан
Цвет	Слоновая кость

Наименование артикула

Всесезонная пистолетная пена blaugelb 1K Premium Allseason XXL класса E 750 мл, с PDR, D/GB

Кол-во в уп-ке № арт.

Баллон 12 x 750 мл 0419825

*Необходимо проводить предварительные испытания.



Высокий выход в сочетании с **очень хорошими показателями тепло- и шумоизоляции** — продукция blaugelb помогает держать расходы под контролем.



Пистолетная пена blaugelb 1K XXL класса E представляет собой однокомпонентную полиуретановую монтажную пену, рецептура которой обеспечивает максимальный выход продукта. Высокая скорость выхода гарантирует быструю и эффективную работу даже при низких температурах — до $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Преимущества продукта

- Возможность использования при температуре окружающей среды и основания От -5 до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Высокая скорость обработки
- Выход пены достигает 45 литров, что позволяет заполнить полости значительного объема
- Превосходные показатели тепло- и звукоизоляции
- Влаго- и температуроустойчивость
- Возможность работы при любых погодных условиях
- Не засоряющийся предохранительный клапан позволяет хранить пену в вертикальном или горизонтальном положении без потери газа-вытеснителя с более длительным сохранением стабильности при хранении
- Возможность универсального использования для заполнения, изоляции, герметизации
- Безопасный для озонового слоя вытесняющий газ
- Изготовление с применением системы обеспечения качества по ISO 9001
- Прекрасно подходит для применения в условиях сжатых сроков благодаря возможности быстрой обработки
- Совместимость со всеми встречающимися в строительстве поверхностями*
- Поведение при горении: класс E по DIN EN 13501-1, соответствует B2 (DIN 4102-1)
- Испытание согласно EMICODE EC 1 Plus показало очень низкое содержание вредных веществ

*Необходимо проводить предварительные испытания.

Объемная плотность	10 – 13 кг/м ³
Структура ячеек / консистенция	Средняя — мелкая
Период отсутствия липкости	Ок. 7 мин (полоса 20 мм)
Пригодность для резки	8 – 10 мин. (полоса 20 мм)
Полная нагрузка допускается через	12 ч (полоса 20 мм)
Выход при объеме баллона, равном 500 мл	до 45 л при свободном заполнении пеной
Температура баллона при выполнении работ Мин. / макс. / оптимальная	$+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$
Температура основания при выполнении работ Мин. / макс. / оптимальная	$-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$
Температура окружающей среды при выполнении работ Мин. / макс. / оптимальная	$-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$
Прочность при растяжении B соответствии с DIN 53430	8 Н/см ²
Относительное удлинение при растяжении B соответствии с DIN 53430	Ок. 18 %
Предел прочности при сдвиге B соответствии с DIN 53427	Ок. 3 – 3,5 Н/см ²
Напряжение при сжатии на 10 % B соответствии с DIN 53421	Ок. 2 – 3 Н/см ²
Теплопроводность DIN EN 12667:2001	Ок. 0,0380 Вт/(м ² К)
Шумоизоляция швов:	Проверенная шумоизоляция швов 10 мм [R _{st,w} (C;C ₂) ≥ 60 (-2;-6) дБ] 20 мм [R _{st,w} (C;C ₂) ≥ 59 (-1;-5) дБ]
Длительная температурная стойкость Затвердевшая пена	От -40 до $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$
Краткосрочная температурная стойкость Затвердевшая пена	$+100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Класс стройматериалов DIN EN 13501-1	Класс E (обычная воспламеняемость) Соответствует B2 (DIN EN 4102-1)
Срок хранения При хранении в сухом прохладном месте	15 месяцев в вертикальном и горизонтальном положении
Вид клапана	Предохранительный клапан
Цвет	Слоновая кость

Наименование артикула

Кол-во в уп-ке

№ арт.

Пистолетная пена blaugelb 1K XXL класса E 500 мл,
с PDR, D/GB

Баллон 12 x 500 мл 0419830

blaugelb

Пистолетная пена 1K B2

Сохраняет форму и обеспечивает высокую адгезию — монтажная пена для разнообразных областей применения.



Многофункциональный **продукт** со множеством достоинств.



Пистолетная пена blaugelb 1K B2 представляет собой однокомпонентную полиуретановую монтажную пену, превосходно сохраняющую форму и обеспечивающую высокую адгезию. Объемная усадка и расширение после затвердевания незначительны. Быстрое затвердевание обеспечивает высокую эффективность и скорость выполнения работ. Пистолетная пена blaugelb 1K B2 точно дозируется, отличается высокой устойчивостью и не оседает при нанесении. Пена пригодна для заполнения больших пустот в несколько слоев.

Преимущества продукта

- Превосходная формоустойчивость, отсутствие объемной усадки и незначительное расширение после затвердевания
- Превосходная адгезия на почти любых встречающихся в строительстве основаниях*
- Очень хорошая шумо- и теплоизоляция
- Быстрое отверждение
- Разнообразные возможности применения
- Не содержит растворителей
- Устойчива к воздействию многих химических веществ, в том числе, растворителей, красок, масел и бензина
- Устойчива к старению, не разлагается, воздействию плесени и загниванию
- Изготовление с применением системы обеспечения качества по ISO 9001
- Поведение при горении B2 (DIN 4102-1)
- Испытание согласно EMICODE EC 1 Plus показало очень низкое содержание вредных веществ

*Необходимо проводить предварительные испытания

Объемная плотность	ок. 22 кг/м ³
Структура ячеек / консистенция	Устойчивая; ок. 70 – 80 % ячеек — замкнутые
Период отсутствия липкости	Ок. 8 мин. (полоса 30 мм)
Пригодность для резки	Ок. 40 мин. (полоса 30 мм)
Полная нагрузка допускается через	Прим. 12 ч (полоса 30 мм)
Необходима установка распорок	Прим. на 2 ч (шов 30 мм)

Выход при объеме баллона, равном 750 мл	До 45 л при свободном заполнении пеной
Температура баллона при выполнении работ Мин. / макс. / оптимальная	+5 °C / +30 °C / +20 °C
Температура основания при выполнении работ Мин. / макс. / оптимальная	+5 °C / +35 °C / +20 °C
Температура окружающей среды при выполнении работ Мин. / макс. / оптимальная	+5 °C / +35 °C / +20 °C
Относительное удлинение при растяжении DIN 53571	Ок. 10 %
Предел прочности при сдвиге ISO 1922	0,14 Н/мм ²
Напряжение при сжатии на 10 % DIN EN ISO 844	0,3 Н/мм ²
Теплопроводность DIN 52612	Ок. 0,0367 Вт/(м·К)
Шумоизоляция швов:	Проверенная шумоизоляция швов 10 мм [R _{STW} (C;C _s) = 60 (-1;-3) дБ] 20 мм [R _{STW} (C;C _s) = 60 (-1;-3) дБ]
Длительная температурная стойкость Затвердевшая пена	От -40 до +90 °C
Краткосрочная температурная стойкость Затвердевшая пена	+120 °C (макс. до 1 ч.)
Класс строительных материалов DIN 4102-1	B2 (обычная воспламеняемость)
Изменение объема DIN EN ISO 10563	< 3 %
Влагоемкость EN 1609	1 об. %
Срок хранения При хранении в сухом прохладном месте	18 месяцев, в вертикальном положении
Вид клапана	Силиконизированный предохранительный клапан
Цвет	Бежевый

Наименование артикула**Кол-во в уп-ке****№ арт.**Пистолетная пена blaugelb 1K B2 750 мл,
с PDR, D/GB

Баллон 12 x 750 мл 9022762

Пистолет для пены MultiPro

Этот многофункциональный инструмент, позволяющий наносить пену даже в труднодоступных местах, делает больше, чем требуют стандарты.



Пистолет для пены blaugelb MultiPro — многофункциональный профессиональный инструмент для нанесения пистолетной пены blaugelb. Пистолет отличается прочностью и долговечностью, необходимыми для постоянного использования, а особенности его конструкции гарантируют удобство эксплуатации. Трубка пистолета для пены blaugelb MultiPro может плавно поворачиваться в любую сторону, благодаря чему пене удастся нанести даже в углах и других труднодоступных точках.

В комплект поставки пистолета для пены blaugelb MultiPro входит комплект дозирующих наконечников, состоящий из двух удлиняющих трубок для защиты пистолета от повреждений и износа, двух прозрачных наконечников для точного нанесения пены в требуемых местах и заполнения небольших полостей, а также двух красных насадок для изоляции элементов многослойных теплоизоляционных систем.

Преимущества продукта

- Высококачественный пистолет для пены
- Прочный металлический корпус
- положение трубы пистолета плавно регулируется, что позволяет наносить пену даже в труднодоступных местах
- Точная настройка дозирования с помощью регулятора
- Адаптер и игла с покрытием против прилипания
- Специальный профессиональный набор уплотнителей обеспечивает четырехуровневую герметизацию иглы

Размеры	36 x 16,5 x 5,5 см (Д x Ш x В)
Применение	Баллоны с полиуретановой пеной с адаптером blaugelb
Масса	358 г
Комплект поставки	Пистолет с набором соответствующих дозирующих наконечников

Вы знали, что используемый пистолет для пены имеет большое значение для качества и структуры пены, а также для ее конечного объема?

Познакомьтесь с нашими изделиями, предназначенными для совместного использования.

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Пистолет для пены blaugelb MultiPro	1 шт.	0400406

Пистолет для пены

Надежный инструмент для бытового использования.



Пистолет для пены blaugelb — многофункциональный инструмент для нанесения пистолетной пены blaugelb. Пистолет отличается прочностью и долговечностью, необходимыми для постоянного использования, а особенности его конструкции гарантируют удобство эксплуатации. Для оптимизации нанесения и дозирования полиуретановой пены конструкции баллона с пеной и пистолета для пены должны быть согласованы. Пистолет для пены blaugelb совместим с клапанами и адаптерами баллонов пистолетных пен blaugelb, точность их прилегания специально проверялась.

Преимущества продукта

- Высококачественный пистолет для пены
- Прочный металлический корпус
- Точная настройка дозирования с помощью регулятора
- Адаптер и игла с покрытием против прилипания
- Специальный профессиональный набор уплотнителей обеспечивает четырехуровневую герметизацию иглы

Размеры	36 x 16,5 x 5,5 см (Д x Ш x В)
Применение	Баллоны с полиуретановой пеной с адаптером blaugelb
Масса	330 г

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Пистолет для пены blaugelb	1 шт.	0361772

blaugelb

Монтажная пена 2K Easysystem класса E

Двухкомпонентная полиуретановая монтажная пена для монтажа дверных рам с инновационным устройством активации с помощью поворотного язычка.



Практичная система, упрощающая работу, и превосходные характеристики **монтажной пены blaugelb 2K Easysystem** обуславливают популярность этого продукта.



Монтажная пена blaugelb 2K Easysystem класса E представляет собой двухкомпонентную полиуретановую клей-пену, благодаря специальной рецептуре затвердевающую **без дополнительного увлажнения**. Благодаря реакции двух компонентов затвердевание происходит особенно быстро. В зависимости от ширины пазов одного баллона монтажной пены blaugelb 2K Easysystem класса E достаточно для установки 2 или 3 межкомнатных дверей.

Преимущества продукта

- Очень высокая скорость затвердевания без дополнительного увлажнения
- Удобная активация с помощью поворотного язычка
- Высокая прочность склеивания
- Выход в объеме до 10 л при свободном заполнении пеной, благодаря чему содержимого баллона достаточно для установки 2 или 3 дверных рам
- Превосходные показатели тепло- и звукоизоляции
- Влаго- и температуроустойчивость
- Не засоряющийся предохранительный клапан позволяет хранить пену в вертикальном или горизонтальном положении без потери газа-вытеснителя с более длительным сохранением стабильности при хранении
- Оптимальная дозировка без капель и загрязнений
- Безопасный для озонового слоя вытесняющий газ
- Изготовление с применением системы обеспечения качества по ISO 9001
- Совместимость со всеми встречающимися в строительстве поверхностями*
- Поведение при горении: класс E по DIN EN 13501-1, соответствует B2 (DIN 4102-1)
- Испытание согласно EMICODE EC 1 Plus показало очень низкое содержание вредных веществ

*Необходимо проводить предварительные испытания.

Объемная плотность	25 – 35 кг/м ³
Структура ячеек / консистенция	Очень мелкая
Период отсутствия липкости	Ок. 8 мин. (в зависимости от протекания реакции внутри баллона)
Пригодность для резки	9 – 12 мин. (полоса 30 мм)
Полная нагрузка допускается через	Прим. 3 ч (полоса 30 мм)
Необходима установка распорок	30 мин. (полоса 30 мм)
Выход	До 10 л при свободном заполнении пеной
Температура баллона при выполнении работ Мин. / макс. / оптимальная	+10 °C / +25 °C / +20 °C
Температура основания при выполнении работ Мин. / макс. / оптимальная	+5 °C / +30 °C / +20 °C
Температура окружающей среды при выполнении работ Мин. / макс. / оптимальная	+5 °C / +30 °C / +20 °C
Прочность при растяжении B соответствует с DIN 53430	13 – 15 Н/см ²
Относительное удлинение при растяжении B соответствует с DIN 53430	Ок. 23 – 28 %
Предел прочности при сдвиге B соответствует с DIN 53427	Ок. 8 – 10 Н/см ²
Напряжение при сжатии на 10 % B соответствует с DIN 53421	Ок. 8 – 10 Н/см ²
Теплопроводность DIN EN 12667:2001	Ок. 0,0259 Вт/(м ² К)
Шумоизоляция швов:	Проверенная шумоизоляция швов 10 мм [R _{ст,в} (C;C ₂) ≥ 60 (-1;-5) дБ] 20 мм [R _{ст,в} (C;C ₂) ≥ 59 (-1;-4) дБ]
Длительная температурная стойкость Затвердевшая пена	От -40 до +80 °C
Краткосрочная температурная стойкость Затвердевшая пена	+100 °C
Класс стройматериалов DIN EN 13501-1	Класс E (обычная воспламеняемость) Соответствует B2 (DIN EN 4102-1)
Срок хранения При хранении в сухом прохладном месте	18 месяцев в вертикальном и горизонтальном положении
Вид клапана	Предохранительный клапан
Цвет	Светло-зеленый

Наименование артикула

Кол-во в уп-ке

№ арт.

Монтажная пена blaugelb 2K Easysystem класса E 400 мл, с PDR, D/GB

Баллон 12 x 400 мл 0419828



Идеальное решение для **монтажа дверных рам**
— быстрого, простого и надежного.



Профессиональная быстротвердеющая пена для рам blaugelb 2K Profi представляет собой полиуретановую монтажную клей-пену, затвердевающую без участия газа-вытеснителя. Благодаря соединению двух компонентов во входящей в комплект поставки фиксированной смесительной трубке затвердевание происходит очень быстро. В течение прим. 20 мин. после нанесения необходимо установить соответствующие распорки, в случае монтажа межкомнатных дверей дополнительная механическая фиксация не требуется.

Область применения: склеивание — уплотнение

Профессиональная быстротвердеющая пена для рам blaugelb 2K Profi идеально подходит для быстрого монтажа рам межкомнатных и входных дверей (не использовать для монтажа при отсутствии дополнительной механической фиксации). Пригодна для крепления деревянных дверных рам, подоконников, ступеней. Максимальная ширина швов при монтаже дверных рам равна 30 мм. В зависимости от ширины пазов одного сдвоенного картриджа профессиональной быстротвердеющей пены для рам blaugelb 2K Profi достаточно для установки 1 или 2 рам межкомнатных дверей.

Профессиональная быстротвердеющая пена для рам blaugelb 2K Profi отличается превосходной адгезией ко всем представленным в строительстве основаниям (за исключением полиэтилена, полипропилена, политетрафторэтилена, силиконов, масел, консистентных смазок, смазок для форм или аналогичных материалов). Необходимо проводить предварительные испытания.

Затвердевшая пена имеет преимущественно закрытые ячейки, устойчива к загниванию и старению, но не к воздействию ультрафиолетового излучения.

Преимущества продукта

- Чрезвычайно быстрое затвердевание без увлажнения
- Без газа-вытеснителя
- Высокая прочность склеивания
- Пригодность для резки прим. через 5 минут
- Необходима установка распорок прим. на 20 минут
- Влаго- и температуроустойчивость
- Изготовление с применением системы обеспечения качества по ISO 9001:2008
- Совместимость со всеми встречающимися в строительстве поверхностями*
- Класс строительных материалов B2 (DIN 4102-1)
- Испытание согласно EMICODE EC 1 Plus показало очень низкое содержание вредных веществ

*Необходимо проводить предварительные испытания.

Объемная плотность	Ок. 46 кг/м ³
Структура ячеек / консистенция	Ок. 70 – 80 % ячеек — замкнутые
Период отсутствия липкости	Ок. 1 мин. (полоса 30 мм)
Пригодность для резки	Ок. 5 мин. (полоса 30 мм)
Полная нагрузка допускается через	Прим. 2 ч (полоса 30 мм)
Необходима установка распорок	Прим. 20 мин. (шов 30 мм)
Выход	До 5,5 л при свободном заполнении пеной
Температура баллона при выполнении работ Мин. / макс. / оптимальная	+10 °C / +30 °C / +20 °C
Температура основания при выполнении работ Мин. / макс. / оптимальная	+10 °C / +35 °C / +20 °C
Температура окружающей среды при выполнении работ Мин. / макс. / оптимальная	+10 °C / +35 °C / +20 °C
Вторичное расширение	Отсутствует
Относительное удлинение при разрыве DIN 53571	Ок. 25 %
Предел прочности при сдвиге DIN 53427	Ок. 0,14 Н/см ²
Предел прочности при сжатии DIN 53421	Ок. 0,3 Н/см ²
Теплопроводность DIN 52612	Ок. 0,033 Вт/(м*К)
Влагоемкость DIN 53428	2 об. %
Паропроницаемость	70 г/м ² за 24 ч
Длительная температурная стойкость Затвердевшая пена	От -40 до +90 °C
Краткосрочная температурная стойкость Затвердевшая пена	+120 °C (макс. 1 ч.)
Класс строительных материалов DIN 4102-1	B2
Срок хранения При хранении в сухом прохладном месте	9 месяцев
Цвет	Бежевый

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Профессиональная быстротвердеющая пена для рам blaugelb 2K Profi 210 мл, D/GB	16 картриджей	0223417

blaugelb

Очиститель для пистолета

Эффективная очистка дозирующего пистолета blaugelb и удаление свежей полиуретановой пены.



Очиститель для пистолета blaugelb предназначен для удаления свежей полиуретановой пены и отличается высокой эффективностью. Средство было разработано для очистки дозирующих пистолетов blaugelb, но может применяться и для очистки других дозирующих пистолетов. Входящая в комплект поставки красная распылительная насадка позволяет удалять следы свежей полиуретановой пены с других поверхностей.

Преимущества продукта

- Эффективное очищение
- Полностью растворяет свежую полиуретановую пену, что позволяет без труда удалить загрязнения
- При условии регулярного применения продлевает срок службы и обеспечивает исправную работу дозирующих пистолетов blaugelb
- Назначение для очищения дозирующих пистолетов, а также других предметов и поверхностей
- В комплект входит соединительное кольцо, специально разработанное для дозирующих пистолетов blaugelb
- Входящая в комплект поставки красная распылительная насадка позволяет распылять очищающее средство на другие поверхности и предметы
- Безопасный для озонового слоя вытесняющий газ
- Изготовление с применением системы обеспечения качества по ISO 9001

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Очиститель для пистолета blaugelb 500 мл	Баллон 12 x 500 мл	0419829



Die Kundenmarke.

Ознакомьтесь с нашей страницей в сети интернет

www.blaugelb.de



Узнайте больше о нашем бренде **blaugelb**.

Здесь представлена исчерпывающая информация о всей нашей продукции, включая документы для скачивания, каталоги в цифровой форме, листовки и ноу-хау.



Дело ясное: **склеивание и герметизация** гибридным полимером blaugelb Crystal

Гибридный полимер blaugelb Crystal представляет собой однокомпонентный герметик и клей с длительной эластичностью, при затвердевании приобретающий полную прозрачность. Рецептура, разработанная на основе гибридного полимера, отличается высокой начальной адгезией, а также быстрым отверждением.

Благодаря полной прозрачности гибридный полимер blaugelb Crystal идеально подходит для склеивания стекла или приклеивания на стекло в помещениях; также он может использоваться для многих других целей (не в качестве герметика для остекления). Гибридный полимер blaugelb Crystal устойчив к воде и погодным воздействиям, а также многим химическим веществам.

Благодаря высокой начальной адгезии его чаще всего можно использовать без грунтовочного слоя на практически любых материалах основы (в том числе влажных).

Преимущества продукта

- Универсальное применение для герметизации и склеивания
- Полная прозрачность
- Удобство в применении
- Влаго- и температуроустойчивость
- Обеспечивается устойчивость к погодным воздействиям
- Длительная эластичность, выравнивает неровности и компенсирует перемещения материала
- Не содержит силиконов, изоцианатов и растворителей
- Не подвергается коррозии
- Без запаха
- Прекрасно подходит для применения в условиях сжатых сроков благодаря возможности быстрой обработки
- Затвердевание снаружи внутрь при контакте с влагой воздуха
- Очень хорошо окрашивается, соответствие стандарту DIN 52452-A1*, возможна окраска "мокрый по мокрому"
- Совместимость со всеми встречающимися в строительстве поверхностями*
- Класс строительных материалов E (DIN EN 13501-1)

*Необходимо проводить предварительные испытания.

Основной компонент	1-компонентный гибридный полимер
Цвет	Полная прозрачность
Способ отверждения	Полимеризация вследствие реакции с влагой воздуха
Класс строительных материалов DIN EN 13501-1	Класс E
Скорость затвердевания при 23 °С и отн. вл. 50 %	Ок. 2 – 3 мм / 24 ч
Образование поверхностной пленки при 23 °С и отн. вл. 50 %	Ок. 10 мин.
Плотность DIN 53479	1,04 г/мл
Твердость по Шору А DIN 53505	38 ± 5
Макс. допустимая деформация DIN EN ISO 11600	20 %
Изменение объема DIN EN ISO 10563	-3...-4 об. %
Прочность при растяжении DIN 53504	2,4 Н/мм ²
Прочность на растяжение и сдвиг DIN 53504	1,0 Н/мм ²
Модуль упругости 100 % DIN EN ISO 8339	0,8 Н/мм ²
Относительное удлинение при разрыве DIN 53504	300 %
Упругое восстановление формы после деформации ISO 7389-B	> 75 %
Содержание растворителя	Отсутствует
Содержание изоцианатов	Отсутствует
Температура переработки	Окружающая среда От 0 до +40 °С Основа От 0 до +35 °С
Температурная стойкость	От -40 до +90 °С
Устойчивость к воздействию влаги	Водостойкость
Возможность окраски	Очень хорошо окрашивается, соответствие стандарту DIN 52452-A1, возможна окраска "мокрый по мокрому"
Срок хранения	12 месяцев в невскрытой упаковке при температуре от +5 до +25 °С

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Гибридный полимер blaugelb Crystal, 290 мл, прозрачный	12 картриджей	0426600
Гибридный полимер blaugelb Crystal, 600 мл, прозрачный	12 пакетов	9257165

blaugelb

Клей и герметик Multikraft Extrem

Высокоэффективное склеивание и герметизация с компенсацией механических напряжений даже при экстремальных требованиях.



Клей и герметик blaugelb Multikraft Extrem гарантирует **высокую эффективность** с самого начала.

Клей и герметик blaugelb Multikraft Extrem — это быстротвердеющий эластичный 1-компонентный материал на основе гибридного полимера с повышенной начальной адгезией (высокая липкость). Затвердевает при реакции с влагой, нейтрального отверждения, почти не имеет запаха.

Благодаря высокой начальной адгезии его чаще всего можно использовать без грунтовочного слоя на практически любых материалах основы (в том числе влажных). Также может использоваться для природного камня.

Преимущества продукта

- Очень хорошая адгезия с самого начала
- Чаще всего можно использовать без грунтовочного слоя, в том числе на влажных основах
- Универсальное применение для склеивания и герметизации
- Водостойкость и устойчивость к морской воде
- Материал характеризуется отсутствием выцветания, а также стойкостью к погодным воздействиям и ультрафиолету.
- Простой в использовании
- Длительная эластичность после затвердевания, компенсация перемещений
- Компенсация механических напряжений
- Подходит для пористых основ, например, природного камня, мрамора, гранита
- Очень хорошо окрашивается, соответствие стандарту DIN 52452-A1*
- Возможна окраска "мокрый по мокрому"
- Не содержит силиконов, кислот, изоцианатов и растворителей
- Не подвергается коррозии
- Почти не имеет запаха

*Необходимо проводить предварительные испытания.

Основной компонент	1-компонентный гибридный полимер
Цвет	белый
Способ отверждения	Полимеризация вследствие реакции с влагой воздуха
Класс строительных материалов DIN EN 13501-1	Класс E
Скорость затвердевания при 23 °С и отн. вл. 50 %	Ок. 2 – 3 мм / 24 ч
Образование поверхностной пленки при 23 °С и отн. вл. 50 %	Ок. 10 мин.
Плотность DIN 53479	1,67 г/мл
Твердость по Шору А DIN 53505	40 ± 5
Макс. допустимая деформация DIN EN ISO 11600	20 %
Изменение объема DIN EN ISO 10563	-3...-4 об. %
Прочность при растяжении DIN 53504	1,8 Н/мм ²
Прочность на растяжение и сдвиг DIN 53504	0,9 Н/мм ²
Модуль упругости 100 % DIN EN ISO 8339	0,75 Н/мм ²
Относительное удлинение при разрыве DIN 53504	750 %
Упругое восстановление формы после деформации ISO 7389-B	> 75 %
Содержание растворителя	Отсутствует
Содержание изоцианатов	Отсутствует
Температура переработки	Окружающая среда От 0 до +40 °С Основа От 0 до +35 °С
Температурная стойкость	От -40 до +90 °С
Устойчивость к воздействию влаги	Водостойкость, устойчивость к морской воде
Возможность окраски	Очень хорошо окрашивается, соответствие стандарту DIN 52452-A1, возможна окраска "мокрый по мокрому"
Срок хранения	12 месяцев в невскрытой упаковке при температуре от +5 до +25 °С

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Клей и герметик blaugelb Multikraft Extrem 290 мл, белый	12 картриджей	0322091



Акриловый герметик blaugelb Acryl — это **идеальное решение** при герметизации малоподвижных швов внутри помещений.

Акриловый герметик blaugelb Acryl представляет собой однокомпонентный герметик нейтрального отверждения на акрилатно-дисперсионной основе, предназначенный для соответствующей действующим требованиям герметизации швов, в малой степени подверженных деформации. Благодаря хорошей начальной адгезии его чаще всего можно использовать без грунтовочного слоя на практически любых материалах основы, распространенных в строительстве. Демонстрирует очень хорошую адгезию к пористым, впитывающим материалам.

Возможна окраска акрилового герметика blaugelb Acryl большинством распространенных красок (учитывать растяжение). Образование поверхностной пленки занимает ок. 25 минут.

Преимущества продукта

- Отлично подходит для герметизации примыканий и конструкционных швов внутри помещений
- Удобство в применении
- Практически не имеет запаха
- Не содержит растворителей
- Очень хорошая адгезия к большинству распространенных в строительстве пористых, в том числе, слегка влажных материалов*
- После затвердевания устойчив к воздействию влаги и температур
- Не выцветает, влагостоек после затвердевания
- Возможна окраска соответствующими красками
- Класс строительных материалов E (DIN EN 13501-1)

*Необходимо проводить предварительные испытания.

Основной компонент	1-компонентная акрилатная дисперсия
Цвет	Белый
Способ отверждения	Затвердевание в результате испарения воды
Класс строительных материалов DIN EN 13501-1	Класс строительных материалов E
Скорость затвердевания при +23 °C и отн. вл. 50 %	Ок. 0,2 – 0,3 мм / 24 ч
Образование поверхностной пленки	Ок. 25 мин. при +23 °C и отн. вл. 50 %
Плотность ISO 2811-1	1,56 г/см ³
Твердость по Шору А ISO 868	Ок. 40
Макс. допустимая общая деформация	12,5 %
Изменение объема ISO 10563 EN 15651-1:2012	До -30 об. %
Относительное удлинение при разрыве ISO 8339-A	200 %
Упругое восстановление формы после деформации	Нет данных
Температура переработки	Окружающая среда От +5 до +40 °C Основание От +5 до +40 °C
Температурная стойкость	От -20 до +80 °C
Стойкость	Не подвержен выцветанию, устойчив к ультрафиолетовому излучению и погодным воздействиям после затвердевания
Срок хранения	18 месяцев в невскрытой упаковке при температуре от +10 до +25 °C

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Акриловый герметик белый blaugelb Acryl 300 мл	25 картриджей	0263268

blaugelb

Акриловый герметик Acryl

Для надлежащей внутренней герметизации примыканий и конструкционных швов, в малой степени подверженных деформации.

Акриловый герметик blaugelb Acryl — это **идеальное решение** при герметизации малоподвижных швов внутри помещений.



Акриловый герметик blaugelb Acryl, 600 мл, представляет собой однокомпонентный герметик нейтрального отверждения на акрилатно-дисперсионной основе, предназначенный для надлежащей герметизации швов, в малой степени подверженных деформации. Благодаря хорошей начальной адгезии его, как правило, можно использовать без грунтовочного слоя на практически любых материалах основы, распространенных в строительстве. Демонстрирует очень хорошую адгезию как к пористым впитывающим материалам, так и к алюминию. Акриловый герметик blaugelb Acryl можно окрашивать после затвердевания (учитывать расширение). Образование поверхностной пленки занимает ок. 20 минут.

Область применения:

Акриловый герметик blaugelb Acryl, белый, 600 мл, в первую очередь предназначен для долгосрочной герметизации не подверженных значительной деформации (< 10 %) монтажных и конструкционных швов и примыканий; совместим с распространенными в строительстве основаниями, включая пористые. Герметик blaugelb Acryl, белый, 600 мл, может использоваться для уплотнения швов оконных и дверных рам, подоконников, коробов рольставен и плинтусов, а также трещин в кладке, бетоне и штукатурке. Акриловый герметик blaugelb Acryl, белый, 600 мл, рекомендуется использовать внутри помещений. Он не предназначен для уплотнения остекления и герметизации швов, подвергаемых долговременному воздействию влаги.

Преимущества продукта

- Отлично подходит для герметизации примыканий и конструкционных швов внутри помещений
- Удобство в применении
- Не содержит растворителей и силиконов
- Не обесцвечивается, водостойкий после затвердевания
- Очень хорошая адгезия к большинству распространенных в строительстве пористых, в том числе, слегка влажных материалов*
- После затвердевания устойчив к воздействию влаги и температур
- Не выцветает после затвердевания
- После затвердевания возможна окраска соответствующими красками
- Класс строительных материалов E (DIN EN 13501-1)
- Испытание согласно EMICODE EC1 Plus показало низкое содержание вредных веществ

*Необходимо проводить предварительные испытания.

Основной компонент	1-компонентная акрилатная дисперсия
Цвет	Белый
Способ отверждения	Затвердевание в результате испарения воды
Класс строительных материалов DIN EN 13501-1	Класс строительных материалов E
Образование поверхностной пленки	Ок. 20 мин. при +23 °C и отн. вл. 50 %
Плотность	1,65 г/мл
Твердость по Шору А ISO 868	Ок. 30 ± 5
Макс. допустимая общая деформация ISO 11600	Ок. 10 %
Изменение объема DIN 52451	Ок. -15 %
Температура переработки	Окружающая среда От +5 до +30 °C Основание От +5 до +30 °C
Температурная стойкость	От -20 до +80 °C
Стойкость	После затвердевания не подвержен выцветанию, устойчив к воздействию влаги
Срок хранения	18 месяцев в не вскрытой упаковке при температуре от +5 до +25 °C

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Акриловый герметик blaugelb, белый, 600 мл	12 пакетов	0241600



Силикон blaugelb **универсального применения**, отличающийся малыми затратами времени при нанесении.

Силикон blaugelb Alkoxy UniPLUS — это однокомпонентный герметик нейтрального отверждения на базе алкоксильных соединений для профессиональной герметизации примыканий, конструкционных и деформационных швов. Само название говорит о его выдающихся свойствах: благодаря своей универсальности он может применяться в широком спектре работ, а его дополнительное преимущество заключается в более быстром отверждении.

Преимущества продукта

- Идеально подходит для герметизации примыканий, конструкционных и деформационных швов при наружных работах
- Удобство в применении
- Макс. общая деформация 25 %
- Не подвергается коррозии
- Практически не имеет запаха
- Не содержит растворителей
- Очень хорошая адгезия при нанесении на большинство распространенных строительных материалов*
- Влаго- и температуроустойчивость
- Не выцветает, стойкость к погодным воздействиям, ультрафиолету и воде после затвердевания
- Возможна окраска соответствующими красками*
- Класс строительных материалов E (DIN EN 13501-1)

*Необходимо проводить предварительные испытания.

Основной компонент	1-компонентный полисилоксан / алкоксильные соединения
Цвет	белый, цвет бетона, бесцветный
Способ отверждения	Полимеризация вследствие реакции с влагой воздуха
Класс строительных материалов DIN EN 13501-1	Класс строительных материалов E
Скорость затвердевания при 23 °C и отн. вл. 50 %	Ок. 2,5 мм / 24 ч
Образование поверхностной пленки при 23 °C и отн. вл. 50 %	Ок. 15 – 20 минут
Плотность ISO 2811-1	1,01 г/см ³ , прозрачный и белый
Твердость по Шору A ISO 868	Ок. 17
Макс. допустимая общая деформация	25 %
Изменение объема ISO 10563	До -8 об. %
Относительное удлинение при разрыве ISO 8339-A	300 %
Упругое восстановление формы после деформации ISO 7389-A	Ок. 85 %
Температура переработки	От +5 до +40 °C (основание и окружающий воздух)
Температурная стойкость	От -40 до +140 °C
Стойкость	Не выцветает, стойкий к ультрафиолету и погодным воздействиям
Срок хранения	12 месяцев в не вскрытой упаковке при температуре от +5 до +25 °C

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Силикон blaugelb Alkoxy UniPLUS белый 300 мл	25 картриджей	0433182
Силикон blaugelb Alkoxy UniPLUS цвета бетона 300 мл	25 картриджей	0263267
Силикон blaugelb Alkoxy UniPLUS прозрачный 300 мл	25 картриджей	0433183

blaugelb

Силикон Охум

Для профессиональной герметизации примыканий, конструкционных и деформационных швов.

Являясь важно составной частью системы герметизации, **силикон blaugelb Охум** особенно хорошо подходит для изоляции на внешнем уровне шва.



Силикон blaugelb Охум — это однокомпонентный герметик на базе оксимных соединений, имеющий нейтральный тип отверждения. Разработанный для наружных работ, силикон blaugelb Охум характеризуется отсутствием выцветания, а также стойкостью к погодным воздействиям и ультрафиолету. Благодаря хорошей начальной адгезии его чаще всего можно использовать без грунтовочного слоя на практически любых материалах основы, распространенных в строительстве. Он не подвергается охрупчиванию и коррозии, в нем не возникают белесые места и микротрещины.

Преимущества продукта

- Идеально подходит для герметизации примыканий, конструкционных и деформационных швов
- Без белесых мест, охрупчивания или микротрещин
- Удобство в применении
- Очень хорошая адгезия при нанесении на большинство распространенных строительных материалов*
- Влаго- и температуроустойчивость
- Не выцветает, стойкость к погодным воздействиям и ультрафиолету после затвердевания
- Длительная эластичность, выравнивает неровности и компенсирует перемещения материала
- Не подвергается коррозии
- Совместимость с красками согласно DIN 52452-A1
- Класс строительных материалов E (DIN EN 13501-1)

*Необходимо проводить предварительные испытания.

Цвет	RAL 9010 белый, прозрачный
Способ отверждения	Полимеризация вследствие реакции с влагой воздуха
Класс строительных материалов DIN EN 13501-1	Класс E
Скорость затвердевания при 23 °C и отн. вл. 50 %	Ок. 2 мм / 24 ч
Образование поверхностной пленки при 23 °C и отн. вл. 50 %	Ок. 7 мин.
Плотность DIN 53479	1,03 г/мл (прозрачный) 1,25 г/мл (белый)
Твердость по Шору A DIN 53505	22 ± 5
Макс. допустимая деформация DIN EN ISO 11600	25 %
Изменение объема EN 15651-1:2012	До -10 об. %
Относительное удлинение при разрыве DIN 53504	600 %
Упругое восстановление формы после деформации ISO 7389-B	> 90 %
Температура переработки	Окружающая среда От +5 до +35 °C Основание От +5 до +35 °C
Температурная стойкость	От -60 до +150 °C
Стойкость	Не выцветает, стойкий к ультрафиолету и погодным воздействиям
Срок хранения	12 месяцев в невскрытой упаковке при температуре от +5 до +25 °C

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Силикон blaugelb Охум RAL 9010, белый, 310 мл	12 картриджей	0426591
Силикон blaugelb Охум, прозрачный, 310 мл	12 картриджей	0426592
Силикон blaugelb Охум RAL 9010, белый, 600 мл	12 пакетов	0426593
Силикон blaugelb Охум, прозрачный, 600 мл	12 пакетов	0426594



Являясь важной составляющей системы герметизации, **силикон blaugelb Alkoxy** особенно хорошо подходит для изоляции на внешнем уровне шва.



Силикон blaugelb Alkoxy — это однокомпонентный герметик на базе алкоксильных соединений, имеющий нейтральный тип отверждения. Разработанный для наружных работ, силикон blaugelb Alkoxy характеризуется отсутствием выцветания, а также стойкостью к погодным воздействиям и ультрафиолету. Благодаря хорошей начальной адгезии его чаще всего можно использовать без грунтовочного слоя на практически любых материалах основы, распространенных в строительстве. Образование поверхностной пленки происходит с небольшой задержкой, что обеспечивает удобство в работе.

Преимущества продукта

- Идеально подходит для герметизации примыканий, конструкционных и деформационных швов
- Удобство в использовании благодаря задержке при образовании поверхностной пленки
- Удобство в применении
- Очень хорошая адгезия при нанесении на почти все распространенные строительные материалы*
- Влаго- и температуроустойчивость
- Не выцветает, стойкость к погодным воздействиям и ультрафиолету после затвердевания
- Длительная эластичность, выравнивает неровности и компенсирует перемещения материала
- Не подвергается коррозии
- Почти не имеет запаха
- Очень хорошо окрашивается, соответствие стандарту DIN 52452-A1
- Класс строительных материалов E (DIN EN 13501-1)
- Испытание согласно EMICODE EC 1 Plus показало очень низкое содержание вредных веществ

*Необходимо проводить предварительные испытания.

Цвет	RAL 9016 белый, прозрачный
Способ отверждения	Полимеризация вследствие реакции с влагой воздуха
Класс строительных материалов DIN EN 13501-1	Класс E
Скорость затвердевания при 20 °C и отн. вл. 65 %	Ок. 1,5 – 2 мм / 24 ч
Образование поверхностной пленки при 20 °C и отн. вл. 65 %	Ок. 15 – 20 минут
Плотность DIN EN ISO 10563	1,03 г/мл
Твердость по Шору A DIN 53505	20 ± 5
Макс. допустимая деформация	25 %
Изменение объема DIN EN 15651-1:2012	До -10 об. %
Относительное удлинение при разрыве DIN 53504	600 %
Упругое восстановление формы после деформации ISO 7389-B	> 80 %
Температура переработки	Окружающая среда От +5 до +35 °C Основание От +5 до +35 °C
Температурная стойкость	От -40 до +150 °C
Стойкость	Не выцветает, стойкий к ультрафиолету и погодным воздействиям
Экологический сертификат	EMICODE EC1 Plus
Срок хранения	12 месяцев в невскрытой упаковке при температуре от +5 до +25 °C

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Силикон blaugelb Alkoxy RAL 9016, белый, 310 мл	12 картриджей	0426583
Силикон blaugelb Alkoxy, прозрачный, 310 мл	12 картриджей	0426586
Силикон blaugelb Alkoxy RAL 9016, белый, 600 мл	12 пакетов	0426587
Силикон blaugelb Alkoxy, прозрачный, 600 мл	12 пакетов	0426589

blaugelb
Клей RC

Проверенная и сертифицированная защита.

Клей blaugelb RC для **эффективной**
защиты окон от взлома.



Клей blaugelb RC 600 черного цвета представляет собой однокомпонентный, долго сохраняющий эластичность клеящий и изолирующий материал для фиксации стеклопакетов в окнах RC2 и RC3.

Область применения: фиксация стеклопакетов с целью обеспечения взломоустойчивости в соответствии с требованиями DIN EN 1627, непосредственное приклеивание стекла в окнах и дверях из ПВХ, дерева и алюминия, для фиксации и изоляции при создании металлоконструкций и в строительстве, для фиксации и изоляции дверных рам, подоконников, плит, панелей, планок, деревянных конструкций и конструкций из других материалов. Клей демонстрирует очень хорошую совместимость с лакокрасочными материалами в соответствии со стандартом DIN 52452-A1*, возможна окраска "мокрый по мокрому"

Преимущества продукта

- Проведены испытания согласно требованиям к клеевым соединениям в окнах со стеклопакетами согласно RC 2 и RC 3
- Возможно использование в сертифицированных элементах, прошедших испытания согласно требованиям RC 2
- проверенная совместимость с материалами рамки стеклопакетов
- Влаго- и температуроустойчивость
- Материал характеризуется стойкостью к погодным воздействиям и ультрафиолету, а также отсутствием выцветания
- Сохраняющаяся долгое время эластичность, выравнивание неровностей и компенсация движения материала
- Не содержит силиконов, изоцианатов, растворителей, галогенов и кислот
- Не вызывает коррозии, почти не имеет запаха
- Универсальное применение для склеивания и герметизации
- Класс строительных материалов B2 (DIN 4102)
- Проведены испытания согласно ISO 11600-F+G-25LM
- Испытание согласно EMICODE EC 1 Plus показало очень низкое содержание вредных веществ
- Изготовление с применением системы обеспечения качества по ISO 9001:2008

*Необходимо проводить предварительные испытания.

Основной компонент	1-компонентный гибридный полимер
Цвет	черный
Способ отверждения	Полимеризация вследствие реакции с влагой воздуха
Класс строительных материалов DIN 4102-4	B2
Скорость затвердевания при 23 °C и отн. вл. 50 %	Ок. 3 мм / 24 ч
Образование поверхностной пленки при 23 °C и отн. вл. 50 %	Ок. 6 мин.
Плотность DIN 53479	1,50 г/мл
Твердость по Шору А DIN 53505	55 ± 5
Макс. допустимая деформация	20 %
Изменение объема DIN EN ISO 10563	Ок. -4 об. %
Напряжение при 100% растяжении DIN EN ISO 8339	2,3 Н/мм ²
Прочность при растяжении DIN 53504	3,6 Н/мм ²
Прочность на растяжение и сдвиг DIN 53504	1,5 Н/мм ²
Модуль упругости 100 % DIN EN ISO 8339	2,4 Н/мм ²
Относительное удлинение при разрыве DIN 53504	400 %
Упругое восстановление формы после деформации ISO 7389-B	> 75 %
Содержание растворителя	Отсутствует
Содержание изоцианатов	Отсутствует
Температура переработки	Окружающая среда От 0 до +40 °C Основание От 0 до +35 °C
Температурная стойкость	От -40 до +90 °C
Устойчивость к воздействию влаги	Водостойкость
Экологический сертификат	EMICODE EC1 Plus
Возможность окраски	Очень хорошо окрашивается согласно классификации стандарта DIN 52452-A1, возможна окраска "мокрый по мокрому"

Наименование артикула

Кол-во в уп-ке

№ арт.

Клей blaugelb RC черного цвета, 600 мл

20 пакетов

9016418

Ручной пресс для пакетов

Мощный инструмент для удобного нанесения различных материалов, в том числе, вязких.



Ручной пресс blaugelb для пакетов — идеальный инструмент для нанесения герметиков и клея, упакованных в пакеты из рукавного материала и картриджи. Пресс отличается прочностью и долговечностью, необходимыми для постоянного использования, а особенности его конструкции гарантируют удобство эксплуатации.

Ручной пресс blaugelb для пакетов многофункционален — в него можно устанавливать как пакеты из рукавного материала объемом до 600 мл, так и картриджи объемом 290 мл, 300 мл и 310 мл.

Преимущества продукта

- высококачественный ручной пресс для картриджей с однокомпонентными материалами и пакетов из рукавного материала
- передаточное отношение 17:1
- массивный толкатель отлично подходит для работы с вязкими материалами
- подвижная алюминиевая трубка

Размеры	54 x 22 x 7,5 см (Д x Ш x В)
Применение	Пакеты из рукавного материала объемом до 600 мл Картриджи объемом 290 мл, 300 мл и 310 мл
Масса	1030 г
Передаточное отношение:	17:1 для оптимизации прилагаемого усилия по всей длине хода поршня

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Ручной пресс blaugelb для пакетов	1 шт.	0400569

Ручной пресс для картриджей

Эргономичный и эффективный инструмент для удобного нанесения различных материалов, в том числе, вязких.



Ручной пресс blaugelb для картриджей — идеальный инструмент для нанесения герметиков и клея, упакованных в картриджи. Пресс отличается прочностью и долговечностью, необходимыми для постоянного использования, а особенности его конструкции гарантируют удобство эксплуатации.

Ручной пресс blaugelb для картриджей может использоваться с картриджами объемом 290 мл, 300 мл и 310 мл.

Преимущества продукта

- высококачественный ручной пресс для картриджей с однокомпонентными материалами
- передаточное отношение 17:1
- массивный толкатель отлично подходит для работы с вязкими материалами

Размеры	40 x 21 x 6,5 см (Д x Ш x В)
Применение	Картриджи объемом 290 мл, 300 мл и 310 мл
Масса	780 г
Передаточное отношение:	17:1 для оптимизации прилагаемого усилия по всей длине хода поршня

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Ручной пресс blaugelb для картриджей	1 шт.	0400568

blaugelb

Система изоляции FLK

Наше решение для изоляции элементов относительно строительных конструкций.



Система изоляции blaugelb FLK была специально разработана для общей изоляции разных строительных элементов относительно материала стены в нижних примыканиях конструкций, расположенных на уровне пола.

Использованные материалы в этом случае должны быть совместимы с уже имеющимся герметиком и препятствовать проникновению воды, а также обходу герметизирующих слоев.

При правильном применении системы изоляции blaugelb FLK и подрядчик, и монтажник пользуются преимуществами испытанного, безопасного и сертифицированного органами строительного надзора целостного системного решения. Функции системы и ее соответствие требованиям строительных норм к материалу и исполнению проверены и сертифицированы лабораторией по испытанию строительных материалов Брауншвейга.

Система изоляции blaugelb FLK совместима с:

- системой blaugelb Trio**therm***;
- системой примыканий blaugelb «все в одном»;
- системой порогов blaugelb;
- продуктами blaugelb для изоляции примыканий

Изоляция строительных конструкций
Вертикальные и горизонтальные поверхности



согласно описанию, DIN 18531 и 18533 выполняется перед монтажом окон или дверей

Монтаж

Оконные / дверные элементы



выполняется обычным образом с герметизацией

blaugelb FLK Система изоляции



наносится сразу



FLK
Abdichtungs
System

Подготовка
к последующим работам



не требуется перерыв перед изоляцией и оштукатуриванием фасада



Система изоляции blaugelb FLK, специально разработанная для **ИЗОЛЯЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ НА УРОВНЕ ЗЕМЛИ.**



Жидкость blaugelb FLK представляет собой однокомпонентный жидкий полимер на основе полиуретана и предназначена для изоляции расположенных на уровне земли элементов балконов и лоджий согласно DIN 18531 и DIN 18533. Водостойчивый герметик предназначен для соединения с имеющейся выполненной надлежащим образом изоляцией строительных конструкций в нижней части фасада.

Жидкость blaugelb FLK является частью системы изоляции blaugelb FLK и предназначена для нанесения на плоские поверхности.

Преимущества продукта

- Однокомпонентный готовый к использованию продукт
- Обеспечивает защиту в период между изоляцией строительной конструкции и монтажом элементов
- Удобство в применении
- Не содержит растворителей и изоцианатов
- Обладает слабым запахом, не пропускает воду, отличается высокой эластичностью
- Материал характеризуется стойкостью ультрафиолету
- Используется вместе с продуктами системы изоляции blaugelb FLK
- Для изоляции поверхностей, в том числе вертикальных
- Влаго- и температуроустойчивость
- Материал совместим с любыми продуктами blaugelb для изоляции
- Материал совместим со всеми системами продуктов blaugelb
- Совместимость со всеми встречающимися в строительстве поверхностями*
- Класс стройматериалов E (DIN EN 13501-1)
- Выполнена проверка MPA
- Изготовление с применением системы обеспечения качества по ISO 9001:2015
- Испытание согласно EMICODE EC 1 Plus показало очень низкое содержание вредных веществ

* см. список "Предварительная обработка основания", выполнить соответствующую предварительную проверку

Температура переработки (Основание и окружающая среда)	От +5 до +40 °C ¹
Относительная влажность воздуха при переработке	Мин. 30 %
Продолжительность перемешивания	Ок. 2 мин.
Стойкость к дождю	Прим. через 60 мин. ²
Возможность дальнейших работ	Прим. через 8 ч. ²
Затвердевание	Прим. через 2 дня ²
Цвет	Транспортный серый

Компоненты системы:

Пленка для наружной изоляции

SL¹⁰⁵⁰ Power One:

Материал основы для перекрытия паз между рамой и основанием для крепления

№ арт.:

9123143, ширина 75 мм

9123204, ширина 90 мм

См. стр. 29



Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Жидкость blaugelb FLK 7 кг	Ведро 7 кг	9143708
Жидкость blaugelb FLK 14 кг	Ведро 14 кг	9143707
Набор инструментов blaugelb FLK	1 шт.	9143752

Ведро blaugelb FLK 2,5 л, № арт.: 9143751

Удобное ведро для смешивания при работе с системой изоляции blaugelb FLK.

Ведро blaugelb FLK предназначено для смешивания жидких полимеров "Жидкость blaugelb FLK" и "Жидкость FLK для углов" во время переработки.

blaugelb

Жидкость для углов FLK Liquid Corner

Для изоляции элементов относительно основания в труднодоступных местах.



Жидкость blaugelb FLK для углов представляет собой однокомпонентный жидкий полимер на основе полиуретана и предназначен для точечной изоляции расположенных на уровне земли вровень с полом элементов балконов и лоджий согласно DIN 18531 и DIN 18533.

В жидкость добавлено стекловолокно, которое делает материал более прочным и стойким, например, при нанесении в труднодоступных местах в швах, где невозможно использовать изолирующий материал на флизелиновой основе.

Жидкость blaugelb FLK для углов является частью системы изоляции blaugelb FLK, предназначена для точечного нанесения на плоские поверхности и не предназначена для изоляции больших площадей согласно ETA.

Преимущества продукта

- Армирующее волокно
- Стойкий материал, для точечного нанесения в труднодоступных местах
- Однокомпонентный готовый к использованию продукт
- Не содержит растворителей и изоцианатов
- Обладает слабым запахом, не пропускает воду, отличается высокой эластичностью
- Материал характеризуется стойкостью ультрафиолету
- Используется вместе с продуктами системы изоляции blaugelb FLK
- Удобство в применении
- Стойкий материал, для точечного нанесения в труднодоступных местах
- Влаго- и температуроустойчивость
- Совместимость со всеми встречающимися в строительстве поверхностями*
- Класс строительных материалов E (DIN EN 13501-1)
- Изготовление с применением системы обеспечения качества по ISO 9001:2015

*Необходимо проводить предварительные испытания.

Температура переработки (Основание и окружающая среда)	От +5 до +40 °C ¹
Относительная влажность воздуха при переработке	Мин. 30 %
Продолжительность перемешивания	Ок. 2 мин.
Стойкость к дождю	Прим. через 60 мин. ²
Возможность дальнейших работ	Прим. через 8 ч. ²
Затвердевание	Прим. через 2 дня ²
Цвет	Транспортный серый

¹ Температура основания должна не менее чем на 3 °C превышать точку росы

² При 23 °C, отн. вл. в. 50 %

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Жидкость blaugelb FLK для углов 3,5 кг	Ведро 3,5 кг	9143750

Праймер FLK для жесткого ПВХ

Для соединения системы изоляции blaugelb FLK с элементами из жесткого PVC.



Праймер blaugelb FLK для жесткого PVC на основе дисперсионного акрилата используется в качестве усилителя адгезии оснований из жесткого PVC (напр., пластиковых оконных рам) при использовании системы изоляции blaugelb FLK. Только для поверхностей, покрытых жидкостью blaugelb FLK Liquid и blaugelb FLK Liquid Corner для углов.

Праймер blaugelb FLK для жесткого PVC легко и быстро наносится. Таким образом обеспечивается надежное сцепление с элементами из жесткого PVC, например, оконными рамами.

Преимущества продукта

- Однокомпонентный готовый к использованию продукт
- Быстро затвердевает
- Усилитель адгезии для поверхностей, покрытых жидкостью blaugelb FLK и жидкостью blaugelb FLK для углов
- Экономный расход
- Легко дозируется

Температура переработки (Основание и окружающая среда)	От +10 до +30 °C
Основания	Твердый PVC и поверхности, кашированные пленкой из PVC (напр., Renolit, Hornschuch)
Расход материала	Ок. 0,20 кг/м ² на ровной гладкой поверхности
Возможность дальнейших работ	Ок. 40 мин. при 20 °C
Цвет	Серый

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Праймер blaugelb FLK для жесткого PVC	Пластиковая емкость 0,6 кг	9143745

Специальный праймер FLK

Усилитель адгезии для специальных оснований в системе изоляции blaugelb FLK.



Специальный праймер blaugelb FLK применяется как усилитель адгезии на сложных в работе основаниях, например, различных пластмассах (FPO, TPO, EVA) и каучуке (EPDM) при использовании системы изоляции blaugelb FLK. Только для поверхностей, покрытых жидкостью blaugelb FLK Liquid и blaugelb FLK Liquid Corner для углов.

Преимущества продукта

- Однокомпонентный готовый к использованию продукт, простой в применении
- Усилитель адгезии, специально предназначенный для поверхностей, покрытых жидкостью blaugelb FLK и жидкостью blaugelb FLK для углов в случае сложных в работе оснований
- Достаточно небольшого количества вещества, экономный расход
- Входит в систему изоляции blaugelb FLK
- Возможно нанесение на различные пластмассы и каучук*

Температура переработки (Основание и окружающая среда)	От +5 до +35 °C
Основания	EPDM, FPO, TPO, EVA Указание: Не предназначен для нанесения на битумы
Расход материала	Ок. 40 – 80 мл/м ²
Возможность дальнейших работ	Ок. 20 мин. при 20 °C
Стойкость к дождю	Ок. 20 мин. при 20 °C
Цвет	Желтоватый

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Специальный праймер blaugelb FLK для EPDM FPO TPO EVA	Металлическая емкость 0,5 л	9143713

blaugelb

Жидкий праймер FLK Primer Liquid

Грунтовка для исправления дефектов поверхностей, покрытых жидкостью blaugelb FLK и жидкостью blaugelb FLK для углов.



Жидкий праймер blaugelb FLK Primer Liquid используется в качестве грунтовки и праймера для ремонта при исправлении дефектов, а также обеспечивает адгезию и активацию при **дополнительном прямом нанесении** жидкости blaugelb FLK Liquid на том же материале без пескоструйной очистки. **Только для поверхностей, покрытых жидкостью blaugelb FLK Liquid и blaugelb FLK Liquid Corner для углов.**

Преимущества продукта

- Однокомпонентный готовый к использованию продукт, простой в применении
- Усилитель адгезии, специально предназначенный для ремонта поверхностей, покрытых жидкостью blaugelb FLK Liquid и жидкостью blaugelb FLK Liquid Corner для углов
- Универсальный оптимизатор адгезии
- Достаточно небольшого количества вещества, экономный расход
- Быстрое высыхание
- Легко дозируется
- Средство специально предназначено для использования с жидкостью blaugelb FLK Liquid и жидкостью blaugelb FLK Liquid Corner для углов

Температура переработки (Основание и окружающая среда)	От +5 до +30 °C
Основания	Жидкость blaugelb FLK Liquid, жидкость blaugelb FLK Liquid Corner для углов
Расход материала	Ок. 0,10 кг/м ² на ровной гладкой поверхности
Возможность дальнейших работ	Ок. 25 мин. при 20 °C
Цвет	Рыже-коричневый

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Жидкий праймер blaugelb FLK Primer Liquid	Емкость 0,5 л	9143744

blaugelb

Битумные праймеры FLK

Усилитель адгезии для битумных оснований в системе изоляции blaugelb FLK.



Битумные праймеры blaugelb FLK используется в качестве грунтовки для обеспечения высокой адгезии средств blaugelb FLK Liquid и blaugelb FLK Liquid Corner на битумных материалах без посыпки. Однокомпонентный праймер на основе акрилатной дисперсии не содержит растворителей и обладает слабым запахом.

Преимущества продукта

- 1-компонентный продукт, не требует смешивания, простой в переработке
- Усилитель адгезии, специально предназначенный для поверхностей, покрытых жидкостью blaugelb FLK Liquid и жидкостью blaugelb FLK Liquid Corner для углов на битумных основаниях
- Не содержит растворителей, с нейтральным запахом
- Достаточно небольшого количества вещества, экономный расход
- Легко дозируется
- Средство специально предназначено для использования с жидкостью blaugelb FLK Liquid и жидкостью blaugelb FLK Liquid Corner для углов

Температура переработки Окружающая среда Основание	От +10 до +30 °C От +10 до +40 °C
Основания	Битумные ленты и покрытия
Расход материала	Мин. 0,4 кг/м ² на ровной гладкой поверхности
Возможность дальнейших работ	Ок. 3 ч при +20 °C
Цвет	Молочно-белый

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Битумные праймеры blaugelb FLK	Ведро 10 кг	9208134



Праймер blaugelb FLK для полотна PVC используется в качестве грунтовки на полотне и пленке PVC. Только для поверхностей, покрытых жидкостью blaugelb FLK Liquid и blaugelb FLK Liquid Corner для углов.

Праймер blaugelb FLK для полотна PVC изготовлен на основе полиуретана. Благодаря жидкой форме праймер легко и быстро наносится. Таким образом обеспечивается надежное сцепление с такими материалами, как изоляционное полотно из мягкого PVC.

Преимущества продукта

- Однокомпонентный готовый к использованию продукт
- Удобство в применении
- Жидкая форма, легко дозируется
- Усилитель адгезии для поверхностей, покрытых жидкостью blaugelb FLK и жидкостью blaugelb FLK для углов

Температура переработки (Основание и окружающая среда)	От +10 до +35 °C
Основания	Полотно и пленка из мягкого PVC
Расход материала	Ок. 100 мл/м ² на ровной гладкой поверхности
Возможность дальнейших работ	От прим. 20 мин. до 12 ч. при 20 °C
Цвет	Коричневатый

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Праймер blaugelb FLK для полотна PVC	0,4 л	9143746

Кварцевый песок FLK

Создание обеспечивающего надежную адгезию основания для использования системы изоляции blaugelb FLK при дальнейших работах.



Кварцевый песок blaugelb FLK — это высококачественный материал для пескоструйной обработки поверхностей, предназначенных для нанесения жидкости blaugelb FLK и жидкости blaugelb FLK для углов.

Кварцевый песок blaugelb FLK предназначен для обработки названных ниже поверхностей после нанесения герметиков. Обработанные поверхности обеспечивают оптимальную адгезию основания при дальнейшем нанесении покрытий. В результате обработки кварцевым песком blaugelb FLK образуется шероховатая поверхность, с которой эффективно "сцепляются" покрытия, гарантируя высокую адгезию и герметичность.

Преимущества продукта

- Готовый к использованию продукт, очень простой в применении
- Наносится вручную или подходящим распылителем
- Точно подобранная крупность
- Высокое качество

Материал	Кварцевый песок
Крупность	От 0,71 до 1,25 мм
Цвет	Бежевый

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Кварцевый песок blaugelb FLK 25 кг	Мешок 25 кг	9143749

blaugelb

Флизелин FLK

Компонент для изоляции на плоскости.



Флизелин blaugelb FLK из полиэфирного волокна представляет собой вспомогательный материал для увеличения толщины слоя изоляции на плоскости, образованного жидкими средствами системы изоляции blaugelb FLK в соответствии с ETA, DIN 18531, DIN 18533 и Директивой по устройству плоских крыш. Только для поверхностей, покрытых жидкостью blaugelb FLK Liquid и blaugelb FLK Liquid Corner для углов.

Флизелин поставляется в рулонах удобной для использования ширины, что делает работу с этим материалом более легкой и быстрой. Предварительно сформированные угловые элементы упрощают изоляцию углов флизелином. На мягкий флизелин легко наносить необходимые надписи — например, размеры и отметки.

Преимущества продукта

- Готов к использованию
- Легко разрезается
- Масса на единицу площади 110 г/м² согл. DIN 18531-2:2017-07
- Универсальность в применении
- Большой размер рулонов разной ширины идеален при значительной площади поверхностей
- Удобная форма угловых деталей для внутренних и наружных углов
- Высокая прочность на разрыв
- Придает прочность изоляции и позволяет увеличить толщину слоя изолирующих материалов
- Средство специально предназначено для использования с продуктами системы изоляции blaugelb FLK
- Совместимость со всеми встречающимися в строительстве поверхностями*

* см. список "Предварительная обработка основания", выполнить соответствующую предварительную проверку

Температура переработки (Основание и окружающая среда)	От +5 до +40 °C
Основания	Для поверхностей строительных конструкций, покрытых жидкостью blaugelb FLK и жидкостью blaugelb FLK для углов
Масса на единицу площади	110 г/м ²
Цвет	Белый

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Флизелин blaugelb FLK 26	Рулон 50 м	9143709
Флизелин blaugelb FLK 35	Рулон 50 м	9143710
Флизелин blaugelb FLK 52	Рулон 50 м	9143711
Угловой элемент из флизелина blaugelb FLK внутренний 15x8x15 см	20 шт.	9143747
Угловой элемент из флизелина blaugelb FLK внешний 16x8x16 см	20 шт.	9143748



Базовый комплект для простого начала работы с **системой blaugelb FLK**.

Система изоляции blaugelb FLK представляет собой универсальную систему продуктов и инструментов для изоляции разных строительных элементов и интеграции в имеющуюся изоляцию конструкций в нижней части фасада согласно DIN 18531 и DIN 18533.

Набор инструментов blaugelb FLK включает в себя все необходимые инструменты и вспомогательные материалы. Таким образом начать работы можно быстрее и безопаснее.

Отдельные специальные инструменты и материалы, входящие в набор инструментов blaugelb FLK, входят в ассортимент blaugelb и доступны для заказа, другие инструменты и материалы входят в ассортимент, предназначенный для переработчиков, и могут быть заказаны в компании Meesenburg. Таким образом запас необходимых расходных материалов можно пополнить в любой момент.

Преимущества продукта

- Полное оснащение для начала работы
- Специальные материалы и инструменты всегда под рукой
- Компактные размеры — удобно использовать на строительной площадке
- Отдельные расходные материалы можно докупать по мере использования
- Входит в систему изоляции blaugelb FLK

В набор входят:

- кельма, 280 x 130 мм, высококачественная сталь, 1 шт.;
- резиновые перчатки, EN ISO 374-5, 2 пары;
- кисть blaugelb FLK, ширина 60 мм, 5 шт.
№ арт. 9210500;
- валик blaugelb FLK, ширина 10 см, 10 шт.
№ арт. 9210501;
- ручка для валика blaugelb FLK, ширина 10 см, с короткой ручкой, 2 шт.
№ арт. 9143755;
- малярная лента blaugelb FLK, 25 мм, 25 мм x 50 м, 2 рулона
№ арт. 9143756;
- малярная лента blaugelb FLK, 50 мм, 50 мм x 50 м, 2 рулона
№ арт. 9143757;
- клейкая лента для камня и штукатурки, ширина 50 мм, 1 рулон;
- лопатка для размешивания blaugelb FLK, 450 x 35 мм, 5 шт.
№ арт. 9210502;
- ножницы blaugelb FLK правые, для правой руки, 1 шт.
№ арт. 9143759;
- шлифовальный круг, 125 мм, C24P, 2 шт.;
- резиновый шлифовальный круг, 125 мм, 1 шт.;
- шлифовальная бумага, зерно 60, 280 x 115 мм, 2 шт.;
- пробковый шлифовальный брусок, 120 x 60 x 35, 1 шт.;
- салфетки, малярный флизелин, 380 x 400 мм, 3 шт.;
- столярный карандаш, 1 шт.;
- складной метр, 1 шт.;
- одноразовое ведро blaugelb FLK, 2,5 л, белое, 5 шт.
№ арт. 9143751.

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Набор инструментов blaugelb FLK	1 шт.	9143752

blaugelb

Клей для древесины 1K PUR EPS XPS Holz

Готов к эксплуатации и отличается особенно хорошей адгезией.



Клей blaugelb 1K PUR EPS XPS Holz представляет собой конструкционный клей на полиуретановой основе для склеивания изделий blaugelb из пенополистирола, склеивания плоских поверхностей изоляционных панелей из экструдированного пенополистирола, для изготовления многослойных элементов и склеивания древесины в разных отраслях промышленности.

Пригоден для склеивания разных изделий blaugelb из пенополистирола:

например, для склеивания плоских поверхностей изоляционных панелей blaugelb EPS и MultiPro или пазогребневых соединений изоляционных панелей blaugelb MultiPro, а также соединений "ласточкин хвост" цокольных профилей blaugelb EPS.

Кроме того, этим клеем можно склеивать изоляционные панели из экструдированного пенополистирола. Клей blaugelb 1K PUR EPS XPS Holz очень хорошо подходит для использования при изготовлении многослойных элементов, расширении рам blaugelb и создании других сэндвич-элементов с твердым средним слоем из пенополистирола, экструдированного пенополистирола, полиуретана и ПВХ.

Кроме того, этим клеем можно склеивать древесину с высококачественной сталью, например, при изготовлении защиты порога деревянных входных дверей. Этот клей пригоден для соединения деталей из древесины (клееной или конструкционной массивной древесины) при изготовлении окон, различных столярных работах, в производстве мебели, деревянных лестниц, навесов и во многих других случаях.

Преимущества продукта

- Конструкционный клей для создания вязкоэластичных клеевых швов
- Оптимально подходит для склеивания изделий blaugelb EPS
- Хорошая проникающая способность при нанесении на пенополистирол, что гарантирует особенно хорошую адгезию
- Многофункциональность благодаря совместимости с разными материалами*
- Высокая устойчивость к погодным воздействиям
- Не содержит растворителей

*Необходимо проводить предварительные испытания.

Основания: пенополистирол, экструдированный пенополистирол, древесина (без покрытия), алюминий (окрашенный, не анодированный), твердый ПВХ, стеклопластик (шлифованный), ламинат высокого давления, высококачественная сталь (с обезжиренной поверхностью)

Основной компонент	Полиуретан, 1-компонентный
Цвет после затвердевания	Желтый
Способ отверждения	Полимеризация под действием влаги
Образование поверхностной пленки во влажном состоянии при +20 °C: С водяным напылением, расход 500 мкм - полиэтилен/ПВХ	Ок. 8 минут
Плотность при +20 °C EN 542	Ок. 1,12 г/см ³
Вязкость По системе "конус-плоскость" (300 с-1) при +20 °C	Ок. 10 500 мПа.с
Пленка клея	Вязкоэластичный клеевой шов
Время прессования при +20 °C	Ок. 40 минут
Время прессования при +40 °C	Ок. 20 минут
Время затвердевания при +20 °C, отн. вл. в. 50 % До прим. 75 %	Ок. 24 часов
Время затвердевания при +20 °C, отн. вл. в. 50 % До окончательного затвердевания	Ок. 7 дней
Расход Зависит от материала основы	Ок. 100 – 350 г/м ²
Прочность на растяжение и сдвиг DIN EN 1465 , бук при +20 °C	Ок. 8,5 Н/мм ²
Прочность на растяжение и сдвиг DIN EN 1465 , бук при +80 °C	Ок. 5,5 Н/мм ²
Температура переработки Клей и основания	От +5 до +30 °C
Температурная стойкость Клеевой шов после затвердевания	От -40 до +110 °C
Устойчивость к воздействию влаги	Watt 91 и D4
Срок хранения	12 месяцев в не вскрытой упаковке при температуре от +15 °C до +25 °C; в плотно закрытой оригинальной таре, в сухом состоянии, без прямых солнечных лучей. Со временем при хранении вязкость клея увеличивается, а реакционная способность снижается
Форма поставки	Емкость объемом 1 л
Класс опасности согласно Положению о горючих жидкостях (VbF):	Отсутствует

Наименование артикула

Кол-во в уп-ке

№ арт.

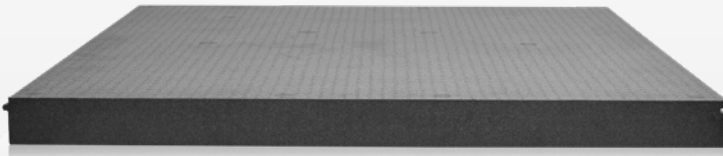
Клей blaugelb 1K PUR EPS XPS Holz 1 л

10 шт.

9208778



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



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. Важной сферой применения изоляционных панелей blaugelb MultiPro EPS является строительство энергопассивных домов/домов с низким энергопотреблением/реконструкция для обеспечения теплоизоляции, отвечающей самым высоким требованиям.

Преимущества продукта

- Возможность 100 % вторичной переработки, формоустойчивость, простота в обработке
- Позволяет возводить экологичные здания благодаря применению полностью перерабатываемых материалов для герметизации и крепления окон в случае реконструкции
- 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)
- Сертификация согласно стандарту Cradle to Cradle® (C2C) Silver

Предел прочности при сдвиге DIN EN ISO 14130	0,217 Н/мм ²
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 42 мм Шуруп для подоконников blaugelb 4,5 x 35 мм	F _{FK-AZ} 1200 Н F _{FK-AZ} 510 Н

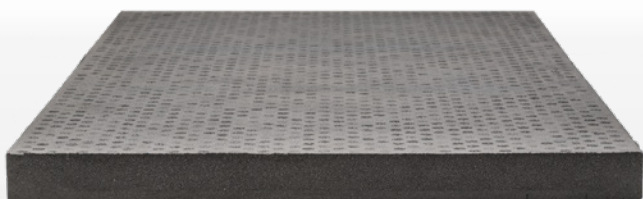
Устойчивость к сжимающей нагрузке при макс. общей деформации 2 %	1260 кг/дм ²
Устойчивость к сжимающей нагрузке при 60 x 40 мм (Монтажный мост blaugelb)	5800 Н
Устойчивость к сжимающей нагрузке при 210 x 53 мм (Подкладная пластина blaugelb HST)	15 510 Н
Поведение при горении DIN 4102-1:1998-05 / DIN EN 13501-1:2019-05	B2 / класс E
Теплопроводность, номинальное значение λ_{10} DIN EN 12667:2001-05	0,0403 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 м ²)	30 мм R _v 28,0 дБ ± 1,2 дБ 40 мм R _v 28,5 дБ ± 1,2 дБ 60 мм R _v 31,9 дБ ± 1,2 дБ 80 мм R _v 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

Наименование артикула	Кол-во в упаковке/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
Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 65x1200x1200 мм	16 шт.	9207621
Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 70x1200x1200 мм	15 шт.	9207622
Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 75x1200x1200 мм	14 шт.	9207623
Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 80x1200x1200 мм	13 шт.	9207624
Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 85x1200x1200 мм	12 шт.	9207625
Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 90x1200x1200 мм	12 шт.	9207626
Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 95x1200x1200 мм	11 шт.	9229873
Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 100x1200x1200 мм	11 шт.	9207627
Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 105x1200x1200 мм	10 шт.	9207628
Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 110x1200x1200 мм	10 шт.	9207629
Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 115x1200x1200 мм	9 шт.	9229884
Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 120x1200x1200 мм	9 шт.	9207630
Изоляционная панель blaugelb MultiPro EPS 125x1200x1200 мм	8 шт.	9207631

blaugelb

Изоляционная панель, пенополистирол

Для экологически правильной теплоизоляции.



Высококачественные изоляционные панели из пенополистирола для **экологичной и качественной теплоизоляции** без компромиссов.

Изоляционные панели blaugelb из пенополистирола с высокой степенью сжатия (вспененный полистирол) могут применяться для максимально возможной тепло- и влагоизоляции в области окон и фасадов. Важной сферой применения изоляционных панелей blaugelb является строительство энергопассивных домов/домов с низким энергопотреблением/реконструкция для обеспечения теплоизоляции, отвечающей самым высоким требованиям. Изоляционные панели blaugelb позволяют получить сплошную и однородную теплоизоляцию, предотвращающую потери ценной тепловой энергии. Наружная изоляция удерживает тепло в жилом помещении. Изоляция с наружной стороны удерживает тепло в кирпичной кладке, используя таким образом аккумулирующую способность изоляционных панелей blaugelb из пенополистирола.

Преимущества продукта

- 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
- Испытание согласно EMICODE EC 1 Plus показало очень низкое содержание вредных веществ
- Сертификация согласно стандарту Cradle to Cradle® (C2C) Silver

Материал	Пенополистирол высокой плотности (вспененный), высокая растягиваемость
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	0,0403 Вт/м ² 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 м ²)	30 мм R_w 28,0 дБ ± 1,2 дБ 40 мм R_w 28,5 дБ ± 1,2 дБ
Прочность при изгибе DIN EN 12089	≥ 2190 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
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
Влагоёмкость через 28 суток нахождения под водой DIN 12087	≤ 0,5 об. %
Сопротивление выдергиванию винтов Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 7,5 x 42 мм Шуруп для подоконников blaugelb 4,5 x 35 мм	$F_{FK, AZ}$ 1200 Н $F_{FK, AZ}$ 510 Н
Стойкость к старению	Не поражается плесенью, не гниет

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Изоляционная панель blaugelb, пенополистирол (EPS), 20x600x1200 мм	44 шт.	9078028
Изоляционная панель blaugelb, пенополистирол (EPS), 30x600x1200 мм	30 шт.	9078029
Изоляционная панель blaugelb, пенополистирол (EPS), 35x600x1200 мм	27 шт.	9078030
Изоляционная панель blaugelb, пенополистирол (EPS), 40x600x1200 мм	24 шт.	9078031

Чистящее средство PVC-S10 UVA

Чистящее средство с очень слабым размягчающим действием, обеспечивающее защиту от погодных воздействий и предназначенное для поверхностей из твердого ПВХ белого цвета.



Больше, чем просто очистка: четырехкратный эффект. **Очень слабое растворяющее действие.**

Чистящее средство blaugelb PVC-S10 UVA предназначено для эффективной очистки поверхности профилей из твердого ПВХ белого цвета. Благодаря системе UVA чистящее средство blaugelb PVC-S10 UVA обеспечивает дополнительную защиту обработанных поверхностей. Чистящее средство blaugelb PVC-S10 UVA специально предназначено для обработки профильных элементов из твердого ПВХ белого цвета, например рам, отливов, нащельников и плоских планок. Средство применяется при производстве и монтаже окон и дверей.

Чистящее средство blaugelb PVC-S10 UVA оказывает слабое растворяющее действие на поверхность профиля и обладает эффектом "4 в 1": эффективно очищает, устраняет как общие загрязнения, так и следы резины, карандаша, клея, свежую полиуретановую пену, битум и силиконовые герметики сразу после нанесения. Средство может использоваться для обработки поверхностей перед приклеиванием. Чистящее средство blaugelb PVC-S10 UVA обладает антистатическими свойствами и защищает пластмассовые поверхности от быстрого повторного загрязнения. Благодаря специальным добавкам UVA средство защищает поверхности от погодных воздействий.

Преимущества продукта

- Очень слабое растворяющее действие
- Обеспечивается эффективная очистка
- специальное средство для твердого ПВХ белого цвета
- Система UVA для эффективной защиты от погодных воздействий
- Препятствует повторному загрязнению
- Обладает антистатическими свойствами

Основа	Модифицированный эфир монокарбоновой кислоты, без ароматических соединений, с добавкой UVA
Цвет	Бесцветное прозрачное вещество
Консистенция	Жидкая
Плотность	Ок. 0,90 г/см ³
Температура переработки	Оптимальная: от +5 до +25 °C
Класс опасности	A I согл. Постановлению о горючих жидкостях

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Чистящее средство blaugelb PVC-S10 UVA	1000 мл	0008430
Чистящее средство blaugelb PVC-S10 UVA	30 л	0008429

blaugelb

Универсальное очищающее биосредство

Эффективное удаление самых разных устойчивых загрязнений.



Универсальное очищающее биосредство blaugelb представляет собой щелочное чистящее средство широкого применения на водной основе, предназначенное для удаления устойчивых загрязнений.

Преимущества продукта

- содержащиеся в очищающем средстве поверхностно-активные вещества способны к биологическому разложению (легкоразлагаемые согласно классификации ОЭСР)
- эффективная и бережная очистка
- высокая концентрация
- не содержит фосфатов
- не горючее вещество
- не абразивное вещество

Основа	На водной основе
Цвет	Красный
Значение pH (при 100 г/л H ₂ O):	Ок. 11,5
Температура переработки	От +2 до +90 °C
Класс опасности	Класс водоопасности 1
Водорастворимость	В любом соотношении

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Универсальное очищающее биосредство blaugelb 1000 мл	10 шт.	0130397
Универсальное очищающее биосредство blaugelb 10 л	1 шт.	0130399
Универсальное очищающее биосредство blaugelb 30 л	1 шт.	0130400
Универсальное очищающее биосредство blaugelb 200 л	1 шт.	9074101

blaugelb

Очищающие салфетки

Очищающие салфетки для профессионального применения.



Очищающие салфетки для профессионального применения. Незатвердевшие клеи и герметики (напр., силикон, акрил, полиуретан, гибридный полимер), свежая полиуретановая пена, краска и многие другие загрязнения будут удалены быстро и эффективно.

Преимущества продукта

- Удаление стойких загрязнений, смазок и масел
- Для рук, инструментов и разнообразных гладких поверхностей
- Высокая эффективность
- Экономный расход
- Содержит специальные компоненты для ухода за кожей
- Приятный свежий запах

Основа	Салфетки из нетканого материала, пропитанные смесью жидких растворителей, биоразлагаемыми анионными ПАВ и средствами для ухода за кожей
Консистенция	Нетканый материал с пропиткой
Значение pH	5,3 – 7,5

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Очищающие салфетки blaugelb	Ок. 80 шт. в емкости	0241602



Наша система состоит из трех продуктов, каждый из которых уникален сам по себе, но становится еще эффективнее в испытанном сочетании:

- Цокольные профили blaugelb PVC/TK или EPS
- Монтажный шуруп blaugelb FK-T30
- Монтажный уголок blaugelb

Профессиональная и соответствующая действующим требованиям установка элементов на уровне пола, а также совместимость с любыми материалами рам в разных исполнениях, порогами или подъемно-раздвижными дверями — это важные преимущества системы примыканий blaugelb «все в одном». При этом она отличается простотой и высокой скоростью в переработке.

Коротко о преимуществах системы примыканий blaugelb «все в одном»:

- Сертифицирована согласно Директиве ЕТВ 1985 и DIN 4103-1:2015
- Система для наиболее распространенных областей применения и строительных конструкций
- Проверка устойчивости к горизонтальным нагрузкам в целостной конструкции

- Статические расчетные сопротивления, подсос/давление
- Прошедшая испытания система, отвечающая требованиям статики к креплениям согласно DIN 1990-1 (Eurocode)
- Может применяться в защищающих от падения конструкциях и элементах, сертифицированных согласно RC2
- Возможность использования при разных структурах пола
- Для профилей ведущих производителей систем всех распространенных размеров

ALL-IN
ONE
Connection
System



SOG / DRUCK

HORIZONTALE
LASTWERT
PRÜFUNG



Более подробную
информацию можно
найти по адресу:

www.blaugelb.de

Комплектующие для работы с цокольными профилями blaugelb

Проверка на горизонтальную нагрузку при подсосе и давлении

Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 является неотъемлемой частью испытания согласно директиве ETB: 1985 и DIN 4103-1 2015 в комбинации. Кроме того, он прошел испытания для монтажа строительных элементов, сертифицированных согласно RC2.

Вместе с **монтажным уголком blaugelb** и **цокольными профилями blaugelb IHP/EPS, PVC/EPS или EPS** он обеспечивает мощную и надежную конструкцию, на которую можно положиться при строительстве.

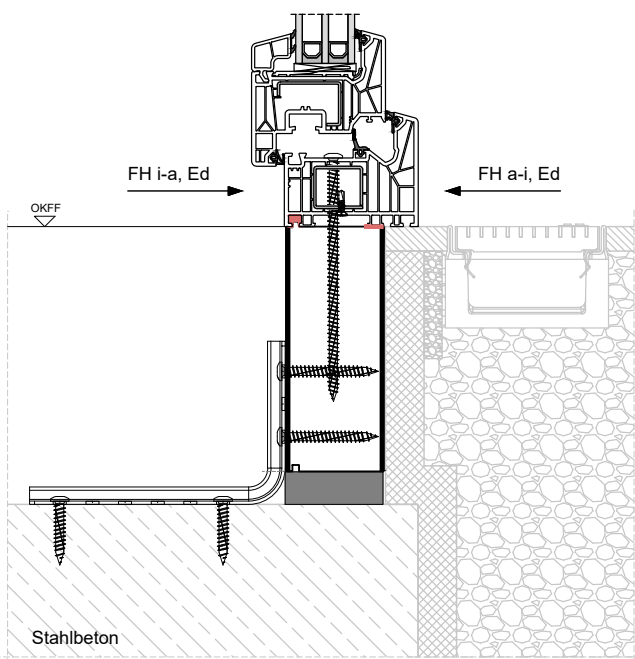
Сочетание наших идеальных элементов — надежный результат.



Проверенное сочетание монтажного уголка blaugelb, цокольного профиля blaugelb PVC/TK и монтажного шурупа blaugelb FK-T30

Вариант монтажа перед несущей стеной

Нижнее оконное примыкание с монтажным уголком blaugelb, цокольным профилем blaugelb PVC/TK и монтажным шурупом blaugelb FK-T30



Другие компоненты системы:

Монтажный уголок blaugelb

см. стр. 12

Монтажный шуруп blaugelb FK-T30

см. стр. 4



Поставляются профили **следующей глубины:**
55 / 60 / 64 / 66 / 74 мм.



Цокольный профиль blaugelb EPS из пенополистирола высокой плотности (вспененного полистирола) применяется для оптимальной тепло- и гидроизоляции входных и балконных дверей из дерева, деревоалюминиевого профиля, алюминия и пластика. Цокольный профиль blaugelb EPS из пенополистирола отличается прочностью и устойчивостью, а также высокой скоростью и простотой установки. Цокольный профиль blaugelb EPS из пенополистирола обеспечивает теплоизоляцию и препятствует образованию мостиков холода в стандартных пластиковых профилях. Профиль устойчив к деформации, не содержит HFCKW, HFKW и HBCD, испытание согласно EMICODE EC1 Plus показало низкое содержание вредных веществ. Цокольный профиль blaugelb EPS из пенополистирола был специально разработан для скрытой установки под порогом для обеспечения теплоизоляции.

Преимущества продукта

- Эффективная и экономичная изоляция
- Цокольный профиль дает возможность снизить теплопотери в области порога и повышает таким образом уровень комфорта в жилище
- Цокольный профиль blaugelb EPS предотвращает вызванные влагой повреждения и препятствует образованию плесени
- Сертификация согласно стандарту Cradle to Cradle® (C2C) Silver

Материал	Пенополистирол высокой плотности (вспененный), высокая растяжимость
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
Поведение при горении DIN EN 13501-1:2019-05	Класс E
Теплопроводность, номинальное значение λ_{10} : DIN EN 12667:2001-05	0,0403 Вт/м*К
Эквивалентная толщина слоя воздуха относительно диффузии водяного пара DIN EN ISO 12086	228 мк
Воздухопроницаемость EN 12207	Класс 4
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
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 42 мм Шуруп для подоконников blaugelb 4,5 x 35 мм	$F_{FK,AZ}$ 1200 Н $F_{FK,AZ}$ 510 Н
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.
Цокольный профиль blaugelb EPS 30x55x1175 мм	20 шт. в упаковке	9274147
Цокольный профиль blaugelb EPS 50x55x1175 мм	12 шт. в упаковке	9274148
Цокольный профиль blaugelb EPS 80x55x1175 мм	12 шт. в упаковке	9274149
Цокольный профиль blaugelb EPS 100x55x1175 мм	8 шт. в упаковке	9274150
Цокольный профиль blaugelb EPS 30x60x1175 мм	20 шт. в упаковке	9274151
Цокольный профиль blaugelb EPS 50x60x1175 мм	12 шт. в упаковке	9274152
Цокольный профиль blaugelb EPS 80x60x1175 мм	12 шт. в упаковке	9274153
Цокольный профиль blaugelb EPS 100x60x1175 мм	8 шт. в упаковке	9274184
Цокольный профиль blaugelb EPS, 30x64x1175 мм	20 шт. в упаковке	0420841
Цокольный профиль blaugelb EPS, 50x64x1175 мм	12 шт. в упаковке	0420842
Цокольный профиль blaugelb EPS 80x64x1175 мм	12 шт. в упаковке	3100007839

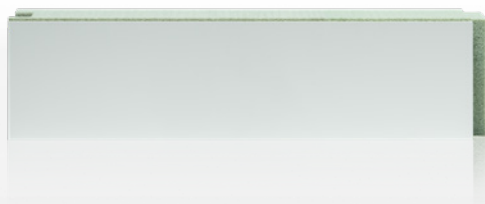
Полный перечень номеров изделий представлен на веб-сайте www.blaugelb.de или в соответствующем техническом паспорте.

blaugelb

Цокольный профиль PVC/TK

Для идеальной изоляции.

Поставляются профили **следующей глубины:**
55 / 60 / 66 / 74 мм.



Цокольный профиль blaugelb PVC/TK с сердечником из термопластика, покрытого с двух сторон пластинами из ПВХ (поливинилхлорида) толщиной 2 мм, предназначен для оптимальной теплоизоляции и защиты от влаги в балконных дверях из пластика, алюминия, древесины и сочетания древесины с алюминием. Цокольный профиль blaugelb PVC/TK отличается прочностью и устойчивостью, а также высокой скоростью и простотой установки. Цокольный профиль blaugelb PVC/TK обеспечивает терморазрыв и снижает количество мостиков холода по сравнению с обычными пластиковыми профилями со стальной арматурой. Профиль устойчив к деформации и не содержит HFCKW, HFKW и HBCD.

Преимущества продукта

- Эффективная и экономичная изоляция
- Дает возможность снизить теплопотери в области порога и повышает таким образом уровень комфорта в жилище
- Предотвращает повреждения, обусловленные влагой и плесенью
- Передача значительной доли нагрузки
- Малая масса
- Винтовые соединения с силовым замыканием в рамной конструкции
- Покрытие из ПВХ, устойчивого к ультрафиолету

Поверхность и закрывающий слой:	Белый ПВХ с двух сторон
Материал	Термопластик (ПК)
Устойчивость к сжимающей нагрузке при 60 x 40 мм: (Монтажный мост blaugelb)	4440 Н
Устойчивость к сжимающей нагрузке при 170 x 53 мм: (Подкладная пластина blaugelb HST)	16 669 Н
Устойчивость к сжимающей нагрузке при 210 x 53 мм: (Подкладная пластина blaugelb HST)	20 628 Н
Поведение при горении DIN 4102-1:1998-05	B2
Поведение при горении DIN EN 13501-1:2019-05	КЛАСС E
Коэффициент теплопередачи U: 55 / 60 / 66 / 74 мм	0,696 / 0,641 / 0,586 / 0,526 Вт/м ² К
Формоустойчивость	Очень высокая, в т. ч. на открытом воздухе
Сопротивление выдергиванию винтов Монтажный шуруп blaugelb FK-T30 7,5 x L мм Глубина завинчивания 60 мм	Ось X: F _{рк} 4,06 кН Ось Y: F _{рк} 3,67 кН

Устойчивость покрытия из ПВХ к ультрафиолету: DIN EN 513 (Энергия облучения 12 ГДж/м ² или воздействие окружающей среды в течение более чем 5 лет)	Устойчивость к погодным воздействиям и выцветанию Не обнаружены отклонения цвета, превышающие предусмотренные степенью 4 серой шкалы по ISO 105 A-03
Код утилизации отходов	AWV 070213

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Цокольный профиль blaugelb PVC/TK 55 x 30 x 3000 мм	1 шт.	3100004493
Цокольный профиль blaugelb PVC/TK 55 x 30 x 4000 мм	1 шт.	3100004508
Цокольный профиль blaugelb PVC/TK 55 x 40 x 3000 мм	1 шт.	3100004494
Цокольный профиль blaugelb PVC/TK 55 x 40 x 4000 мм	1 шт.	3100004509
Цокольный профиль blaugelb PVC/TK 55 x 50 x 3000 мм	1 шт.	3100004495
Цокольный профиль blaugelb PVC/TK 55 x 50 x 4000 мм	1 шт.	3100004510
Цокольный профиль blaugelb PVC/TK 55 x 80 x 3000 мм	1 шт.	3100004496
Цокольный профиль blaugelb PVC/TK 55 x 80 x 4000 мм	1 шт.	3100004511
Цокольный профиль blaugelb PVC/TK 55 x 100 x 3000 мм	1 шт.	3100004497
Цокольный профиль blaugelb PVC/TK 55 x 100 x 4000 мм	1 шт.	3100004512
Цокольный профиль blaugelb PVC/TK 55 x 130 x 3000 мм	1 шт.	3100004498
Цокольный профиль blaugelb PVC/TK 55 x 130 x 4000 мм	1 шт.	3100004513
Цокольный профиль blaugelb PVC/TK 55 x 150 x 3000 мм	1 шт.	3100004499
Цокольный профиль blaugelb PVC/TK 55 x 150 x 4000 мм	1 шт.	3100004514
Цокольный профиль blaugelb PVC/TK 55 x 160 x 3000 мм	1 шт.	3100004500
Цокольный профиль blaugelb PVC/TK 55 x 160 x 4000 мм	1 шт.	3100004515
Цокольный профиль blaugelb PVC/TK 55 x 180 x 3000 мм	1 шт.	3100004501
Цокольный профиль blaugelb PVC/TK 55 x 180 x 4000 мм	1 шт.	3100004516
Цокольный профиль blaugelb PVC/TK 55 x 200 x 3000 мм	1 шт.	3100004502

Полный перечень номеров изделий представлен на веб-сайте www.blaugelb.de или в соответствующем техническом паспорте.

АНСБАХ



Meesenburg GmbH & Co. KG
Schalkhäuser Straße 110 | 91522 Ansbach
Тел.: +49 981 46113-0
Факс: +49 981 46113-30
ansbach@meesenburg.de

БЕРЛИН



Meesenburg GmbH & Co. KG
Köpenicker Straße 26-29 | 10997 Berlin
Тел.: +49 30 257620-0
Факс: +49 30 257620-1000
berlin@meesenburg.de

БИШОФСВЕРДА

Производственный центр и склад для экспортной отгрузки

Meesenburg GmbH & Co. KG
Belmsdorferstraße 31 | 01877 Bischofswerda
Тел.: +49 461 5808-0
Факс: +49 461 5808-1101
info@meesenburg.de

ДЕТМОЛЬД



Meesenburg GmbH & Co. KG
Niemeierstraße 18 | 32758 Detmold
Тел.: +49 5231 6005-0
Факс: +49 5231 6005-3901
detmold@meesenburg.de

ДОРТМУНД



Meesenburg GmbH & Co. KG
Giselherstraße 3 | 44319 Dortmund
Тел.: +49 231 9243-0
Факс: +49 231 9243-219
dortmund@meesenburg.de

ДЮРЕН



Meesenburg GmbH & Co. KG
Distelrather Straße 11 | 52353 Düren
Тел.: +49 2421 9170-1000
Факс: +49 2421 9170-1001
dueren@meesenburg.de

ЭРФУРТ



Meesenburg GmbH & Co. KG
Europaplatz 1 | 99091 Erfurt
Тел.: +49 361 602490-0
Факс: +49 361 602490-1001
erfurt@meesenburg.de

ЭССИНГЕН



Mayer GmbH
Margarete-Steiff-Str. 13 | 73457 Essingen
Тел.: +49 7365 9206-0
Факс: +49 7365 9206-1001
info@beschlaege-mayer.de

ФЛЕНСБУРГ



Meesenburg GmbH & Co. KG
Westerallee 162 | 24941 Flensburg
Тел.: +49 461 5808-0
Факс: +49 461 5808-1101
flensburg@meesenburg.de

ГЕТТИНГЕН-РОСДОРФ



Meesenburg GmbH & Co. KG
Am Flüthedamm 2 | 37124 Rosdorf
Тел.: +49 551 693127-0
Факс: +49 551 693127-7001
goettingen@meesenburg.de

ГРАЙФСВАЛЬД



Meesenburg GmbH & Co. KG
An der Thronpost 6 | 17489 Greifswald
Тел.: +49 3834 542-3510
Факс: +49 3834 542-3001
greifswald@meesenburg.de

ГЮТЕРСЛО



Meesenburg GmbH & Co. KG
Sandbrink 9 | 33332 Gütersloh
Тел.: +49 5241 933-6
Факс: +49 5241 933-7001
guetersloh@meesenburg.de

ГАМБУРГ



Laarmann & Peez GmbH
Hermann-Buck-Weg 11-17 | 22309 Hamburg
Тел.: +49 40 642161-0
Факс: +49 40 642161-2001
info@laarmann-peeze.de

ХАММ



Meesenburg GmbH & Co. KG
Östingstraße 11a | 59063 Hamm
Тел.: +49 2381 9554-0
Факс: +49 2381 9554-4021
hamm@meesenburg.de

ХАЙДЕ



Meesenburg GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 2b | 25746 Heide
Тел.: +49 481 787050-0
Факс: +49 481 787050-1001
heide@meesenburg.de

КАВЕЛЬСТОРФ



Meesenburg GmbH & Co. KG
Silder Moor 7 | 18196 Kavelstorf
Тел.: +49 38208 634-0
Факс: +49 38208 634-14
kavelstorf@meesenburg.de

КИЛЬ



Meesenburg GmbH & Co. KG
Braunstraße 11 | 24145 Kiel
Тел.: +49 431 71038-0
Факс: +49 431 71038-3001
kiel@meesenburg.de

ЛЕЙПЦИГ — ШКОЙДИТЦ



Meesenburg GmbH & Co. KG
An der Autobahn 5 | 04435 Schkeuditz
Тел.: +49 34207 4059-0
Факс: +49 34207 4059-1001
leipzig@meesenburg.de

ЛЮБЕККЕ



Meesenburg GmbH & Co. KG
Jockweg 58 | 32312 Lübbecke
Тел.: +49 5741 3441-0
Факс: +49 5741 3441-1001
luebbecke@meesenburg.de

МАГДЕБУРГ



Meesenburg GmbH & Co. KG
Fichtestraße 29a | 39112 Magdeburg
Тел.: +49 391 662673-0
Факс: +49 391 662673-1001
magdeburg@meesenburg.de

МАГШТАДТ



Meesenburg GmbH & Co. KG
Zeppelinstraße 3 | 71106 Magstadt
Тел.: +49 7159 4099-0
Факс: +49 7159 4099-70
magstadt@meesenburg.de

ОЛЬДЕНБУРГ



Meesenburg GmbH & Co. KG
Ammerländer Heerstraße 260 | 26129 Oldenburg
Тел.: +49 441 97300
Факс: +49 441 9730-511
oldenburg@meesenburg.de

ОЙТЕН



Meesenburg GmbH & Co. KG
Industriestraße 2-6 | 28876 Oyten
Тел.: +49 4207 6668-0
Факс: +49 4207 6668-1000
oyten@meesenburg.de

РЕЛЛИНГЕН



Meesenburg GmbH & Co. KG
Siemensstraße 19 | 25462 Rellingen
Тел.: +49 4101 5055-0
Факс: +49 4101 5055-1000
rellingen@meesenburg.de

РАЙНЕ



Meesenburg GmbH & Co. KG
Röntgenstraße 45 | 48432 Rheine
Тел.: +49 5971 7918-0
Факс: +49 5971 7918-8831
rheine@meesenburg.de

ЗАНГЕРХАУЗЕН



Meesenburg GmbH & Co. KG
An der Stollenmühle 1 | 06526 Sangerhausen
Тел.: +49 3464 2743-0
Факс: +49 3464 573489
sangerhausen@meesenburg.de

ШЛЕЗВИГ



Meesenburg GmbH & Co. KG
Marie-Curie-Straße 6 | 24837 Schleswig
Тел.: +49 4621 9598-1910
Факс: +49 4621 9598-1001
schleswig@meesenburg.de

САНКТ-ИНГБЕРГ



Meesenburg GmbH & Co. KG
Hans-Wilhelm-Straße 5 | 66386 St. Ingbert
Тел.: +49 6894 31060-1090
Факс: +49 6894 31060-1001
st.ingbert@meesenburg.de

ШТУТГАРТ



Meesenburg GmbH & Co. KG
Höfinger Straße 16 | 70499 Stuttgart
Тел.: +49 711 601607-310
Факс: +49 711 601607-3101
stuttgart@meesenburg.de

ВАГХОЙЗЕЛЬ



Meesenburg GmbH & Co. KG
Goethestraße 55 | 68753 Waghäusel
Тел.: +49 7254 95901-0
Факс: +49 7254 95901-1001
waghaeusel@meesenburg.de

ВОЛЬГАСТ



Meesenburg GmbH & Co. KG
Leeraner Straße 2 | 17438 Wolgast
Тел.: +49 3836 2370-61
Факс: +49 3836 2370-67
wolgast@meesenburg.de

ФИЛИАЛ

Наши сотрудники в вашем регионе

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МАГАЗИНЫ
Здесь наши товары можно приобрести в специализированном магазине

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ТОРГОВЛЯ
MEESENBURG БЕЗОПАСНОСТЬ И СЕРВИС
Концепции безопасности, консультации и сбыт

КОМАНДА СОБСТВЕННОГО БРЕНДА
Представляющий собственный бренд филиал, не занимающийся продажами и сбытом

Компетентно. Честно. Надежно.

Более подробную информацию можно найти по адресу:
www.blaugelb.de