

СТРОИТЕЛНА ХИМИЯ **КРЕПЕЖИ** ЕФЕКТИВНОСТ ОБКОВ ЗА ПРОЗОРЦИ
УСТОЙЧИВОСТ УПЛЪТНИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ ПРАГОВЕ БРАВИ ЗА ВРАТИ
СТАТИКА ИЗНЕСЕН МОНТАЖ ПЛАНИРАНЕ СТРОИТЕЛЕН ОБЕКТ ПРОИЗ-
ВОДСТВО ИНСТРУМЕНТ ПЕРВАЗ НА ПРОЗОРЕЦА ИЗОЛАЦИЯ ПОЧИСТВА-
ЩИ ПРЕПАРАТИ ПОДОВА НИША **ЗАЩИТА ОТ ПАДАНЕ** ПРОТИВОПОЖАРЕН
КЛАС **МОНТАЖ** ПРОИЗВОДСТВО АЕРОЗОЛИ САНИРАНЕ ПОЧИСТВАЩИ
ПРЕПАРАТИ МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИ ЛЕНТИ PU ПЯНА ГАМА ПРИЛОЖЕНИЕ

ЗАКРЕПВАНЕ И УПЛЪТНЯВАНЕ

за монтаж на прозорци и врати

Издание 2024

ВАЩИ ПРЕПАРАТИ ЗАЩИТА ОТ ПАДАНЕ ПРОТИВОПОЖАРЕН КЛАС МОН-
ТАЖ ПРОИЗВОДСТВО АЕРОЗОЛИ САНИРАНЕ ПОЧИСТВАЩИ ПРЕПАРАТИ
МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИ ЛЕНТИ PU ПЯНА ОБХВАТ ГАМА ПРИЛОЖЕНИЕ
СТРОИТЕЛНА ХИМИЯ КРЕПЕЖИ ЕФЕКТИВНОСТ ОБКОВ ЗА ПРОЗОРЦИ
УСТОЙЧИВОСТ УПЛЪТНИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ ПРАГОВЕ БРАВИ ЗА ВРА-
ТИ СТАТИКА ИЗНЕСЕН МОНТАЖ ПЛАНИРАНЕ СТРОИТЕЛНА ПЛОЩАДКА
ПРОИЗВОДСТВО ИНСТРУМЕНТИ ПЕРВАЗ НА ПРОЗОРЕЦ **УПЛЪТНЕНИЕ**
ПОДОВА НИША ПОЧИСТВАЩИ ПРЕПАРАТИ ЗАЩИТА ОТ ПАДАНЕ ПРОТИ-



blaugelb®

Die Kundenmarke.

Съдържание на брошурата

blaugelb		blaugelb	
Фиксиращи винтове за рамки	4	Уплътнителни ленти	41
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30	4	Уплътнителна лента blaugelb 600 BG 1	41
Фиксиращ винт за рамка blaugelb ZK-T30	5	Уплътнителна лента blaugelb 300 BG 2	42
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 ER	6	Щипка за краища blaugelb	43
Фиксиращ винт за рамка blaugelb ZK-T30 ER	7		
blaugelb		blaugelb	
Универсално свредло UniPro	8	Пяна	44
blaugelb		Еднокомпонентна пистолетна пяна blaugelb EcoTech White Plus 500 ml клас E	44
Система за закрепване Protect	9	Еднокомпонентна пистолетна пяна blaugelb Premium Allseason XXL клас E	45
blaugelb Protect	10	Еднокомпонентна пистолетна пяна blaugelb XXL клас E	46
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30	4	Пистолетна пяна blaugelb 1K B2	47
blaugelb		Двуконпонентна монтажна пяна blaugelb Easysystem клас E	49
Монтажен ъгъл	12	Двуконпонентна бързодействаща професионална пяна за каси на врати blaugelb	50
blaugelb		Пистолет за пяна blaugelb MultiPro	48
Стоманени плочи	13	Пистолет за пяна blaugelb	48
blaugelb		Почистващ препарат за пистолети blaugelb	51
Съединителен винт	14	blaugelb	
blaugelb		Лепила и уплътнители	52
Винт с тарелчатата глава	15	Хибрид полимер blaugelb Power Fix бял	24
blaugelb		Хибрид полимер blaugelb Crystal	52
Монтажни блокчета	16	Лепило и уплътнител blaugelb Multikraft Extrem	53
blaugelb		Акрилен blaugelb	54
Подложни плоскости HST	17	Акрилен уплътнител blaugelb	55
blaugelb		Силикон blaugelb Alkoxy UniPLUS	56
Дистанционни монтажни клипси	18	Силикон blaugelb Oхут	57
blaugelb		Силикон blaugelb Alkoxy	58
Система Trio therm ⁺	20	Лепило blaugelb RC	59
Профили blaugelb Trio therm ⁺	21	Еднокомпонентно полиуретаново лепило blaugelb EPS XPS Дърво	69
Профили blaugelb Trio therm ⁺ BMB	22	Ръчен пистолет blaugelb за торбички	60
Хибрид полимер blaugelb Power Fix бял	24	Ръчен пистолет за патрони blaugelb	60
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30	4	blaugelb	
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 ER	5	Хидроизолационна система FLK	61
blaugelb		blaugelb FLK Liquid	62
Изолационен клин EPS	25	blaugelb FLK Liquid Corner	63
blaugelb		Външно фолио blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One	35
Подпрозоречен свързващ профил	26	Грунд за твърд PVC blaugelb FLK	64
blaugelb		Специален грунд blaugelb FLK	64
Первазен термопрофил	27	Ремонтен грунд blaugelb FLK	65
blaugelb		Битумен грунд blaugelb FLK	65
Термодържач	28	Грунд за PVC мембрана blaugelb FLK	66
blaugelb		Кварцов пясък blaugelb FLK	66
Мултифункционални ленти	29	Вата blaugelb FLK	67
Мултифункционална лента blaugelb Trio SDL ⁷⁵⁰	29	Кутия за инструменти blaugelb FLK	68
Мултифункционална лента blaugelb Trio SDL ⁶⁰⁰	30	blaugelb	
Колан blaugelb	31	Термоизолационни плоскости	70
blaugelb		Термоизолационна плоскост blaugelb MultiPro EPS	70
Фолио	32	Термоизолационна плоскост blaugelb EPS	71
Фолио blaugelb Duo SL ⁶⁰⁰	32	blaugelb	
Фолио blaugelb Duo SL ¹⁰⁵⁰ Power Plus	33	Почистващи препарати	72
Вътрешно фолио blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power Plus	34	Почистващ препарат blaugelb PVC-S10 UVA	72
Външно фолио blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One	35	Универсален био почистващ препарат blaugelb	73
Външно фолио blaugelb Basic	38	Почистващи кърпички blaugelb	73
Вътрешно фолио blaugelb Basic	39	blaugelb	
Спрей грунд blaugelb	36	Сзващата система All-In-One	74
Притискаща ролка blaugelb	37	Монтажен ъгъл blaugelb	12
Хибридно лепило за фолио blaugelb сиво	40	Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30	4
		Изолационен профил за цокъл blaugelb EPS	76
		Изолационен профил за цокъл blaugelb PVC/TK	77



Фиксиращ винт за рамка FK-T30

Фиксиращ винт за рамка – компонент от системата blaugelb Triotherm*.

Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 за бързо и **прецизно завинтване** и максимална надеждност.



Фиксиращият винт за рамка blaugelb FK-T30 е универсален крепежен елемент за ефикасен монтаж на строителни елементи от дърво, PVC, алуминий и дърво/алуминий – без дюбели, в различни основи (бетон, силикатни тухли, плътни тухли, дърво, газобетон, порест бетон, тухли с продълговати отвори).

Фиксиращият винт за рамка Blaugelb FK-T30 е особено подходящ за следните приложения:

- директно закрепване за монтаж на прозорци и врати без напрежение
- подходящ за всички материали рамки
- може да се използва без странични дистанционни блокчета (удостоверено чрез технически изпитвания)
- закрепване на носещи профили blaugelb Triotherm* и на монтажни ъгли и конзоли

Предимства на продукта:

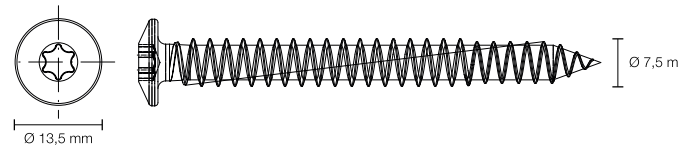
- признато и утвърдено на пазара закрепване
- скосеният връх на резбата намалява моментите на завинтване
- универсално приложение в много от стандартните строителни материали*
- изпитан за клас RC 2, обща пригодност за изпитани за клас RC 2 и одобрени строителни компоненти
- дистанционно закрепване без поставяне на странични блокчета (със сертификат за изпитване)
- подходящ за захващане със скоби
- оптимално силово предаване на моментите на завинтване посредством TX захват

*Таблица с дълбочините на завинтване за различни софити и основи можете да намерите на страница 6.

Определяне на правилната дължина на завинтване:

$$\begin{aligned}
 & \text{Дължина на захващане (напр. ширина на рамка или профил)} \\
 & + \text{ширина на фугата (препоръка: } \leq 15 \text{ mm)} \\
 & + \text{дълбочина на завинтване} \\
 & \quad \text{(в зависимост от строителния материал, виж техническия лист)} \\
 & \text{-----} \\
 & = \text{дължина на завинтване}
 \end{aligned}$$

Материал:	закалена въглеродна стомана (C1022)
Повърхност:	поцинкована, бяла, пасивирана в синьо
Резба:	самонарезна резба със скосен връх
Диаметър:	7,5 mm
Диаметър на главата:	13,5 mm
Задвижване:	TX T30
Форма на главата:	плоска глава



Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 7,5x42 mm поцинк.	100 бр.	0422310
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 7,5x62 mm поцинк.	100 бр.	0422314
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 7,5x72 mm поцинк.	100 бр.	0422318
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 7,5x82 mm поцинк.	100 бр.	0422319
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 7,5x92 mm поцинк.	100 бр.	0422320
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 7,5x102 mm поцинк.	100 бр.	0422321
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 7,5x112 mm поцинк.	100 бр.	0422324
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 7,5x122 mm поцинк.	100 бр.	0422325
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 7,5x132 mm поцинк.	100 бр.	0422327
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 7,5x152 mm поцинк.	100 бр.	0422329
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 7,5x182 mm поцинк.	100 бр.	0422331
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 7,5x212 mm поцинк.	100 бр.	0422333
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 7,5x252 mm поцинк.	50 бр.	0423707
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 7,5x300 mm поцинк.	50 бр.	0422334
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 7,5x350 mm поцинк.	50 бр.	9035135
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 7,5x400 mm поцинк.	50 бр.	9035136

blaugelb

Фиксиращ винт за рамка ZK-T30

Многофункционално, бездюбелно, директно закрепване към рамката в различни строителни материали.

Фиксиращ винт за рамка blaugelb ZK-T30 за бързо и **прецизно завинтване** и максимална надеждност.



Фиксиращият винт за рамка blaugelb ZK-T30 е универсален крепежен елемент за ефикасен монтаж на строителни елементи от дърво, PVC, алуминий и дърво/алуминий – без дюбели, в различни основи (бетон, силикатни тухли, плътни тухли, дърво, газобетон, порест бетон, тухли с продълговати отвори).

Фиксиращият винт за рамка blaugelb ZK-T30 е особено подходящ за следните приложения:

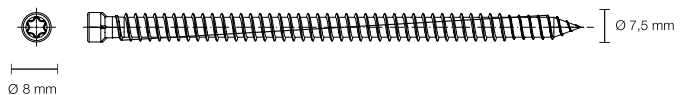
- директно закрепване за монтаж на прозорци и врати без напрежение
- подходящ за всички материали рамки
- може да се използва без странични дистанционни блокчета (удостоверено чрез технически изпитвания)
- използват се предимно в дървена и дървено/алуминиева дограма

Предимства на продукта:

- признато и утвърдено на пазара закрепване
- скосеният връх на резбата намалява моментите на завинтване
- универсално приложение в много от стандартните строителни материали*
- изпитан за клас RC 2, обща пригодност за изпитани за клас RC 2 и одобрени строителни компоненти
- дистанционно закрепване без поставяне на странични блокчета (със сертификат за изпитване)
- подходящ за захващане със скоби
- оптимално силово предаване на моментите на завинтване посредством TX захват
- оптималната форма на главата предотвратява сплескване на материалите на дървената рамка

*Таблица с дълбочините на завинтване за различни софити и основи можете да намерите на страница 6.

Материал:	закалена въглеродна стомана (C1022)
Повърхност:	поцинкована, бяла, пасивирана в синьо
Резба:	самонарезна резба със скосен връх
Диаметър:	7,5 mm
Диаметър на главата:	8 mm
Задвижване:	TX T30
Форма на главата:	цилиндрична глава



Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Фиксиращ винт за рамка blaugelb ZK-T30 7,5x42 mm поцинк.	100 бр.	0423708
Фиксиращ винт за рамка blaugelb ZK-T30 7,5x62 mm поцинк.	100 бр.	0423709
Фиксиращ винт за рамка blaugelb ZK-T30 7,5x72 mm поцинк.	100 бр.	0423710
Фиксиращ винт за рамка blaugelb ZK-T30 7,5x82 mm поцинк.	100 бр.	0423711
Фиксиращ винт за рамка blaugelb ZK-T30 7,5x92 mm поцинк.	100 бр.	0423712
Фиксиращ винт за рамка blaugelb ZK-T30 7,5x102 mm поцинк.	100 бр.	0423713
Фиксиращ винт за рамка blaugelb ZK-T30 7,5x112 mm поцинк.	100 бр.	0423714
Фиксиращ винт за рамка blaugelb ZK-T30 7,5x122 mm поцинк.	100 бр.	0423715
Фиксиращ винт за рамка blaugelb ZK-T30 7,5x132 mm поцинк.	100 бр.	0423716
Фиксиращ винт за рамка blaugelb ZK-T30 7,5x152 mm поцинк.	100 бр.	0423717
Фиксиращ винт за рамка blaugelb ZK-T30 7,5x182 mm поцинк.	100 бр.	0423718
Фиксиращ винт за рамка blaugelb ZK-T30 7,5x212 mm поцинк.	100 бр.	0423719
Фиксиращ винт за рамка blaugelb ZK-T30 7,5x252 mm поцинк.	50 бр.	0423720
Фиксиращ винт за рамка blaugelb ZK-T30 7,5x300 mm поцинк.	50 бр.	0423721

Фиксиращ винт за рамка FK-T30 ER

Фиксиращият винт за рамка от неръждаема стомана – компонент на системите blaugelb.

Фиксиращият винт за рамка blaugelb FK-T30 ER за бързо и **прецизно завинтване** и максимална надеждност.



Фиксиращият винт за рамка blaugelb FK-T30 ER е универсален крепежен елемент за ефикасен монтаж на строителни елементи от дърво, PVC, алуминий и дърво/алуминий – без дюбели, в различни основи (бетон, силикатни тухли, плътни тухли, дърво, газобетон, порест бетон, тухли с продълговати отвори).

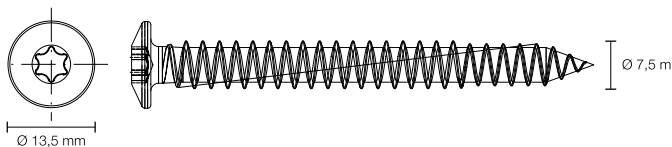
Фиксиращият винт за рамка blaugelb FK-T30 ER е особено подходящ за следните приложения:

- директно закрепване за монтаж на прозорци и врати без напрежение
- подходящ за всички материали рамки
- закрепване на носещи профили blaugelb Triotherm* и на монтажни ъгли и конзоли

Предимства на продукта:

- признато и утвърдено на пазара закрепване
- скосеният връх на резбата намалява моментите на завинтване
- универсално приложение в много от стандартните строителни материали
- подходящ за захващане със скоби
- оптимално силово предаване на моментите на завинтване посредством TX захват

Материал:	неръждаема стомана A2
Повърхност:	неръждаема
Диаметър:	7,5 mm
Диаметър на главата:	13,5 mm
Задвижване:	TX T30
Форма на главата:	плоска глава



Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 ER 7,5x62 mm	100 бр.	9187141
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 ER 7,5x112 mm	50 бр.	9187436
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 ER 7,5x132 mm	50 бр.	9187438
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 ER 7,5x152 mm	50 бр.	9187439
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 ER 7,5x182 mm	50 бр.	9187440

Дълбочини на завинтване за нашите фиксиращи винтове за рамки:

Дълбочина на пробиване = дълбочина на завинтване +10 mm

Определяне на правилната дължина на завинтване:

Дължина на захващане (напр. ширина на рамка или профил)
 + ширина на фугата (препоръка: ≤ 15 mm)
 + дълбочина на завинтване
 (в зависимост от строителния материал, виж техническия лист)

 = дължина на завинтване

Софит, основа	Диаметър на отвора	Дълбочина на завинтване	Ротационно пробиване	Ударно пробиване
Бетон	6,5 mm	40 mm		x
Силикатни тухли	6,5 mm	60 mm		x
Плътни тухли	6,0 mm	60 mm	x	
Дърво	6,0 mm	60 mm	x	
Олекотен бетон LC6	6,0 mm	60 mm	x	
Порест бетон PP2	Без предварително пробиване	210 mm	-	
Порест бетон PP4/6	Без предварително пробиване	180 mm	-	
Тухли с вертикални кухини	6,0 mm	мин. 180 mm	x	
Тухли с вертикални кухини силно изолирани	5,0 mm	мин. 180 mm	x	

*Поради различните микроструктури препоръчваме при необходимост да се проведат подходящи предварителни тестове.

blaugelb

Фиксиращ винт за рамка ZK-T30 ER

Многофункционално, бездюбелно, директно закрепване към рамката в различни строителни материали.

Фиксиращ винт за рамка blaugelb ZK-T30 за бързо и **прецизно завинтване** и максимална надеждност.



Фиксиращият винт за рамка blaugelb ZK-T30 ER е универсален крепежен елемент за ефикасен монтаж на строителни елементи от дърво, PVC, алуминий и дърво/алуминий – без дюбели, в различни основи (бетон, силикатни тухли, плътни тухли, дърво, газобетон, порест бетон, тухли с продълговати отвори).

Фиксиращият винт за рамка blaugelb ZK-T30 ER е особено подходящ за следните приложения:

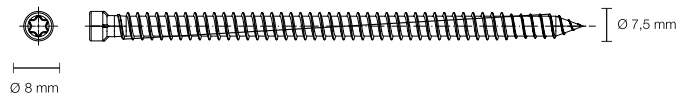
- директно закрепване за монтаж на прозорци и врати без напрежение
- подходящ за всички материали рамки
- Материалът е особено подходящ в райони с морски въздух/ солена вода, тъй като в противен случай бързо се появява повърхностна корозия.
- използва се предимно в дървени и дървено-алуминиеви прозорци

Предимства на продукта:

- признато и утвърдено на пазара закрепване
- скосеният връх на резбата намалява моментите на завинтване
- универсално приложение в много от стандартните строителни материали*
- подходящ за захващане със скоби
- оптимално силово предаване на моментите на завинтване посредством TX захват
- оптималната форма на главата предотвратява сплескване на материалите на дървената рамка

*Таблица с дълбочините на завинтване за различни софити и основи можете да намерите на страница 6.

Материал:	неръждаема стомана A2
Повърхност:	неръждаема
Диаметър:	7,5 mm
Диаметър на главата:	8 mm
Задвижване:	TX T30
Форма на главата:	цилиндрична глава



Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Фиксиращ винт за рамка blaugelb ZK-T30 ER 7,5x132 mm	50 бр.	9187454
Фиксиращ винт за рамка blaugelb ZK-T30 ER 7,5x152 mm	50 бр.	9187455
Фиксиращ винт за рамка blaugelb ZK-T30 ER 7,5x182 mm	50 бр.	9187456

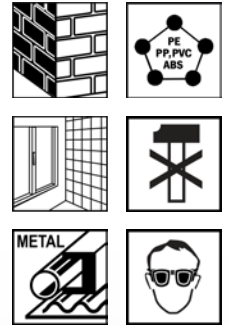
Идеална принадлежност:

Ударно свредло STROXX SDS-Plus 4 Cut

- здравият твърдосплавен накрайник с четири режещи ръба гарантира прецизно пробиване на кръгли отвори, идеални за сигурно закрепване на крепежни елементи
- подходящо за зидария, бетон и железобетон
- подходящо за всички перфоратори със захвати SDS-plus

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Ударно свредло STROXX SDS-Plus 4 CUT 6,0 x 160 mm	1 бр.	9073264
Ударно свредло STROXX SDS-Plus 4 CUT 6,0 x 210 mm	1 бр.	9073265
Ударно свредло STROXX SDS-Plus 4 CUT 6,0 x 260 mm	1 бр.	9073266
Ударно свредло STROXX SDS-Plus 4 CUT 6,0 x 310 mm	1 бр.	9073267
Ударно свредло STROXX SDS-Plus 4 CUT 6,5 x 160 mm	1 бр.	9073268
Ударно свредло STROXX SDS-Plus 4 CUT 6,5 x 210 mm	1 бр.	9073269
Ударно свредло STROXX SDS-Plus 4 CUT 6,5 x 260 mm	1 бр.	9073270
Ударно свредло STROXX SDS-Plus 4 CUT 6,5 x 310 mm	1 бр.	9073271

Доказана ефективност точно при проблемни основи
 – това е универсалното свредло blaugelb UniPro.



Универсалното свредло blaugelb UniPro е специално разработено за пробиване на тухли с продълговати отвори с ниска якост на натиск. Благодарение на пробивната част от твърд метал е възможно лесно и прецизно, а също и бързо пробиване в тухли с продълговати отвори. Подобно пробиване не води до появата на неконтролирани пукнатини, предотвратява се и разрушаването на опорните елементи за кухите пространства в материала. Едновременно с това се използва успешно и за други основи, където разкрива пълния си потенциал на всички нива.

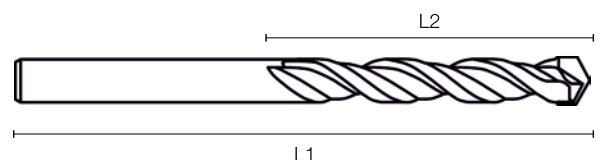
Четворната спирала осигурява бързо и надеждно транспортиране на стружките, образувани при пробиването.

Предимства на продукта:

- работна дължина до 300 mm
- четворна спирала за бързо отвеждане на стружките от пробиването
- допълнително закалена пластина от твърд метал
- дълъг срок на безупречна работа
- подходящ за бързо пробиване

Материал:	инструментална стомана
Повърхност:	премиум обработка на повърхността
Клас на точност:	изключителна прецизност
Пробивен връх:	допълнително закалена пластина от твърд метал
Спирала:	четворна
Гнездо:	кръгла шийка
Диаметър:	5,0 или 6,0 mm
Опаковка:	1 брой в тръбичка

Име на артикула	Дължина L1	Дължина L2	Оп. ед.	Арт. №
Универсално свредло blaugelb UniPro 5,0x250x180	250 mm	180 mm	25 x 1 брой	0432274
Универсално свредло blaugelb UniPro 5,0x350x300	350 mm	300 mm	30 x 1 брой	0432275
Универсално свредло blaugelb UniPro 5,0x400x300	400 mm	300 mm	30 x 1 брой	0432276
Универсално свредло blaugelb UniPro 6,0x250x180	250 mm	180 mm	25 x 1 брой	9190821
Универсално свредло blaugelb UniPro 6,0x350x300	350 mm	300 mm	30 x 1 брой	9190822
Универсално свредло blaugelb UniPro 6,0x400x300	400 mm	300 mm	30 x 1 брой	9190823



blaugelb

Система за закрепване Protect

Доказана сигурност, на която можете да разчитате.



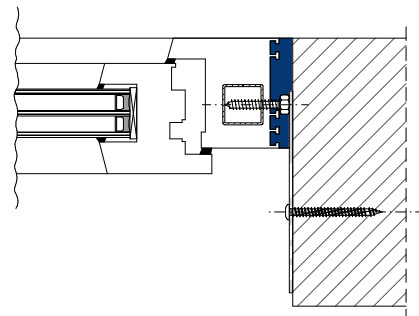
Сигурност и предвидимост в планирането със системата blaugelb Protect

Изпитаната система за закрепване blaugelb Protect осигурява лесна регулируема фиксация на строителни елементи, която не изисква използване на монтажни блокчета. Съответства на изискванията за безопасност.

Системата за закрепване blaugelb Protect може да се комбинира с всички уплътняващи системи.

Доказани свойства:

- **Защита срещу падане съгласно ЕТВ директивата**
„Строителни компоненти, осигуряващи защита срещу падане“
- **Изпитана за клас RC 3**
Обща пригодност за изпитани за клас RC 3 и одобрени строителни компоненти
- **Хоризонтални номинални стойности на съпротивлението**



Строителен материал	Фиксиращ винт за рамка FK-T30
Тухла с вертикални отвори (HLZ), SFK 8	7,5 x 182 mm
Тухла с вертикални отвори (HLZ), SFK 12	7,5 x 182 mm
Силикатни тухли, SFK 12	7,5 x 62 mm
Бетон C25	7,5 x 42 mm
Порест бетон PP4, SFK 4	7,5 x 182 mm
Порест бетон PP6, SFK 6	7,5 x 182 mm
Порест бетон PP2, SFK 2 с разтвор blaugelb Protect Y	7,5 x 212 mm
Масивна дървесина за конструкции, C24	7,5 x 62 mm

- Удобно регулиране и надеждно закрепване
- Системата е регулируема, затова и фугите могат да имат различни ширини
- Трайна ползваемост на закрепването
- Надеждно закрепване дори и при елементи с голямо тегло
- Отговарящо на изискванията изместване на нивото на закрепване от застрашената крайна зона на основата за анкериране
- Изключително подходяща за комбинация с мултифункционални ленти
- Без необходимост от дистанционни блокчета
- Изпитана за закрепване на предпазващи от падане елементи
- Невидимо закрепване при отворено крило
- Идеално закрепване за остъклените строителни елементи (без демонтаж на стъкла)
- отвори по избор за фиксиращ винт за рамка или монтаж с дюбели
- Статични номинални съпротивления издърпване/натиск
- Вертикално разпределение на товара
- може да се вгражда фабрично



Изпитаната система за закрепване blaugelb Protect позволява технически просто, регулируемо, безблоково закрепване на компоненти. В същото време се използва за закрепване на компоненти (елементи), предпазващи от падане.

Системата за закрепване blaugelb Protect може да се комбинира с всички уплътняващи системи.



Системата за закрепване blaugelb Protect представлява лесна регулируема фиксация за дървени, PVC и алуминиеви прозорци, която се монтира във всяка необходима точка на закрепване. Необходимите за целта точки на закрепване на строителните елементи и разстоянието помежду им се определят от общите инструкции за монтаж (напр. актуално RAL "Ръководство за монтаж глава 5"), като се вземат предвид масата на прозорците и очакваните допълнителни натоварвания.

Благодарение на малката издатина на софита от около 30 mm blaugelb Protect 70 е подходяща за саниране на стари сгради или за монтиране например върху софити от железобетон. Издатината на софита може да се покрие с помощта на камерен профил. Хибридно полимерно лепило и уплътнителят blaugelb Power Fix образуват въздухонепроницаемия слой по време на монтажа и служат също така за фиксиране на камерния профил на място.

blaugelb Protect 70 се използва за монтаж в дървени рамкови конструкции, както и за Y монтаж в тухли с вертикални отвори и порест бетон, тъй като тези варианти обикновено имат малка дълбочина на софита.

Технически данни:

Материал:	бяла цинкована стоманена лента
Ø на отвора:	8,05 mm за закрепване с фиксиращи винтове за рамка blaugelb FK-T30 10,5 mm за закрепване със система дюбели Ø 10 mm
Дължина на надлъжния отвор:	25 mm
Регулиращ винт:	интегриран, монтиран във въртяща се позиция 7,5 x 35/45/50/60/70/90 mm T30, бял цинкован със запресована шестостенна гайка
Регулиране:	чрез запресована шестостенна гайка с монтажен ключ blaugelb цинкован (не е включен в обема на доставката)
Закрепване в корпуса на страдата:	фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 x L или дюбелна система Ø 10 mm
Предварително пробиване в рамката:	глух отвор, обърнат към монтажната фуга; Вид на рамката: PVC: Ø 5/6 mm, дърво: Ø 6 mm, алуминий: Ø 5 mm

Армиране в рамката (PVC):	мин. 1,5 mm, болтова връзка на армировката съгласно спецификациите на профилната система
---------------------------	--

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Изместен регулиращ винт blaugelb Protect 70/35 mm	50 бр.	9279292
Изместен регулиращ винт blaugelb Protect 70/45 mm	50 бр.	9279314
Изместен регулиращ винт blaugelb Protect 70/50 mm	50 бр.	9279316
Изместен регулиращ винт blaugelb Protect 70/60 mm	50 бр.	9279318
Изместен регулиращ винт blaugelb Protect 70/70 mm	30 бр.	9279320
Изместен регулиращ винт blaugelb Protect 70/90 mm	30 бр.	9279322
Регулиращ винт blaugelb Protect 70/35 mm	50 бр.	9279291
Регулиращ винт blaugelb Protect 70/45 mm	50 бр.	9279293
Регулиращ винт blaugelb Protect 70/50 mm	50 бр.	9279315
Регулиращ винт blaugelb Protect 70/60 mm	50 бр.	9279317
Регулиращ винт blaugelb Protect 70/70 mm	50 бр.	9279319
Регулиращ винт blaugelb Protect 70/90 mm	50 бр.	9279321
Изместен регулиращ винт blaugelb Protect 100/35 mm	50 бр.	9072634
Изместен регулиращ винт blaugelb Protect 100/45 mm	50 бр.	9190694
Изместен регулиращ винт blaugelb Protect 100/50 mm	50 бр.	9072635
Изместен регулиращ винт blaugelb Protect 100/60 mm	50 бр.	9190695
Изместен регулиращ винт blaugelb Protect 100/70 mm	30 бр.	9072636
Изместен регулиращ винт blaugelb Protect 100/90 mm	30 бр.	9072637
Изместен регулиращ винт blaugelb Protect 150/35 mm	50 бр.	9066758
Изместен регулиращ винт blaugelb Protect 150/45 mm	50 бр.	9190352
Изместен регулиращ винт blaugelb Protect 150/50 mm	50 бр.	9066759
Изместен регулиращ винт blaugelb Protect 150/60 mm	50 бр.	9190353
Изместен регулиращ винт blaugelb Protect 150/70 mm	30 бр.	9068749

blaugelb

Система за закрепване Protect

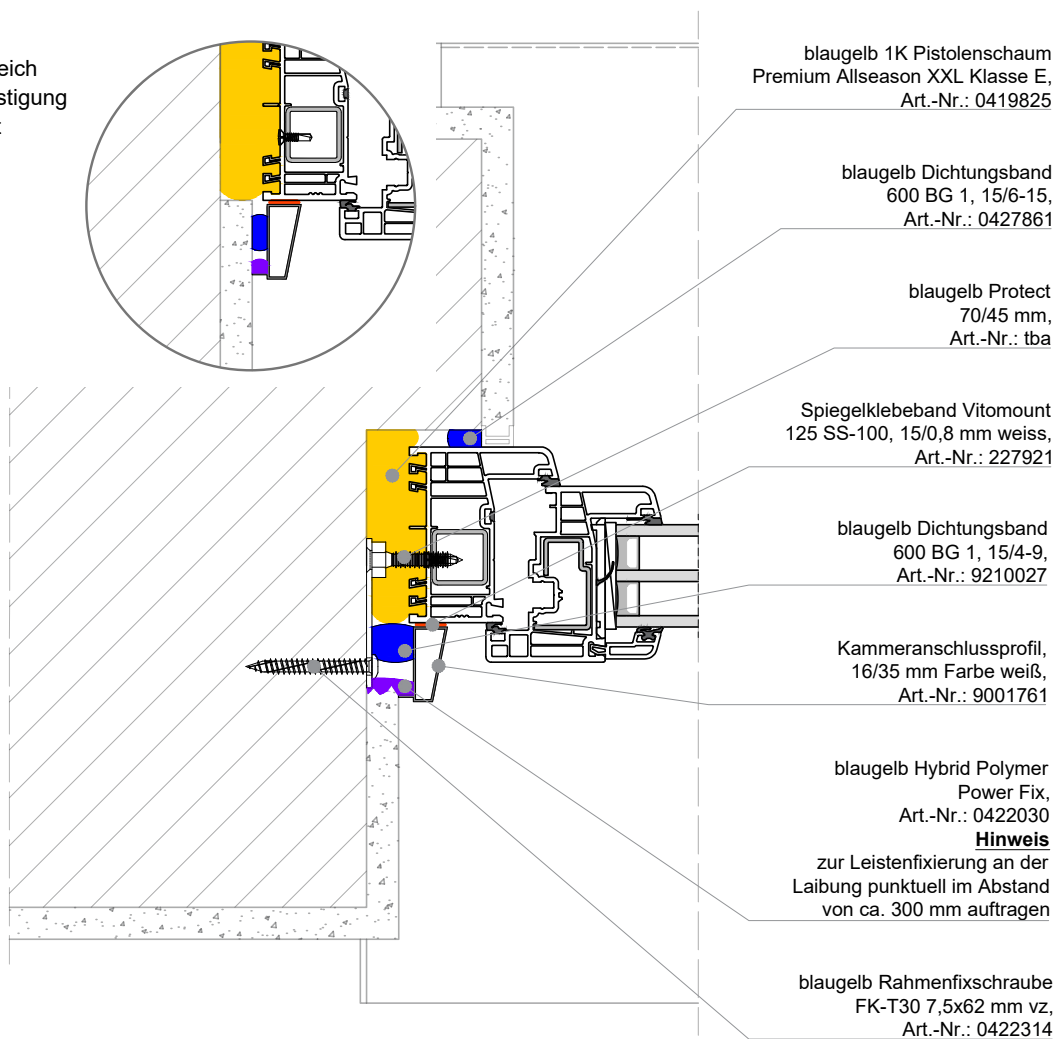
Доказана сигурност, на която можете да разчитате.

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
blaugelb Protect 150/35 mm	50 бр.	0428828
blaugelb Protect 150/45 mm	50 бр.	9190350
blaugelb Protect 150/50 mm	50 бр.	0428830
blaugelb Protect 150/60 mm	50 бр.	9190351
blaugelb Protect 150/70 mm	50 бр.	0428831
blaugelb Protect 150/90 mm	50 бр.	0428832
blaugelb Protect 150/или регулиращ винт	50 бр.	0428833
blaugelb Protect 220/35 mm	25 бр.	0428834
blaugelb Protect 220/50 mm	25 бр.	0428835
blaugelb Protect 220/70 mm	25 бр.	0428836
blaugelb Protect 220/90 mm	25 бр.	0428837

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
blaugelb Protect 280/35 mm	25 бр.	0428838
blaugelb Protect 280/50 mm	25 бр.	0428839
blaugelb Protect 280/70 mm	25 бр.	0428840
blaugelb Protect 280/90 mm	25 бр.	0428841
Монтажен ключ blaugelb Protect поцинкован	1 бр.	9205757
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 7,5x42 mm поцинк.	100 бр.	0422310
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 7,5x62 mm поцинк.	100 бр.	0422314
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 7,5x132 mm поцинк.	100 бр.	0422327
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 7,5x182 mm поцинк.	100 бр.	0422331
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 7,5x212 mm поцинк.	100 бр.	0422333

blaugelb Protect 70 mm – саниране на стари сгради с носеща стенна конструкция:

Schnittdetail im Bereich außerhalb der Befestigung mit blaugelb Protect



Изпитан в следния ансамбъл:

елемент за рамки и прагове, изолационни профили blaugelb, монтажен ъгъл blaugelb, фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30.



Към закрепването на прозоречните елементи се поставят големи изисквания по отношение на силовото предаване на ветровото натоварване, собствения товар, полезните товари и дори на специфичните натоварвания. Съединенията на използваните крепежни и свързващи компоненти трябва да бъдат статично оразмерени за специфичните в обекта изисквания. Виж „RAL LZM глава 5“ (версия 03/2014). Изискването за съответствие със съвременното техническо равнище се поставя и към монтажните ъгли blaugelb, намиращи най-разнообразно приложение.

Предимства на продукта:

- Различни диаметри на отворите за поставяне на винтове/дюбели в различни основи за анкериране/масивни стенни конструкции
- Голяма гъвкавост на точките на закрепване в строителния елемент/корпуса на сградата чрез шахматно разположени отвори
- Фиксираното разположение на отворите дава възможност винаги да се спазват изискваните отстояния на крепежните елементи в стенните конструкции
- Надлъжни отвори за регулиране на свързващите елементи в две равнини и за корекция на допуските в строителната конструкция
- Голяма антикорозионна защита
- Статично оразмерим за удостоверяване на закрепването чрез обстойна поредица от изпитвания
- Различните дължини на бедрата на ъглите осигуряват широк спектър на приложение
- Ъглите могат се използват от двете страни – адаптират се към всяка ситуация в строителството
- Благодарение на фабричното си профилиране, ъглите могат да поемат големи сили и са устойчиви на деформация
- Удобно регулиране и надеждно закрепване
- Надеждно закрепване дори и при елементи с голямо тегло
- Изпитана за закрепване на предпазващи от падане елементи
- Шахматно разположение на отворите – съответно на 8,0 mm и 10,5 mm, по този начин се гарантира, че винтовете няма да попаднат върху стоманената армировка
- Надлъжни отвори за фиксиране и подравняване
- Надлъжни отвори за фиксиране и подравняване във вертикална и хоризонтална посока
- Лесен за моделиране на уплътняващите фолия

Доказани свойства:

- ЕТВ директива: 1985 и DIN 4103-1: 2015 в ансамбъл
 - изолационен профил за цокъл blaugelb PVC/TK
 - изолационен профил за цокъл blaugelb EPS
 - изолационен профил за цокъл blaugelb IHP/EPS
 - монтажен ъгъл blaugelb
 - фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30
 - монтажното положение на елементи на нивото на пода – рамка от дърво, PVC, алуминий
 - монтажното положение на елементи на нивото на пода – прагови системи
 - монтажното положение на елементи на нивото на пода – системи с повдигащи и плъзгащи се врати
- Хоризонтално разпределение на товара
- Статични номинални съпротивления издърпване/натиск

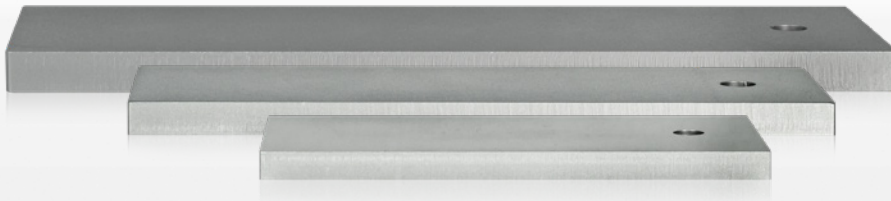
Материал:	студено валцован DC01-A-m
Повърхност:	гальванично поцинкована
Дебелина на материала:	2 mm
Обща дебелина на монтажния ъгъл:	10,8 mm
Дължини:	40, 80, 156,5, 200, 240 mm
Опаковка:	25, 40, 50 или 100 броя

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Монтажен ъгъл blaugelb 40 x 60 mm	100 бр.	9068972
Монтажен ъгъл blaugelb 80 x 100 mm	50 бр.	9068973
Монтажен ъгъл blaugelb 156,5 x 100 mm	40 бр.	9069054
Монтажен ъгъл blaugelb 200 x 100 mm	25 бр.	9069055
Монтажен ъгъл blaugelb 240 x 100 mm	25 бр.	9069056
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 7,5x42 mm поцинк.	100 бр.	0422310
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 7,5x62 mm поцинк.	100 бр.	0422314

blaugelb

Стоманени плочи

За разпределение на натоварването на прозоречните елементи в областта на носещите топлоизолационни елементи.



Стоманените плочи blaugelb са особено подходящи за разпределение на натоварването на прозоречните елементи в областта на носещите топлоизолационни елементи (напр. Isokorb®), които помагат за свеждане до минимум на топлинните мостове върху издадените елементи.

За основите за анкериране, които не предлагат достатъчно място за инсталиране на системи за изнесен монтаж, стоманената плоча blaugelb е идеално решение, което гарантира съвместим и професионален монтаж.

Ако вече има облицовъчна тухлена зидария и не може да се монтира система за изнесен монтаж по конвенционалния начин, препоръчваме да се използват стоманени плочи blaugelb за вертикалното разпределение на натоварване.

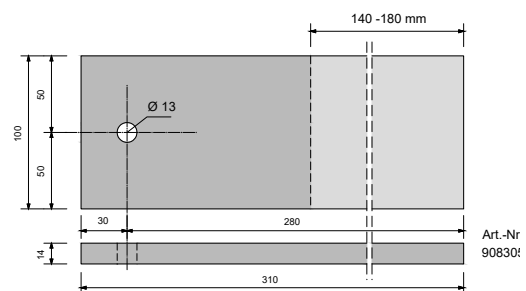
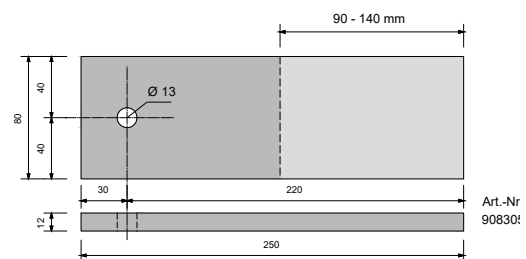
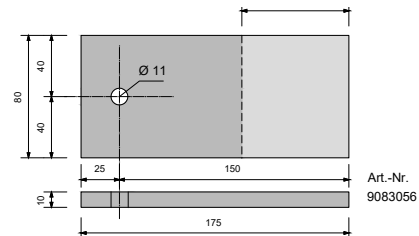
Закрепването се извършва с анкерен болт fischer FBZ:

Наименование на артикула blaugelb	Крепежен елемент fischer
Стоманена плоча 175x80x10 mm	FBZ 10/20 Арт. № 9035321, свредло Ø 10 mm
Стоманена плоча 250x80x12 mm	FBZ 12/20 Арт. № 9035323, свредло Ø 12 mm
Стоманена плоча 310x100x14 mm	FBZ 12/20 Арт. № 9035323, свредло Ø 12 mm

Предимства на продукта:

- три стандартни версии за издатина/въздушен слой макс. 90 mm, 140 mm, 180 mm или ос на натоварване с ексцентрицитет до макс. 50 mm, 100 mm, 140 mm
- изпълнява функцията на неогъваем стенов анкер (както е описано в LzM 2020-03, страница 144/145)
- лесна и бърза обработка (необходимо е пробиване само на един отвор в основата за анкериране)
- лесно разпределение на товара над нивото на изолацията
- подходящ за всички стандартни приложения над нивото на изолацията
- за използване пред носещата стена (ниво на изолация)
- без специални изпълнения
- със защита от корозия (поцинкован)

Материал:	стомана S235JR
Повърхност:	гальванично поцинкована
Дебелина на материала:	10 / 12 / 14 mm
Размери:	175x80x10 / 250x80x12 / 310x100x14 mm
Опаковка:	1 бр.



Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Стоманена плоча blaugelb 175 x 80 x 10 mm	1 бр.	9083056
Стоманена плоча blaugelb 250 x 80 x 12 mm	1 бр.	9083057
Стоманена плоча blaugelb 310 x 100 x 14 mm	1 бр.	9083058

Съединителен винт FK-T30 с пробивен връх

За съединяване и свързване на прозоречни елементи.



Структурните и/или статичните изисквания предписват, че елементите на прозореца трябва да бъдат свързани с допълнителни профили и/или други прозорци. Съединителният винт blaugelb FK-T30 осигурява стабилна, постоянна и демонтируема механична връзка за тази цел. Самопробивният съединителен винт blaugelb позволява бързо и лесно свързване на пластмасови и подсилени със стомана елементи за прозорци, алуминиеви или стоманени компоненти. Свързването със системни (статични) съединения и разширителни профили е възможно благодарение на големия капацитет на пробиване до 6 mm.

Специалната плоска глава с интегриран захват T30 повтаря външния вид и усещането за закрепване на прозореца в тялото на фиксиращия винт за рамки blaugelb. По този начин се реализира визуално идентичен образ на всички точки на закрепване във фалца на рамката.

Предимства на продукта:

- комфортна работа благодарение на оптималното предаване на силите и вертикално подравняване чрез дълбокия профил на захвата T30
- пробивният връх осигурява оптимално пробиване (до 6 mm) в арматурна стомана и алуминиеви профили
- идентична глава с тази на фиксиращия винт за рамка blaugelb FK, предлага хармоничен облик във фалца на прозореца, не е необходимо да сменяте битовете поради различните размери на захвата
- възможен е монтаж на строителната площадка и в производството на прозорци
- диаметър 5,5 mm за стабилна връзка и висока устойчивост на напречно натоварване
- резбата и дължината на пробивния връх са съобразени със стандартните PVC/алуминиеви профили за прозорци
- частична резба с дълга дръжка без резба за свързване на два профила на рамката

Материал:	стомана
Повърхност:	галванично поцинкована, пасивирана в синьо, с плъзгащо се покритие
Резба:	Частична резба
Дължина на резбата:	вкл. пробивен връх 30 mm
Диаметър:	5,5 mm
Диаметър на главата:	13,5 mm
Задвижване:	TX T30
Форма на главата:	плоска глава

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Съединителен винт blaugelb TX 30 5,5x40 mm	100 бр.	9190668
Съединителен винт blaugelb TX 30 5,5x45 mm	100 бр.	9190669
Съединителен винт blaugelb TX 30 5,5x50 mm	100 бр.	9190670
Съединителен винт blaugelb TX 30 5,5x55 mm	100 бр.	9190671
Съединителен винт blaugelb TX 30 5,5x60 mm	100 бр.	9190672
Съединителен винт blaugelb TX 30 5,5x70 mm	100 бр.	9190673
Съединителен винт blaugelb TX 30 5,5x80 mm	100 бр.	9190704
Съединителен винт blaugelb TX 30 5,5x90 mm	100 бр.	9190705
Съединителен винт blaugelb TX 30 5,5x100 mm	100 бр.	9190706
Съединителен винт blaugelb TX 30 5,5x110 mm	100 бр.	9190707
Съединителен винт blaugelb TX 30 5,5x120 mm	100 бр.	9190708
Съединителен винт blaugelb TX 30 5,5x130 mm	100 бр.	9190709
Съединителен винт blaugelb TX 30 5,5x140 mm	100 бр.	9190710
Съединителен винт blaugelb TX 30 5,5x150 mm	100 бр.	9190711
Съединителен винт blaugelb TX 30 5,5x160 mm	100 бр.	9190712
Съединителен винт blaugelb TX 30 5,5x170 mm	100 бр.	9190713

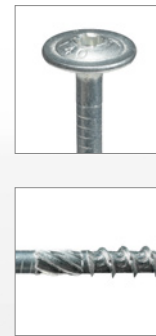
blaugelb

Винт с тарелчатата глава

Самопробивният строителен съединител за носещи дървени компоненти.



Тарелчатата глава премахва нуждата от подложна шайба и същевременно осигурява **увеличена контактна повърхност за по-добро предаване на натоварването.**



Винтът с тарелчатата глава blaugelb осигурява ефективно силово предаване както по оста на винта, така и напречно на нея. А чрез частичната резба и тарелчатата глава винтовете позволяват свързване с повърхностен натиск между два детайла или компонента. Винтовете с тарелчатата глава blaugelb имат и проверка на стабилността на връзката в съответствие с EN 1995, което позволява използването им в различни строителни проекти.

Предимства на продукта:

- накрайник за фрезозане с двойна резба – до 40% по-бързо завинтване/монтаж
- новата форма на накрайника за фрезозане намалява съпротивлението при завинтване с до 20%, което удължава експлоатационния живот на акумулаторните инструменти
- восъчното покритие на винта допълнително намалява въртящия момент при завинтване

Материал:	въглородна стомана
Безопасност	Европейска техническа оценка ETA-23/1007
Повърхност:	гальванично цинкувана – бяла
Резба:	дървена резба с накрайник за фрезозане
Дължина на резбата:	30-75 mm / 50-80 mm
Диаметър:	6 и 8 mm
Диаметър на главата:	Ø винт 6 mm / глава 14 mm, Ø винт 8 mm / глава 21 mm
Задвижване:	Торх задвижване
Форма на главата:	тарелчатата глава

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 30 TG 6,0x160 mm	100 бр.	9256928
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 30 TG 6,0x180 mm	100 бр.	9256929
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 30 TG 6,0x200 mm	100 бр.	9256930
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 30 TG 6,0x220 mm	100 бр.	9256931
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 30 TG 6,0x240 mm	100 бр.	9256932
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 30 TG 6,0x260 mm	100 бр.	9256933
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 30 TG 6,0x280 mm	100 бр.	9256934
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 30 TG 6,0x300 mm	100 бр.	9256935
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 40 TG 8,0x80 mm	50 бр.	9256936
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 40 TG 8,0x100 mm	50 бр.	9256937
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 40 TG 8,0x120 mm	50 бр.	9256938
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 40 TG 8,0x140 mm	25 бр.	9256939
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 40 TG 8,0x160 mm	25 бр.	9256940
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 40 TG 8,0x180 mm	50 бр.	9256941
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 40 TG 8,0x200 mm	50 бр.	9256942
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 40 TG 8,0x220 mm	50 бр.	9256943
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 40 TG 8,0x240 mm	50 бр.	9256944
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 40 TG 8,0x260 mm	50 бр.	9256945
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 40 TG 8,0x280 mm	50 бр.	9256946
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 40 TG 8,0x300 mm	50 бр.	9256947
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 40 TG 8,0x320 mm	50 бр.	9256948
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 40 TG 8,0x340 mm	50 бр.	9256949
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 40 TG 8,0x360 mm	50 бр.	9256950
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 40 TG 8,0x380 mm	50 бр.	9256951
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 40 TG 8,0x400 mm	50 бр.	9256952

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 30 TG 6,0x50 mm	100 бр.	9256872
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 30 TG 6,0x60 mm	100 бр.	9256873
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 30 TG 6,0x80 mm	100 бр.	9256924
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 30 TG 6,0x100 mm	100 бр.	9256925
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 30 TG 6,0x120 mm	100 бр.	9256926
Винт с тарелчатата глава blaugelb цинк. TX 30 TG 6,0x140 mm	100 бр.	9256927



Повече от обикновено блокче –
този универсален помощник
е незаменим.

Монтажното блокче blaugelb, изработено от висококачествен полипропилен, е изключително подходящо за професионално разпределение на натоварването при монтаж на прозорци и врати, тъй като е с масивна, изцяло лята конструкция. Неговата съвместимост с ъгловите съединения, както и способността му да поема голям натиск, го прави важен и незаменим помощник. Фино рифелованата повърхност на монтажните блокчета blaugelb осигурява голяма устойчивост на хлъзгане и гарантира по-ефективна надеждност в изравняването.

Предимства на продукта:

- Съвместимост с ъгловите съединения благодарение на висококачествения полипропилен
- идеален за изравняване на нивото с точност до милиметър
- помощник за монтажа чрез подлагане
- подходящ за ползване при голямо натоварване
- температурна устойчивост и точност в размера, дори и при влага, високи или ниски температури
- многостранно приложение като подложка или дистанционна плоскост
- устойчив на стареене
- устойчив на стандартните химикали

Материал:	полипропилен
Плътност: DIN 559920	0,90 - 0,94 g/cm ³
MFI/MFR: ISO 1133	20/30 g / 10 min
Модул на огъване: ISO 178	> 1000 MPa
Устойчивост на удар, кербована: ISO 179	> 3 kJ/m ²
Твърдост по Шор (D):	50 - 60
Процент пълнител	< 5%
Средна опорна повърхност:	2400 mm ²
Допуск:	± 0,3 mm във височина и широчина

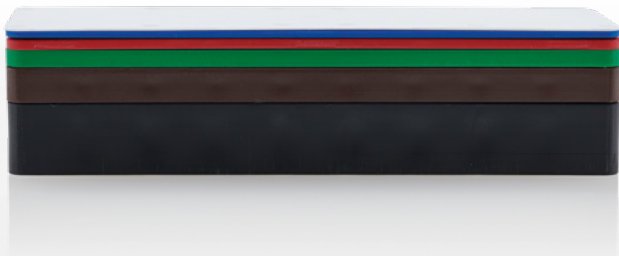
Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Монтажно блокче blaugelb 40x60x1,5 mm бяло	1 000 бр.	0416297
Монтажно блокче blaugelb 40x60x2 mm синьо	1 000 бр.	0418762
Монтажно блокче blaugelb 40x60x3 mm червено	1 000 бр.	0416299
Монтажно блокче blaugelb 40x60x4 mm жълто	1 000 бр.	9078738
Монтажно блокче blaugelb 40x60x5 mm зелено	1 000 бр.	0416310
Монтажно блокче blaugelb 40x60x10 mm кафяво	500 бр.	0416311
Монтажно блокче blaugelb 40x60x15 mm сиво (с растер)	500 бр.	0418764
Монтажно блокче blaugelb 40x60x20 mm черно (с растер)	500 бр.	0418766
Монтажно блокче blaugelb 53x66x1,5 mm бяло	1 000 бр.	9078326
Монтажно блокче blaugelb 53x66x3 mm червено	500 бр.	9078327
Монтажно блокче blaugelb 53x66x5 mm зелено	500 бр.	9078328
Монтажно блокче blaugelb 53x66x10 mm кафяво	250 бр.	9078329
Монтажно блокче blaugelb 53x66x15 mm сиво (с растер)	250 бр.	9078330
Монтажно блокче blaugelb 53x66x20 mm черно (с растер)	250 бр.	9078331

blaugelb

Подложни плоскости HST

Издържлив на натоварване помощник за подлагане и изравняване.

Осигуряват стабилна основа – подложни плоскости blaugelb HST за **професионално разпределение на натоварването** от елементи с много големи конструктивни дълбочини.



Подложните плоскости HST (повдигащи и плъзгащи врати), произведени от полистирол PS, благодарение на размерите си или на повърхността са идеални за правилно разпределение на натоварването от елементи с много голяма конструктивна дълбочина (напр. елементи на повдигащи и плъзгащи врати). Fino рифелованата повърхност на подложните плоскости blaugelb HST осигурява голяма устойчивост на хлъзгане и гарантира по-ефективна надеждност в изравняването.

Предимства на продукта:

- разпределението на натоварването по цялата равнина, по цялата конструктивна дълбочина, предотвратява „накланянето“ по вертикалната ос на прозореца, усукването на праговете и/или на долните профили (изолационен профил за цокъл blaugelb PVC/EPS)
- идеален за изравняване на нивото с точност до милиметър
- помощник за монтажа чрез подлагане
- при монтажа се пести време, тъй като се позиционира само едно блокче за разпределение на натоварването, на 90° спрямо конструктивната дълбочина на елемента, върху основата за анкериране
- повишеното адхезионно триене благодарение на голямата повърхност на блокчето намалява плъзгането към основата за анкериране
- подходящ за ползване при голямо натоварване
- температурна устойчивост и точност в размерите – дори и при влага, топлина или студ
- многостранно приложение като подложна или дистанционна плоскост
- устойчив на стареене

Материал:	полистирол PS
Плътност: ISO 1183	1,04 g/cm ³
Твърдост: ISO 2039-1	60 N/mm ²
Допустима якост на опън σ : ISO 2039-1	28 MPa
Якост на натиск:	макс. 80 kN
Минимална постоянна температура на използване:	-10°C
Максимална постоянна температура на използване:	+80°C

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Подложна плоскост blaugelb HST 53x140x1 mm бяла	250 бр.	9034431
Подложна плоскост blaugelb HST 53x140x2 mm синя	250 бр.	9034432
Подложна плоскост blaugelb HST 53x140x3 mm червена	250 бр.	9034433
Подложна плоскост blaugelb HST 53x140x5 mm зелена	250 бр.	9034454
Подложна плоскост blaugelb HST 53x140x10 mm кафява	100 бр.	9034455
Подложна плоскост blaugelb HST 53x140x20 mm черна	100 бр.	9034456
Подложна плоскост blaugelb HST 53x170x1 mm бяла	250 бр.	9034457
Подложна плоскост blaugelb HST 53x170x2 mm синя	250 бр.	9034458
Подложна плоскост blaugelb HST 53x170x3 mm червена	250 бр.	9034459
Подложна плоскост blaugelb HST 53x170x5 mm зелена	250 бр.	9034460
Подложна плоскост blaugelb HST 53x170x10 mm кафява	100 бр.	9034461
Подложна плоскост blaugelb HST 53x170x20 mm черна	100 бр.	9034462
Подложна плоскост blaugelb HST 53x210x1 mm бяла	250 бр.	9034463
Подложна плоскост blaugelb HST 53x210x2 mm синя	250 бр.	9034464
Подложна плоскост blaugelb HST 53x210x3 mm червена	250 бр.	9034465
Подложна плоскост blaugelb HST 53x210x5 mm зелена	250 бр.	9034466
Подложна плоскост blaugelb HST 53x210x10 mm кафява	100 бр.	9034467
Подложна плоскост blaugelb HST 53x210x20 mm черна	100 бр.	9034468



Дистанционните монтажни клипси blaugelb винаги осигуряват перфектната дистанция между стената и строителния елемент – лесно и безпроблемно.

Дистанционните монтажни клипси blaugelb са изработени от висококачествен полипропилен (PP) и служат за изравняване и правилно нивелиране и подлагане в изграждането на прозорци и врати, както за интериорно и сухо строителство на тавани, стени и подови конструкции.

Предимства на продукта:

- бързо и точно до милиметър изравняване, бърз монтаж
- универсално приложение, за изравняване, подравняване и подлагане
- Защита против приплъзване с помощта на фиксиращи куки
- директно механично поемане на натоварването
- от висококачествен полипропилен, голяма устойчивост на други химически продукти

Материал:	полипропиленов регранулат
Плътност: DIN 559920	0,93 g/cm ³
MFI/MFR: ISO 1133	> 4,7 g / 10 min
Модул на еластичност: ISO 527	908 MPa
Устойчивост на удар, кербована: ISO 179	4,2 kJ/m ²
Твърдост по Бринел:	80 N/mm ²
Формоустойчивост при повишена температура:	90 до 115°C

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Дистанционен монтажен клипс blaugelb 40x30x1 mm	500 бр.	0416220
Дистанционен монтажен клипс blaugelb 40x30x2 mm	500 бр.	0416222
Дистанционен монтажен клипс blaugelb 40x30x3 mm	500 бр.	0416223
Дистанционен монтажен клипс blaugelb 40x30x4 mm	500 бр.	0416224
Дистанционен монтажен клипс blaugelb 40x30x5 mm	500 бр.	0416225
Дистанционен монтажен клипс blaugelb 40x30x6 mm	500 бр.	0416226
Дистанционен монтажен клипс blaugelb 40x30x8 mm	500 бр.	0416227
Дистанционен монтажен клипс blaugelb 40x30x10 mm	500 бр.	0416228
Дистанционен монтажен клипс blaugelb 40x30x1 mm Голяма кутия	25 000 бр.	9209246
Дистанционен монтажен клипс blaugelb 40x30x2 mm Голяма кутия	15 000 бр.	9209247
Дистанционен монтажен клипс blaugelb 40x30x3 mm Голяма кутия	10 000 бр.	9209248
Дистанционен монтажен клипс blaugelb 40x30x5 mm Голяма кутия	6 000 бр.	9209249
Дистанционен монтажен клипс blaugelb 40x30x8 mm Голяма кутия	6 000 бр.	9209250
Дистанционен монтажен клипс blaugelb 40x30x10 mm Голяма кутия	5 000 бр.	9209251
Дистанционен монтажен клипс blaugelb 60x45x1 mm	500 бр.	0416229
Дистанционен монтажен клипс blaugelb 60x45x2 mm	500 бр.	0416230
Дистанционен монтажен клипс blaugelb 60x45x3 mm	500 бр.	0416231
Дистанционен монтажен клипс blaugelb 60x45x4 mm	500 бр.	0416232
Дистанционен монтажен клипс blaugelb 60x45x5 mm	500 бр.	0416234
Дистанционен монтажен клипс blaugelb 60x45x6 mm	500 бр.	0416235
Дистанционен монтажен клипс blaugelb 60x45x8 mm	250 бр.	0416236
Дистанционен монтажен клипс blaugelb 60x45x10 mm	250 бр.	0416238

**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

Естествено със
сертификат от Passivhaus



Това е принципът на съвременния изнесен монтаж.

Благодарение на иновативното свързване тип “лястовича опашка” на отделните профили, транспортирането на строителните компоненти вече не представлява голямо логистично предизвикателство. Компактните профили се удължават по всяко време без усилия, дори и при по-големи прозорци.

Хибрид полимерът blaugelb Power Fix фиксира профилите от системата blaugelb Trio**therm**⁺ не само до момента на завинтване

към стената, той също така гарантира допълнителна сигурност и уплътняване между стената и профилите blaugelb Trio**therm**⁺. Накрая фиксиращият винт за рамка blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 надеждно анкерова профилите blaugelb Trio**therm**⁺ в носещата строителна конструкция, като дава своя принос за надеждно механично закрепване.

Така прозорецът може да се монтира с винтове, без предварително пробиване, в профила blaugelb Trio**therm**⁺, и да се изпълни стандартно уплътняване.

Регламенти, включени в ETA*:

- Непрекъснато използване на комплекта
- Противопожарна защита
- Въздухонепроницаемост
- Устойчивост на проливен дъжд
- Закрепване съгласно ETB
- Защита от взлом
- Защита от шум
- Теплопроводимост
- Разстояния до ръбовете
- Статика:
 - Якост на натиск и огъване
 - Товароносимост
 - Издръжливост
 - Засмукване от вятъра, налягане на вятъра
 - Ударно натоварване:
 - Поведение при пълзене

*налични за изтегляне на адрес www.blaugelb.de или при поискване



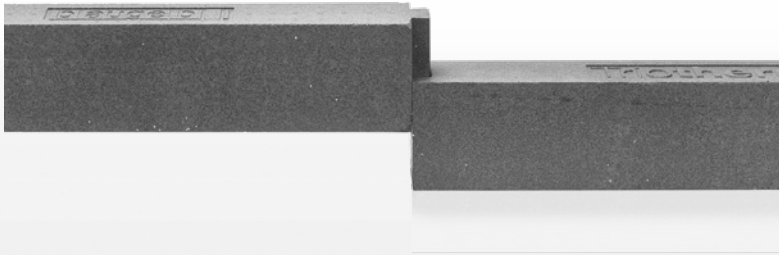
blaugelb

Профили Trio**therm**⁺

Профилът Trio**therm**⁺ – компонент на системата blaugelb Trio**therm**⁺.



Профилите blaugelb Trio**therm**⁺ са компонент от системата blaugelb Trio**therm**⁺, предназначена за монтаж на строителни елементи в изолацията на фасади. Те осигуряват надеждно и постоянно пренасяне на възникналото натоварване в корпуса на сградата и не се деформират. Профилите blaugelb Trio**therm**⁺ дават възможност за ефективно уплътняване на свързващите фуги около прозорците в съответствие с действащите стандарти.



Важна област на приложение на профилите blaugelb Trio**therm**⁺ е разширяването на софита на зидарията на нивото на изолацията на фасадата, в качеството на поемаща натоварвания, недеформируема повърхност за строителните елементи, които ще се монтират впоследствие. Благодарение на механичното закрепване, профилите blaugelb Trio**therm**⁺ въвеждат надеждно получените сили в носещата строителна конструкция. Профилите blaugelb Trio**therm**⁺ от високоуплътнен EPS (експандиран полистирол) са един от трите компоненти на системата blaugelb Trio**therm**⁺. Тези здрави и устойчиви елементи се отличават със своята способност да издържат на големи натоварвания, монтират се бързо и лесно към носещия корпус на сградата и разпределят натоварването, без да намаляват топлоизолационните характеристики – термомостовите от статично необходимото закрепване на строителните елементи са редуцирани до минимум. Профилите blaugelb Trio**therm**⁺ се интегрират идеално в изолацията на всички фасадни системи.

Предимства на продукта:

- устойчив по форма и обем
- влагоустойчив и устойчив на стареене
- 100% рециклируема, не съдържа HFCKW, HFKW и HBCD
- допринася за устойчиво строителство благодарение на пълната реверсивност на материалите за уплътняване на обекти за саниране
- профилите се обработват/режат лесно с прободен/циркулярен трион
- възможност за прецизно рязане без образуване на прах
- възможност за безкрайно удължаване на профилите чрез съединение тип „лястовича опашка“
- профилите са с ниско тегло и компактни размери
- за фиксиране на рамките на прозорците не е необходимо предварително пробиване на профилите blaugelb Trio**therm**⁺
- вафлената структура увеличава сцеплението на уплътняването между основата и профилите blaugelb Trio**therm**⁺
- технологията на производство гарантира абсолютно точно спазване на размерите и на зададената форма на профилите blaugelb Trio**therm**⁺
- голяма собствена стабилност и устойчивост на огъване, висока разтегливост
- въздушно непроницаем, връзката към основата е удостоверена чрез технически изпитвания
- възможността за компенсиране на значителни отклонения в размерите на отворите за прозорците е потвърдена чрез технически изпитвания
- намаляване на термомостовите в нивото на закрепване на строителните елементи

Товароносимост при натиск и макс. деформация 2%:	1260 kg/dm ²
Товароносимост при натиск и при 60 x 40 mm: (Монтажно блокче blaugelb)	5800 N
Товароносимост при натиск и при 210 x 53 mm: (Подложна плоскост blaugelb HST)	15510 N
Реакция на огън: DIN 4102-1:1998-05 / DIN EN 13501-1:2019-05	B2/клас E
Топлопроводимост номинална стойност λ_{10} : DIN EN 12667:2001-05	0,00374 W/m ² K
Въздухопропускливост: EN 12207	Клас 4
Коефициент на дифузно съпротивление на водни пари: DIN EN ISO 12086	228 μ
Устойчивост на огъване: DIN EN 12089	≥ 2490 kPa
Напрежение на натиск при (2%) деформация: DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05	≥ 1435 kPa
Якост на срязване: DIN EN ISO 14130	0,217 N/mm ²
Съпротивление при издърпване на винт: (фиксиращ винт за рамка FK-T30 7,5 x 62 mm)	2100 N
Водопоглъщане при 28 дни съхранение под вода: DIN 12087	$\leq 0,5$ об. %
Съвместимост със стандартни строителни материали:	налице, с изключение на разтворители, съдържащи разтворители вещества и материали, които нямат съвместимост с полистирол

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Профил blaugelb Trio therm ⁺ 70x85x1175 mm	Пакет от 9 бр.	0420838
Профил blaugelb Trio therm ⁺ 80x85x1175 mm	Пакет от 9 бр.	9216354
Профил blaugelb Trio therm ⁺ 100x85x1175 mm	Пакет от 6 бр.	0425988
Профил blaugelb Trio therm ⁺ 120x85x1175 mm	Пакет от 6 бр.	0420839
Профил blaugelb Trio therm ⁺ 140x85x1175 mm	Пакет от 6 бр.	9035238
Профил blaugelb Trio therm ⁺ 160x85x1175 mm	Пакет от 6 бр.	0420840
Профил blaugelb Trio therm ⁺ 180x85x1175 mm	Пакет от 3 бр.	9035239
Профил blaugelb Trio therm ⁺ 200x85x1175 mm	Пакет от 3 бр.	9021633
Профил blaugelb Trio therm ⁺ 230x85x1175 mm	Пакет от 2 бр.	9021632

Made with **BMB**

Устойчивост.
Прозрачност.
Честност.



blaugelb
Профили Trio**therm**⁺
BMB



Какво всъщност означава баланс на биомасата (BMB)?

При производството на EPS BMB **някои от изкопаемите суровини се заменят с възобновяеми суровини** от сертифицирани източници. Делът на възобновяемите суровини се добавя към EPS BMB съгласно **подхода за баланс на биомасата**, като по този начин **CO₂ за EPS BMB се намалява с до 100%**.

Преглед на подхода за баланс на биомасата



При производството на EPS BMB някои от изкопаемите суровини се заменят с възобновяеми суровини, които произхождат от сертифицирани източници и са получени от отпадъци.

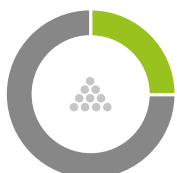
ВЪЗОбновяеми суровини

ИЗКОПАЕМИ СУРОВИНИ



Суровината – експандиран полистирен (EPS) – за нашите продукти се произвежда в производствената мрежа под строг външен контрол.

**НЕЗАВИСИМ
ВЪНШЕН КОНТРОЛ**



Делът на възобновяемите суровини се добавя към EPS BMB в съответствие с подхода за баланс на биомасата, от който след това се създават нашите продукти BMB.

EPS BMB

EPS STANDARD

blaugelb

Профили Trio**therm**⁺ BMBПрофилът Trio**therm**⁺ – компонент на системата blaugelb Trio**therm**⁺.

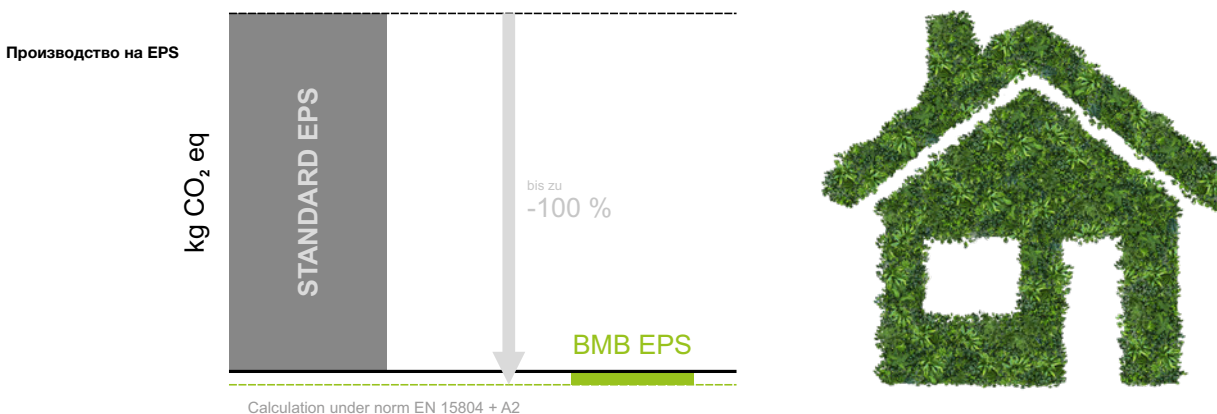
И накрая, нашите BMB продукти, като например профил Trio**therm**⁺ BMB, могат да се произвеждат с помощта на балансиран с биомаса EPS. Тези **нисковъглеродни продукти от EPS** не се различават по външен вид, форма или функция от стандартните продукти от EPS, но също така имат значително намален CO₂ отпечатък. Поради това нашите профили Trio**therm**⁺ BMB **имат същите технически характеристики** като стандартните ни профили Trio**therm**⁺. Всички технически данни можете да намерите на **страница 19**.



- По-нисък CO₂ отпечатък
- Намалени емисии на парникови газове
- Използване на възобновяеми суровини по подхода за баланс на биомасата

Защо искаме да вървим по този път заедно с вас?

Опазването на климата вече не е изпразнена от съдържание фраза или модна тенденция, а истинска грижа на нашето общество. Ето защо е важно да се съсредоточим върху продукти, които правят точно това – предпазват климата и същевременно използват щадящо все още наличните ресурси. За съжаление, не всяка изкопаема суровина може да бъде напълно заменена с възобновяеми суровини на биологична основа, без да се нарушат свойствата на продукта, което не е опция при строителните продукти. Осъзнаваме тази отговорност и затова внимателно обмисляме как ще произвеждаме нашите продукти в бъдеще.



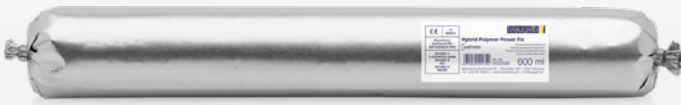
За нас това е още една стъпка сред многото, тъй като нашите продукти на базата на EPS винаги са били насочени към **пестене на енергия и CO₂**. Благодарение на новият подход за балансиране на биомасата сега можем да направим още една стъпка напред и да ви предоставим тези **нисковъглеродни продукти от EPS** с добро усещане.

Заедно с вашата подкрепа искаме да гарантираме, че красотата и уникалността на нашата земя ще бъдат запазени за нас и бъдещите поколения.

Можем ли да разчитаме на вас?

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №	Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Профил blaugelb Trio therm ⁺ BMB 70x85x1175 mm	Пакет от 9 бр.	9212339	Профил blaugelb Trio therm ⁺ BMB 120x85x1175 mm	Пакет от 6 бр.	9212341
Профил blaugelb Trio therm ⁺ BMB 80x85x1175 mm	Пакет от 9 бр.	9216652	Профил blaugelb Trio therm ⁺ BMB 140x85x1175 mm	Пакет от 6 бр.	9212342
Профил blaugelb Trio therm ⁺ BMB 100x85x1175 mm	Пакет от 6 бр.	9212340			

Хибрид полимер blaugelb Power Fix бял за максимално ефективно **уплътняване и фиксиране**.



Хибрид полимер blaugelb Power Fix 600 ml бял е еднокомпонентен, трайно еластичен уплътнител, подходящ за уплътняване на деформационни и свързващи fugи.

Тъй като хибрид полимер blaugelb Power Fix 600 ml бял притежава не само отлични уплътнителни свойства, но е специално предназначен и за фиксиране на строителни елементи, той е компонент от системата за изнесен монтаж blaugelb Triotherm*, в която заедно с тригълна дюза се използва като уплътнител и лепило за монтаж на профили blaugelb Triotherm*.

Предимства на продукта:

- отлична първоначална адхезия върху различни основи
- бързо втвърдяване
- Високоэффективно уплътняване
- устойчив на атмосферни влияния и на UV лъчи, цветоустойчив
- компонент на изпитаната система за изнесен монтаж blaugelb Triotherm*
- изключителна крайна адхезия (320 kg/10 cm²)
- универсално приложим за уплътняване и фиксиране
- много добра обработваемост
- влаго- и температуроустойчив
- трайно еластичен, компенсира неравности и движения на материали
- не съдържа силикон, изоцианат, разтворители, халогени и киселини
- не е корозивен материал
- почти без мирис
- отличен за спешно приложение, благодарение на бързата си обработваемост
- втвърдяване от влажността на въздуха отвън навътре
- много добра поносимост с горни слоеве по DIN 52452-A1*, може да се боядисва "мокро в мокро"
- подходящ за всички стандартни строителни повърхности*
- клас на строителния материал B2 (DIN 4102)
- много ниски емисии, изпитан в съответствие с EMICODE EC 1 Plus

*Трябва да се изпълнят подходящи предварителни изпитвания

Основа на материала:	еднокомпонентен хибрид полимер
Цвят:	бял
Система на втвърдяване:	полимеризация чрез въздушната влажност
Клас на строителния материал: DIN 4102-4	B2
Скорост на втвърдяване: при 23°C и 50% относителна влажност на въздуха	около 3 mm / 24 часа
образуване на твърд повърхностен слой: при 23°C и 50% относителна влажност на въздуха	около 5 мин.
Плътност: DIN 53479	1,47 g/ml
Твърдост по Шор А: DIN 53505	60 ± 5
Максимално допустима деформация:	20%
Промяна в обема: DIN EN ISO 105636	-3 до -4 об. %
Якост на опън: DIN 53504	3,5 N/mm ²
Якост на срязване при опън: DIN 53504	1,4 N/mm ²
Модул на еластичност 100%: DIN EN ISO 8339	2,3 N/mm ²
Удължение на разрушаване: DIN 53504	400%
Еластичност до връщане в изходно положение: ISO 7389-B	> 75 %
Съдържание на разтворители:	няма
Съдържание на изоцианат:	няма
Температура на обработване:	Околна: 0°C до +40°C Основа: 0°C до +35°C
Температурна устойчивост:	от -40°C до +90°C
Влагоустойчивост	водоустойчив
Екологична експертиза:	EMICODE EC1 Plus
Може да се обработва:	много добра поносимост с горни слоеве по DIN 52452-A1, може да се обработва "мокро в мокро"
Способност за съхранение:	12 месеца в неразпечатана опаковка при +5°C до +25°C
Форма на доставка:	торбичка 600 ml

Име на артикула

Оп. ед.

Арт. №

Хибрид полимер blaugelb Power Fix 600 ml бял

20 торбички

0422030

blaugelb

Изоляционен клин EPS

Изоляционният клин blaugelb EPS е компонент от цялостната система на серията blaugelb, предназначена за професионален монтаж на строителни елементи.



Изоляционните клинове blaugelb EPS са важен допълнителен компонент за **ефективно уплътняване и оформяне на краищата на прозорците** в съответствие с действащата правна уредба.



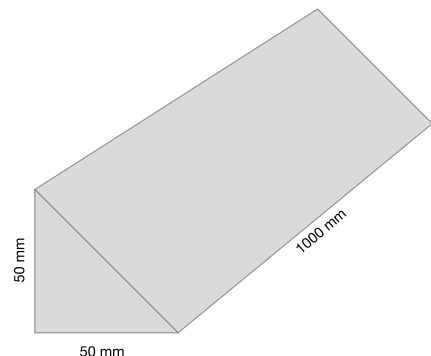
Изоляционният клин blaugelb EPS е изработен от EPS (експандиран полистирол). Изоляционните клинове са здрави и устойчиви, не реагират на влага. Благодарение на отличната си топлопроводимост от 0,031 W/m*K, те способстват за предотвратяване/минимизиране на термомостове. Ниското обемно тегло и бързата обработка гарантират ефективен и икономичен монтаж.



Предимства на продукта:

- 100% рециклируем
- Не съдържа HFC KW, HFKW и HBCD
- позволява устойчиво строителство благодарение на реверсивността на материалите за уплътняване и закрепване на прозорците на обекти за саниране
- ниско тегло
- термоизолиращ
- лесна обработка
- устойчив на стареене
- влагоустойчив
- устойчив по форма и обем
- контролирано водопроведане в горната област на свързване
- обработка се лесно
- много ниски емисии, изпитан в съответствие с EMICODE EC 1 Plus
- сертифициран по стандарта Cradle to Cradle® (C2C) Silver Standard

Материал:	EPS
Цвят:	сив
Реакция на огън: DIN 4102-1:1998-05 / DIN EN 13501-1:2019-05	B2/клас E
Топлопроводимост номинална стойност λ_b : DIN EN 12667	$\lambda = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$
Коефициент на дифузно съпротивление на водни пари: DIN EN ISO 12572	30 - 70 μ
Устойчивост на огъване: DIN EN 12089	$\geq 170 \text{ kPa}$
Напрежение на натиск при (10%) деформация: DIN EN 13163:2015-04	$\geq 120 \text{ kPa}$
Напрежение на натиск при (2%) деформация: DIN EN 13163:2015-04	$\geq 25 - 40 \text{ kPa}$
Устойчивост на формата: DIN ISO 75-1	краткосрочна до +95°C дългосрочна от +80 до +85°C
Водопоглъщане при 28 дни съхранение под вода: DIN 12087	3 - 4 обемни %
Съвместимост със стандартни строителни материали:	налице, с изключение на разтворители, съдържащи разтворители вещества и материали, които нямат съвместимост с полистирол
Устойчивост на стареене:	устойчив на обрстване, устойчив на гниене
Код на отпадъка:	Код 170604 Код 170904



Име на артикула

Оп. ед.

Арт. №

Изоляционен клин blaugelb EPS 50x50x1000 mm

1 бр.

0427697

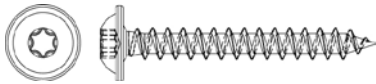


Профилна изработка за **оптимално приложение** с различни системи – на височини до 80 mm.



Подпрозоречният свързващ профил blaugelb е изработен от високоуплътнен EPS (експандиран полистирол), осигурява оптимална защита от топлина и влага и дава възможност за индивидуално напасване към монтираните елементи на прозорци и врати, за технически и оптически чист монтаж/закрепване на външния и вътрешния подпрозоречен перваз – плюс оптимално термично прекъсване.

За завинтване с подпрозоречния перваз препоръчваме винт за подпрозоречни первази A2 4,5x35 mm, арт. № 9024210, RAL9016 4,5x35 mm, арт. № 9071019 или RAL7016 4,5x35 mm, арт. № 9071018.



Предимства на продукта:

- осигурява технически и оптически издържана връзка между външния и вътрешния подпрозоречен перваз
- надеждно разпределяне на товара дори и при голямо тегло на елементите
- без деформация в зоната на монтажното блокче вертикално на равнината на прозореца, страничните части са в една равнина, така се предотвратяват нежелани движения при използване
- редуциране на сервизните разходи и за настройване на прозорците
- редуциране на термомостовите между вътрешния и външния подпрозоречен перваз
- гарантира добра термоизолация
- подходящ за всички PVC и/или алуминиеви прозорци чрез индивидуални размери
- подходящ за подпрозоречни первази на стоманени и алуминиеви прозорци благодарение на монтажната височина от 35 и 40 mm
- надеждно винтово съединяване на алуминиев подпрозоречен перваз
- съединение „нут и перо“ за безкрайно удължаване
- оптимален транспорт, палетен размер 1.200 mm
- много ниски емисии, изпитан в съответствие с EMICODE EC 1 Plus
- сертифициран по стандарта Cradle to Cradle® (C2C) Silver Standard

Товароносимост при натиск и макс. деформация 2%:	1260 kg/dm ²
Товароносимост при натиск и при 60 x 40 mm: (Монтажно блокче blaugelb)	5800 N
Реакция на огън: DIN 4102-1:1998-05 / DIN EN 13501-1:2019-05	B2/клас E
Топлопроводимост номинална стойност λ_{10} : DIN EN 12667:2001-05	0,0403 W/m*K
Коефициент на дифузно съпротивление на водни пари: DIN EN ISO 12086	228 μ
Въздухопропускливост: EN 12207	Клас 4
Устойчивост на огъване: DIN EN 12089	≥ 2490 kPa
Заглушаване на околнен шум: DIN EN ISO 717-1 (при площ от 0,8 m ²)	40 mm: R_w 28,5 dB \pm 1,2 dB
Напрежение на натиск при (2%) деформация: DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05	≥ 1435 kPa
Якост на срязване: DIN EN ISO 14130	0,217 N/mm ²
Устойчивост на формата: DIN ISO 75-1	краткосрочна до +95°C дългосрочна до +85°C
Стабилност на формата: DIN EN 13163:2015-04	много висока, също и при атмосферни влияния
Водопоглъщане при 28 дни съхранение под вода: DIN 12087	$\leq 0,5$ об. %
Съпротивления при издърпване на винт: Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 7,5 x 42 mm Винт за подпрозоречни первази Sfs 4,5 x 35 mm	F_{FKAZ} 1,2 kN F_{FKAZ} 0,51 kN
Съвместимост със стандартни строителни материали:	налице, с изключение на разтворители, съдържащи разтворители вещества и материали, които нямат съвместимост с полистирол
Устойчивост на стареене:	устойчив на обрстване, устойчив на гниене
Код на отпадъка:	Код 170604 Код 170904

Произвеждаме индивидуално фрезовани подпрозоречни свързващи профили за всяка профилна система.

Пълен списък на артикулните номера можете да намерите на www.ihre-fertigung.de или в съответния лист с данни.

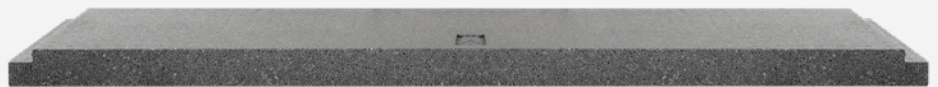
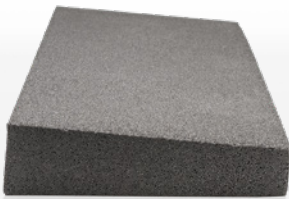
blaugelb

Первазен термопрофил

За ефективна шумоизолация на външния перваз.



Устойчива на натиск, стабилна основа
под външния перваз на прозореца –
предотвратява образуването на кухини.



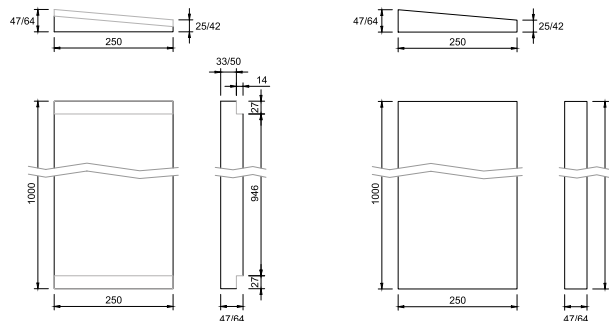
Подпрозоречният термопрофил blaugelb се използва за създаване на наклон от 5° в областта на парапета. Благодарение на подпрозоречния термопрофил blaugelb правилното наклонено положение (приблизително 5° наклон) се поддържа при закрепване на външния перваз на прозореца. Селективната фиксация blaugelb Hybrid Polymer Power Fix с устойчива на натиск и стабилна основа под перваза на външния прозорец предотвратява издигането на перваза на прозореца.

Поради директната връзка на первазния термопрофил blaugelb и външния перваз на прозореца няма кухо пространство между двете, което означава, че външният перваз на прозореца е ефективно заглушен и използването на шумозащитната лента вече не е необходимо.

Предимства на продукта:

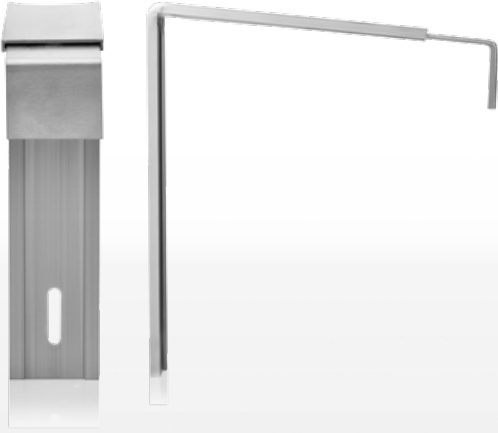
- хидрофобиран EPS, със съответния наклон за външни алуминиеви и каменни первази на прозорците
- 100% рециклируем
- Не съдържа HFKW, HFCKW и HBCD
- замества държача на подпрозоречната дъска
- образува второто водоносно ниво
- поема шумозащитната функция
- позволява устойчиво строителство благодарение на реверсивността на материалите за уплътняване и закрепване на прозорците на обекти за саниране
- ниско тегло и комбиниране с всички интегрирани топлоизолационни системи от EPS
- елементите с еднометрова дължина се обработват лесно на самия обект
- поема функцията от шумозащитната лента
- влагоустойчив
- възможност за прецизно рязане без образуване на прах
- бърза обработка поради фабричното производство на слобяеми подпрозоречни профили blaugelb с дефиниран наклон
- термоизолиращ
- устойчив на стареене
- устойчив по форма и обем
- много ниски емисии, изпитан в съответствие с EMICODE EC 1 Plus
- сертифициран по стандарта Cradle to Cradle® (C2C) Silver Standard

Реакция на огън: DIN EN 13501-1	Клас E
Топлопроводимост номинална стойност λ_D : DIN EN 12667	0,031 W/m*K
Коефициент на дифузно съпротивление на водни пари: DIN EN ISO 12572	60 μ
Напрежение на натиск при (10%) деформация: DIN EN 13163:2015-04	≥ 200 kPa
Напрежение на натиск при (2%) деформация: DIN EN 13163:2015-04	≥ 100 kPa
Устойчивост на формата: DIN ISO 75-1	краткосрочна до +95°C дългосрочна до +85°C
Водопоглъщане при 28 дни съхранение под вода: DIN 12087	$\leq 1,5$ об. %
Съвместимост със стандартни строителни материали:	налице, с изключение на разтворители, съдържащи разтворители вещества и материали, които нямат съвместимост с полистирол
Устойчивост на стареене:	устойчив на обрастване, устойчив на гниене
Код на отпадъка:	Код 170604 Код 170904



Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Подпрозоречен термопрофил blaugelb 25-47x250x1000 mm	15 бр.	9073204
Подпрозоречен термопрофил blaugelb 42-64x250x1000 mm	15 бр.	0427696
Подпрозоречен термопрофил blaugelb 25-47x250x1000 mm с отстъп	15 бр.	9190741
Подпрозоречен термопрофил blaugelb 42-64x250x1000 mm с отстъп	15 бр.	9190740

Материал:	хидрофобиран EPS
Цвят:	сив



Изваждащият се ъгъл за вмъкване гарантира **оптимално напасване** при поставяне на прозоречния перваз на фасадата.

Термодържачът blaugelb от алуминий, състоящ се от основен елемент за закрепване към зида и вмъкващ ъгъл за променливо напасване на разликите в зида.

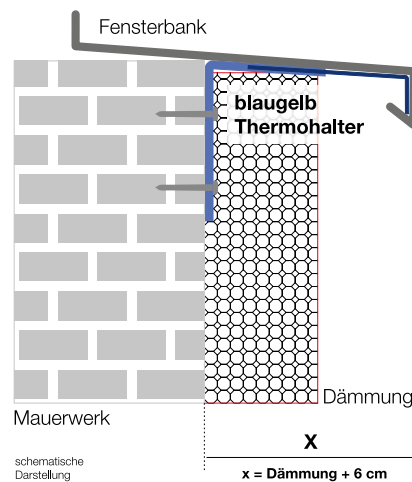
Съгласно „Директиви на RAL контрол на качеството на прозорци и врати“, както и на „Препоръка за монтаж/смяна на метални прозоречни первази“ на „Gütegemeinschaft Wärmedämmung von Fassaden e.V. (GWF)“ държачите се използват при конструктивна дълбочина над 150 mm.

Предимства на продукта:

- лесна, надеждна опора
- могат да се проектират издадености от 155 до 300 mm
- за водобран 40 mm
- гарантиран ъгъл на наклон от минимум 5°
- гъвкавост във всички размери
- отвеждане на повърхностните води
- вариативно напасване към разликите в зида

Материал:	алуминий
Дебелина на материала на държача:	2 mm
Дебелина на материала на ъгъла за вмъкване:	1,5 mm

За определяне на правилния размер „x“ е в сила следното:



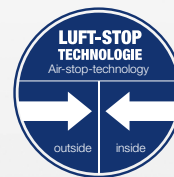
Име на артикула

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Термодържач blaugelb 155 mm (Бедро 85/105 mm и ъгъл за вмъкване 40/100 mm)	1 бр.	0416189
Термодържач blaugelb 175 mm (Бедро 60/125 mm и ъгъл за вмъкване 40/100 mm)	1 бр.	0416188
Термодържач blaugelb 210 mm (Бедро 95/160 mm и ъгъл за вмъкване 40/100 mm)	1 бр.	0416190
Термодържач blaugelb 235 mm (Бедро 125/180 mm и ъгъл за вмъкване 40/100 mm)	1 бр.	0416191
Термодържач blaugelb 300 mm (Бедро 150/200 mm и ъгъл за вмъкване 40/150 mm)	1 бр.	0416192

blaugelb

Мултифункционална лента TrioSDL⁷⁵⁰

Мултифункционалната лента на бъдещето blaugelb – в пълна готовност за новите изисквания.



Мултифункционална лента TrioSDL⁷⁵⁰
с технология за спиране на въздуха (TCB) –
перфектна на всички нива.

Комбинацията от две специални полиуретанови пени и херметична TCB мембрана е в основата на високо ефективната мултифункционална лента: Мултифункционалната лента blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ с технология за спиране на въздуха (TCB) предпазва от евентуални бури и осигурява надеждно спазване на изискванията на Закона за енергийната ефективност на сградите (GEG) за уплътняване на свързващата фуга. Мултифункционалната лента blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ е многослойна предварително компресирана лента с 3 нива за уплътняване и изолиране на свързващата фуга само с един продукт.

- **Устойчив на проливен дъжд** над 750 Pa и устойчив на атмосферни условия
- **Звуко-** и топлоизолация на функционално ниво
- **Въздухо-** и паронепроницаемост от страната на помещението, 'a' стойност: = 0,00

Предимства на продукта:

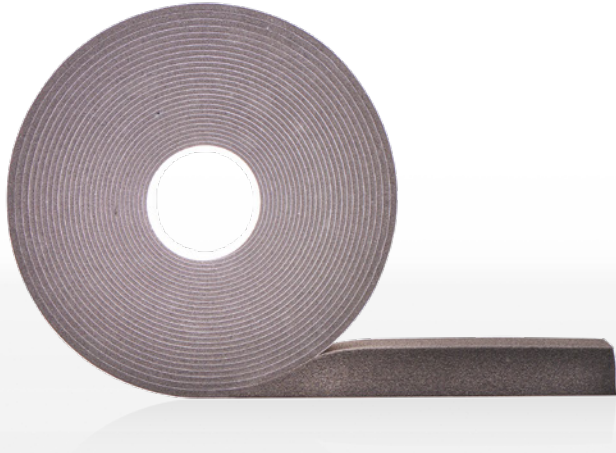
- безопасно разделяне на вътрешния и външния климат във фугата посредством TCB мембрана
- устойчивост на силен дъжд ≥ 750 Pa – 25% по-голяма защита в сравнение с нормативните изисквания
- със защита от проникване на влага, изпитан съгласно новия стандарт DIN 18542:2020-04 MF 1
- изпълнява стандарта за пасивни къщи и къщи с нулево потребление на енергия
- съответства на принципа „отвътре по-уплътнено, отколкото отвън“
- уплътняване на фуги с по-голяма ширина само с една лента
- оптимизирана дължина на ролката, което води до по-малко съединения на лентата и отпадъци
- влаго- и температуроустойчив
- гъвкавост – поема движенията на строителния елемент
- възможност за монтаж независимо от външните условия
- уплътняване на фугите съгласно GEG, DIN 18355, DIN 4108
- произведен в съответствие със системата за качество ISO 9001/EN 29001
- много ниски емисии, изпитан в съответствие с EMICODE EC 1 Plus

Клас на строителния материал: DIN 4102	B1 (грудно запалим)
Група на натоварване: DIN 18542:2020-04	MF 1
Устойчивост на проливен дъжд: DIN EN 1027	≥ 750 Pa
Коефициент на пропускливост на фугата: DIN EN 1026	$a = 0,00 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2(\text{daPa})]$

Топлопроводимост: DIN 4108-4 DIN EN 12667	$\lambda_{10} = 0,050 \text{ W/m}^2\text{K}$
Шумозащита на фугата:	до 58 dB
Съвместимост с гранични строителни материали: DIN 18542:2020-04	изпълнено
Устойчивост на светлина и атмосферни влияния: DIN 18542:2020-04	изпълнено
U стойност дълбочина на мултифункционалната лента 64 / 74 / 84 mm: DIN 4108-3	$U = 0,78 / 0,68 / 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 30/4-11 mm*	10 x 15 m	9279442
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 30/6-17 mm*	10 x 12 m	9279443
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 35/4-11 mm*	8 x 15 m	9279474
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 35/6-17 mm*	8 x 12 m	9279475
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 40/4-11 mm*	7 x 15 m	9279476
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 40/6-17 mm*	7 x 12 m	9279477
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 54/4-11 mm	5 x 10 m	9083714
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 54/6-17 mm	7 x 15 m	9083715
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 54/9-24 mm	7 x 10 m	9083716
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 64/4-11 mm	4 x 10 m	9083717
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 64/6-17 mm	6 x 15 m	9083718
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 64/9-24 mm	6 x 10 m	9083719
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 74/4-11 mm	4 x 10 m	9083720
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 74/6-17 mm	5 x 15 m	9083721
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 74/9-24 mm	5 x 10 m	9083722
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 84/4-11 mm	4 x 15 m	9279478
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 84/6-17 mm	4 x 12 m	9279479
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 84/9-24 mm	4 x 8 m	9279480

*Отклонение в оцветяването на лентата поради структурни причини.



Мултифункционалната лента blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ е максимално ефективна при уплътнение на **свързващата фуга в 3 равнини**.



Мултифункционалната лента blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ е предварително компресирана уплътнителна лента за трите равнини на базата на специална импрегирана PU пяна. Съкращението **SDL⁶⁰⁰** обозначава:

- **Плътност срещу кос дъжд** при над 600 Pa и устойчив на атмосферни условия (тестван по BG 1) от външна страна
- **Звуко-** и топлоизолация на функционално ниво
- **Въздушно непроницаемост** и паронепропускливост от вътрешната страна на помещението (тестван по BG-R)

Предимства на продукта:

- само 1 продукт и само 1 монтажна стъпка за уплътняване и на 3-те равнини
- изпитване на компонент съгласно ift директива MO-01 / 1 : 2007-01
- BG 1 – изпитан по DIN 18542
- влаго- и температуроустойчив
- уплътняване на фуги съгласно Наредбата за енергийна ефективност, DIN 18355
- уплътняването на фуги отговаря на изискванията в ръководството за монтаж на прозорци и входни врати на ново и старо строителство
- произведен в съответствие със системата за качество ISO 9001/EN 29001

Устойчивост на светлина и атмосферни влияния: DIN 18542	изпълнено
Коефициент на дифузно съпротивление на водни пари: DIN EN ISO 12572	$\mu \leq 100$
U стойност дълбочина на мултифункционалната лента 64 / 74 / 84 mm: DIN 4108-3	$U = 0,75 / 0,65 / 0,57 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Цвят:	антрацит, отцвете сив, импрегиран

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 30/6-15	10 x 15 m	0424606
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 35/6-15	8 x 15 m	0424607
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 40/6-15	7 x 15 m	0424608
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 54/6-15	7 x 15 m	0418782
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 64/6-15	6 x 15 m	0418785
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 74/6-15	5 x 15 m	0418786
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 84/6-15	4 x 15 m	0418787
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 30/10-20	10 x 12 m	0424609
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 35/10-20	8 x 12 m	0424610
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 40/10-20	7 x 12 m	0424611
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 54/10-20	7 x 12 m	0418788
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 64/10-20	6 x 12 m	0418789
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 74/10-20	5 x 12 m	0418790
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 84/10-20	4 x 12 m	0418791
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 54/15-30	7 x 8 m	0418821
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 64/15-30	6 x 8 m	0418822
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 74/15-30	5 x 8 m	0418823
Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 84/15-30	4 x 8 m	0418824

Клас на строителния материал: DIN 4102	B1 (трудно запалим)
Група на натоварване: DIN 18542	BG 1 и BG R
Устойчивост на проливен дъжд: DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Коефициент на пропускливост на фугата: DIN EN 12114	$a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 \cdot (\text{daPa})^0]$
Топлопроводимост: DIN 4108-4 DIN EN 12667	$\lambda_{10} = 0,048 \text{ W/m}^2\text{K}$
Шумозащита на фугата:	до 59 dB (двустранно покрита с мазилка фуга)
Съвместимост с гранични строителни материали: DIN 18542	изпълнено

blaugelb
Колан

Държи здраво мултифункционалните ленти blaugelb в компресиран вид след употреба.



Коланът blaugelb държи здраво започнатите мултифункционални ленти blaugelb с минимална ширина от 30 mm. По този начин ролките се предпазват от нежелано разширяване и остават компресирани до следващата употреба. Сигурно и надеждно предотвратява разширяването на ролката с лентата.

Започнатите ролки могат да се използват повторно и да се изразходват напълно, а така се спестяват отпадъци и се опазва околната среда.

Коланът blaugelb може да се сгъва в малки размери и да се използва навсякъде. Както на строителния обект, така и в производството, той поддържа нещата организирани и подредени. Ролките с фолио blaugelb могат също така да бъдат удобно затворени.

За уплътнителни ленти с ширина под 30 mm препоръчваме щипка за краища blaugelb (артикулен номер 9210033).

Предимства на продукта:

- предотвратява нежелано разширяване на започнатите ролки
- голяма притегателна сила благодарение на надеждната велкро закопчалка
- устойчиво решение – може да се използва отново и отново
- за ленти с широчина над 30 mm
- голяма зона с велкро за безстепенно регулиране на ролката
- използваните ролки остават компресирани и могат да се използват многократно

Материал:	твърда, неразтеглива пластмаса
Ширина:	50 mm
Дължина:	95 cm

Име на артикула

Колан blaugelb 50 mm x 0,95 m син

Оп. ед.

50 бр.

Арт. №

9210234

Подготовка и обработка:

Коланът blaugelb се увива около ролката, пристяга се и се закрепва добре с велкро закопчалката. Ролките трябва да се използват в краткосрочен план; не е предназначен за дългосрочно съхранение на започнати ленти.

*Да се изпълнят подходящи предварителни изпитвания



Интелигентно отвеждане на влагата от свързващата фуга за **едностранно приложение** – фолио blaugelb DuoSL¹⁰⁵⁰ Power One.



Фолио blaugelb DuoSL⁶⁰⁰ е специално саморегулиращо се PVC фолио за уплътняване на свързващи фуги на прозорци и врати. Има влакнеста страна и самозалепва по цялата повърхност. Монтираното PVC фолио може да променя своята sd стойност и когато е приложено от двете страни (отвътре и отвън) може да регулира паропропускливостта на фугата така, че да е гарантирана целогодишна липса на влага.

Предимства на продукта:

- уплътнение за външната равнина с плътност срещу кос дъжд и устойчивост на дифузионна пара
- въздухонепроницаемо и паронепропускливо уплътнение за вътрешната равнина по DIN 18355
- интелигентно отвеждане на влагата на фугата чрез променлива sd стойност
- външно и вътрешно уплътняване само с един продукт
- няма опасност от объркване, нито риск от двойно съхранение
- върху влакнестата страна може да се нанася мазилка или боя, скрит монтаж
- UV устойчивост за минимум 4 месеца
- влаго- и температуроустойчив
- лесна обработка с оразмерена защитна хартия
- олепиляване по цялата повърхност
- за допълнително самозалепване за рамката на прозореца е снабдено със защитна лента
- възможност за едностранно и двустранно приложение
- може да се използва за стандартни основи* и профили за врати и прозорци*, без допълнително лепило за фолио
- гъвкаво и еластично фолио, компенсира движенията на строителните компоненти
- здрава структура за продължително действие
- уплътняване на фуги в съответствие с ръководството за правилен монтаж
- произведен в съответствие със системата за качество ISO 9001/EN 29001

Клас на строителния материал: DIN 13501	Клас E
sd стойност: DIN EN 12572	Sd стойност $\geq 0,03$ m до ≤ 15 m, в зависимост от средната влажност на въздуха
Коефициент на пропускливост на фугата: DIN EN 1026	$a \approx 0 \text{ m}^2/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$
Устойчивост на проливен дъжд: DIN EN 1027	≥ 600 Pa
UV стабилност:	мин. 4 месеца
Температурна устойчивост:	от около -40°C до $+80^\circ\text{C}$
Температура на обработване:	$+5^\circ\text{C}$ до $+45^\circ\text{C}$
Съвместимост с гранични строителни материали:	изпълнено
Допуски в размерите: DIN 7715 T5 P3	изпълнено
Температура на съхранение:	от $+1^\circ\text{C}$ до $+20^\circ\text{C}$
Способност за съхранение:	12 месеца, при съхранение на сухо, в неразпечатана опаковка
Цвят:	бял

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Фолио blaugelb DuoSL ⁶⁰⁰ 75 mm x 30 m Единична перфорация	8 x 30 m	9081827
Фолио blaugelb DuoSL ⁶⁰⁰ 90 mm x 30 m Двойна перфорация	6 x 30 m	9081828
Фолио blaugelb DuoSL ⁶⁰⁰ 120 mm x 30 m Двойна перфорация	4 x 30 m	9081829
Фолио blaugelb DuoSL ⁶⁰⁰ 200 mm x 30 m Двойна перфорация	4 x 30 m	9081830
Фолио blaugelb DuoSL ⁶⁰⁰ 250 mm x 30 m Тройна перфорация	4 x 30 m	9081831

*Да се изпълнят подходящи предварителни изпитвания

blaugelb

Фолио DuoSL¹⁰⁵⁰ Power Plus

Интелигентно отвеждане на влагата от свързващата фуга, вътрешно и външно уплътнение с изключително сцепление – всичко в един продукт.



Интелигентно отвеждане на влагата от свързващата фуга с най-висока якост на адхезия **за едностранно и двустранно приложение** – перфектно комбинирано във фолиото blaugelb DuoSL¹⁰⁵⁰ Power Plus.



Фолиото blaugelb DuoSL¹⁰⁵⁰ Power Plus е комбинация от специален саморегулиращ се пластмасов филм и влакнеста страна. Уплътнителната мембрана има променлива стойност на sd въпреки олепняването по цялата повърхност. Може да регулира пропускливостта на водната пара на фугата по време на вътрешно и външно приложение, така че да се гарантира целогодишната дехидратация.

Предимства на продукта:

- уплътнение, устойчиво на проливен дъжд и на дифузионна пара до 1050 Pa, предназначено за външната равнина
- въздухонепроницаемо и паронепропускливо уплътнение за вътрешната равнина по DIN 18355
- интелигентно отвеждане на влагата на фугата чрез променлива sd стойност
- външно и вътрешно уплътняване само с един продукт
- няма опасност от объркване, нито риск от двойно съхранение
- може да се измазва и боядисва, скрит монтаж
- устойчивост на ултравиолетови лъчи в продължение на минимум 4 месеца
- влаго- и температуроустойчив
- лесна обработка с три самозалепващи ленти
- възможност за едностранно и двустранно приложение
- висока адхезия на самозалепващото вещество върху стандартните строителни основи и профили на прозорци и врати* без допълнително лепило за фолио
- гъвкаво и еластично фолио, компенсира движенията на строителните компоненти
- здрава структура за продължително действие
- уплътняване на фуги в съответствие с ръководството за правилен монтаж
- произведен в съответствие със системата за качество ISO 9001/EN 29001
- много ниски емисии, изпитан в съответствие с EMICODE EC 1 Plus

Клас на строителния материал: DIN 13501	Клас E (съответства на B2 DIN 4102-1)
sd стойност: DIN EN 12572	Sd стойност $\geq 0,03$ m до ≤ 15 m, в зависимост от средната влажност на въздуха
Коефициент на пропускливост на фугата: DIN EN 1026	$a \approx 0 \text{ m}^2/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})]$
Устойчивост на проливен дъжд: DIN EN 1027	≤ 1050 Pa
UV стабилност:	мин. 4 месеца
Температурна устойчивост:	от около -40°C до $+80^\circ\text{C}$
Температура на обработване:	-5°C до $+45^\circ\text{C}$
Съвместимост с гранични строителни материали:	изпълнено
Допуски в размерите: DIN 7715 T5 P3	изпълнено
Температура на съхранение:	от $+1^\circ\text{C}$ до $+20^\circ\text{C}$
Способност за съхранение:	12 месеца, при съхранение на сухо, в неразпечатана опаковка
Цвят:	бял

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Фолио blaugelb DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 60 mm x 30 m Единична перфорация	10 x 30 m	0419027
Фолио blaugelb DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 75 mm x 30 m Единична перфорация	8 x 30 m	0424605
Фолио blaugelb DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 90 mm x 30 m Двойна перфорация	6 x 30 m	0419031
Фолио blaugelb DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 120 mm x 30 m Двойна перфорация	4 x 30 m	0419032
Фолио blaugelb DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 200 mm x 30 m Двойна перфорация	4 x 30 m	0419034
Фолио blaugelb DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 250 mm x 30 m Тройна перфорация	4 x 30 m	9035810

*Да се изпълнят подходящи предварителни изпитвания



Изключителна адхезия и пластичност при поставяне: вътрешно фолио blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power Plus.



Вътрешното фолио blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power Plus се използва във вътрешната равнина на съединителните и монтажните фуги на прозорци и врати за уплътнение, което е както ветро- и дъждоустойчиво, така и издържашо на дифузна пара при саниране и изграждане на нови сгради.

Вътрешното фолио blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power Plus се състои от изцяло олепилената страна и допълнителна самозалепваща се лента от облицованата с тъканен материал страна за монтиране върху рамката. Това означава, че може да се залепя както от едната, така и от двете страни.

В комбинация с външното фолио blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One се постига перфектно уплътнение на фугата както отвътре, така и отвън.

Предимства на продукта:

- въздухонепроницаемо и паронепропускливо уплътнение за вътрешната равнина по DIN 18355
- с непроменлива sd стойност ок. ≤ 30 m
- извънредно голяма лепилна сила върху стандартни строителни повърхности и профили на прозорци и врати* без допълнително лепящо фолио
- възможност за едностранно и двустранно приложение
- едностранно олепяване
- самозалепващи ленти от страната на тъканния материал за (изнесен) монтаж върху рамката
- може да се измазва, залепва и боядисва, скрит монтаж
- UV устойчиво за минимум 6 месеца
- водонепропусклив
- гъвкав и еластичен, компенсират движенията на фугите
- влаго- и температуроустойчив
- лесна обработка с перфорирана защитна хартия
- уплътняване на фуги в съответствие с ръководството за правилен монтаж и Закона за енергийната ефективност на сградите
- много ниски емисии, изпитан в съответствие с EMICODE EC 1 Plus
- произведен в съответствие със системата за качество ISO 9001/EN 29001

Клас на строителния материал: DIN 13501	Клас E
sd стойност: DIN EN ISO 12572	sd стойност ок. ≤ 30 m
Коефициент на пропускливост на фугата: DIN EN 12114	a < 0,1 m ³ /[h * m * (daPa) ^{2/3}], няма измерим въздушен проход
Устойчивост на проливен дъжд: DIN EN 1027	≥ 1050 Pa
Водонепропускливост:	2000 Pa
UV стабилност:	около 6 месеца
Температурна устойчивост:	от около -40°C до +90°C
Температура на околната среда по време на обработката:	-5°C до +45°C, когато фолиото е с температурата на съхранение
Съвместимост с гранични строителни материали:	изпълнено
Гъвкавост при -23°C:	не се чули, няма пукнатини
Допуски в размерите: DIN 7715 T5 P3	изпълнено
Температура на съхранение:	от +5°C до +20°C
Способност за съхранение:	12 месеца, при съхранение на сухо, в неразпечатана опаковка
Цвят:	бял

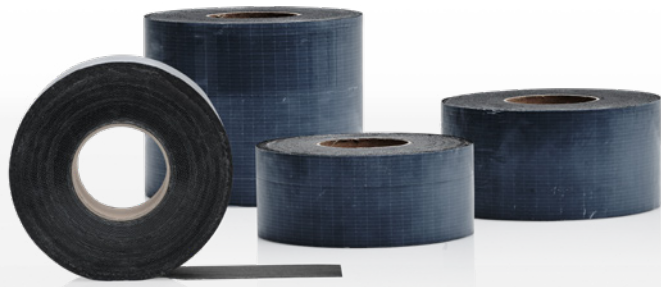
Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Вътрешно фолио blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 75 mm Единична перфорация	8 x 30 m	9123211
Вътрешно фолио blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 90 mm Двойна перфорация	8 x 30 m	9123212
Вътрешно фолио blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 120 mm Двойна перфорация	8 x 30 m	9123213
Вътрешно фолио blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 150 mm Двойна перфорация	4 x 30 m	9123214
Вътрешно фолио blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 200 mm Двойна перфорация	4 x 30 m	9123215
Вътрешно фолио blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 250 mm Двойна перфорация	4 x 30 m	9123216

*Да се изпълнят подходящи предварителни изпитвания

blaugelb

Външно фолио **SL¹⁰⁵⁰ Power One**

Държи здраво там, където другите не могат – надеждна защита от атмосферни влияния на външната фуга.

Изключителна адхезия и пластичност при поставяне: външно фолио blaugelb **SL¹⁰⁵⁰ Power One**.

Външното фолио blaugelb **SL¹⁰⁵⁰ Power One** се използва във външната равнина на съединителните и монтажните фуги в прозорци и врати при саниране и в нови сгради за ветро- и дъждоустойчиво уплътнение, което е устойчиво и на дифузна пара. В комбинация с вътрешното фолио blaugelb **SL¹⁰⁵⁰ Power Plus** се постига перфектно уплътнение на фугата както отвътре, така и отвън.

Предимства на продукта:

- херметично, ветро- и дъждоустойчиво уплътнение, устойчиво на дифузна пара за външната равнина съгласно DIN 18355
- с непроменлива sd стойност $\leq 0,5$ m
- извънредно голяма лепилна сила върху стандартни строителни повърхности и профили на прозорци и врати* без допълнително лепящо фолио
- олепиляване по цялата повърхност, приложимо едностранно
- за уплътняване на прагови профили и отворени части на профили
- може да се измазва, залепва и боядисва, скрит монтаж
- UV устойчиво за минимум 12 месеца
- водонепропусклив
- гъвкав и еластичен, компенсира движенията на фугите
- влаго- и температуроустойчив
- лесна обработка с перфорирана защитна хартия
- уплътняване на фуги в съответствие с ръководството за правилен монтаж и Закона за енергийната ефективност на сградите
- много ниски емисии, изпитан в съответствие с EMICODE EC 1 Plus
- произведен в съответствие със системата за качество ISO 9001/EN 29001

*Да се изпълнят подходящи предварителни изпитвания

Клас на строителния материал: DIN 13501	Клас E
sd стойност: DIN EN ISO 12572	sd стойност $\leq 0,5$ m
Коефициент на пропускливост на фугата: DIN EN 12114	$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$, няма измерим въздушен проход
Устойчивост на проливен дъжд: DIN EN 1027	≥ 1050 Pa
Водонепропускливост:	2000 Pa
UV стабилност:	около 12 месеца
Температурна устойчивост:	от около -40°C до $+90^\circ\text{C}$

Температура на околната среда по време на обработката:	-5°C до $+45^\circ\text{C}$, когато фолиото е с температурата на съхранение
Съвместимост с гранични строителни материали:	изпълнено
Гъвкавост при -23°C :	не се чули, няма пукнатини
Допуски в размерите: DIN 7715 T5 P3	изпълнено
Температура на съхранение:	от $+5^\circ\text{C}$ до $+20^\circ\text{C}$
Способност за съхранение:	12 месеца, при съхранение на сухо, в неразпечатана опаковка

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Външно фолио blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 75 mm Единична перфорация	8 x 30 m	9123143
Външно фолио blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 90 mm Двойна перфорация	8 x 30 m	9123204
Външно фолио blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 120 mm Двойна перфорация	8 x 30 m	9123205
Външно фолио blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 150 mm Двойна перфорация	4 x 30 m	9123206
Външно фолио blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 200 mm Двойна перфорация	4 x 30 m	9123207
Външно фолио blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 250 mm Двойна перфорация	4 x 30 m	9123208
Външно фолио blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 300 mm Двойна перфорация	4 x 30 m	9123209
Външно фолио blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 350 mm Двойна перфорация	4 x 30 m	9123210
Външно фолио blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 64 mm Единична перфорация	12 x 30 m	9123217
Външно фолио blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 68 mm Единична перфорация	12 x 30 m	9123218
Външно фолио blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 70 mm Единична перфорация	8 x 30 m	9123219
Външно фолио blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 74 mm Единична перфорация	8 x 30 m	9123220
Външно фолио blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 76 mm Единична перфорация	8 x 30 m	9123221
Външно фолио blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 80 mm Двойна перфорация	8 x 30 m	9123222
Външно фолио blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 82 mm Двойна перфорация	8 x 30 m	9123223
Външно фолио blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 86 mm Двойна перфорация	8 x 30 m	9123224
Външно фолио blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One 88 mm Двойна перфорация	8 x 30 m	9123225



Спрей грундът blaugelb **мигновено повишава адхезионните характеристики** върху основата: Напръскайте – оставете да изсъхне – залепете фолиото.

Спрей грундът blaugelb е адхезионен агент на основата на каучукова дисперсия, предназначен за подготовката на основи за лепене на фолия със слой вата. Отлично повишава адхезионните характеристики върху стандартни строителни основи. Употребата на спрей грунд blaugelb осигурява предимства с цел гарантиране на правилно залепване дори и върху трудни основи. Бързото отвеждане на въздуха от продукта осигурява бърза по-нататъшна обработка.

Спрей грундът blaugelb действа и като аерозолно лепило. В процеса на обработка се образува малко количество от т.нар. „Overspray“ (нежелано образуване на аерозолна мъгла). Струята е фокусирана, но достатъчно широка за навлажняване на повърхностите. Благодарение на регулируемата пръскаща глава струята може да се адаптира според индивидуалните потребности. Спрей грундът blaugelb може да се използва през почти всички сезони. Може да се използва и при няколко ниски минусови температури (до -5°C).

Предимства на продукта:

- много добро сцепление между основата и фолиото
- бързо проветрение
- лесно използване върху почти всички основи
- много икономичен продукт (около 6 m² за опаковка)
- с променяща се система от глава за пръскане и вентил
- не съдържа аромати
- много малко количество т.нар. „Overspray“ (нежелано образуване на аерозолна мъгла)
- не мирише
- много лесен за обработка
- готов за употреба
- Съвместим с профил blaugelb Trio**therm*** с бързо отвеждане на въздуха от продукта ≤ 5 мин.
- Може да се ползва върху най-често срещаните в строителството материали*

*Трябва да се изпълнят подходящи предварителни изпитвания

Основа на материала:	каучукова дисперсия на основата на разтворител
Цвят:	прозрачен
Система на втвърдяване:	проветрение; съхнене чрез изпаряване на разтворителя
Време на съхнене:	около 5 мин. при +20°C и 50% относителна влажност на въздуха. (когато температурите са ниски, времето за изпаряване на разтворителя се удължава, съответно се скъсява при по-високи температури)
Плътност:	(при +20 °C) 0,7 g/cm ³
Количество за нанасяне:	варира в зависимост от плавно регулируемия вентил – около 6 m ² на флакон
Температура на обработване:	оптимална: от +15°C до +25°C (флакон, основа и околна среда) минимална: -5°C (основа и околна среда)
Температурна устойчивост:	-25°C до +70°C, кратковременно до +80°C
Способност за съхранение:	12 месеца в неотворена оригинална опаковка, на сухо място без възможност за замръзване от +5°C до +25°C. Да се пази от слънчеви лъчи и да се осигури добро проветрение.
Форма на доставка:	флакон 500 ml

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Спрей грунд blaugelb 500 ml	12 x 500 ml	9066539

blaugelb

Притискаща ролка

Ефикасна обработка на фолиата blaugelb.

За оптимално свързване:

С притискащата ролка blaugelb се увеличава адхезията върху основата



Притискащата ролка blaugelb е идеалният работен инструмент за бързо и надеждно обработване на фолиата. Тя със здрава и дълготрайна конструкция, предназначена за ежедневна употреба, отличава се с параметри, осигуряващи комфортна работа.

Когато се залепва фолио върху свързваща фуга на прозорци и врати, е важно фолиото да осигури добра адхезионна връзка с основата, за да гарантира трайно уплътняване (спазвайте указанията относно обработката на продуктите). Фолиата се притискат добре към основата. За тази цел притискащата ролка blaugelb осигурява оптимизирани свойства.

За да гарантира ефективна обработка на фолиата, притискащата ролка blaugelb има стабилна дръжка от масивна дървесина и устойчива на усукване стоманена част. По този начин натискът се предава директно и се пести сила. Ергономично оформената дръжка осигурява стабилност без изместване на ръката и работа без умора.

Предимства на продукта:

- здрава конструкция
- скосен държач на ролката само от едната страна – за по-добро обработване в ъглите
- стабилна, поцинкована стоманена част
- лесно движеща се ролка
- цилиндрична ролка от твърда гума с дебелина 8 mm
- Made in Germany

Размер:	Д 18,5 cm x Ш 6,2 cm x В 3,0 cm
Тегло:	120 грама
Приложение:	Притискане на фолиата при лепене към основата
Дръжка:	Лакирана дръжка от масивна дървесина, с ергономична форма, цвят – син, стабилна поцинкована метална част
Гумена ролка:	твърда гума с цилиндрична форма Дебелина 8 mm Ширина 45 mm Диаметър 30 mm

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Притискаща ролка blaugelb	6 бр.	9074068

Идеално фолио за **външно уплътняване** на свързващи и разширителни фуги.



Външното фолио blaugelb Basic представлява комбинация от специален пластмасов филм и слой вата. Използва се за ветро- и дъждоустойчиво уплътняване на свързващи фуги от външната страна. Уплътнителната лента притежава голяма еластичност и устойчивост на скъсване, поради което улавя много добре движенията на фугите.

Благодарение на самозалепваща лента монтажът към рамката на прозореца е бърз и лесен. Паропропускливото фолио осигурява ефективна дехидратация на фугата навън, с което изпълнява изискванията на EpEV, както и за правилен монтаж и уплътняване.

Предимства на продукта:

- херметично и паропропускливо уплътняване за външния слой в съответствие с DIN 18542
- гъвкаво и еластично фолио, компенсира движенията на строителните компоненти
- здрава структура за продължително действие
- надеждна дехидратация на фугата навън
- ветро- и дъждоустойчивост
- може да се измазва и боядисва, скрит монтаж
- устойчивост на ултравиолетови лъчи до 3 месеца
- влаго- и температуроустойчив
- лесна обработка със самозалепваща ленти
- уплътняване на фуги в съответствие с ръководството за правилен монтаж
- произведен в съответствие със системата за качество ISO 9001/EN 29001
- много ниски емисии, изпитан в съответствие с EMICODE EC 1 Plus

Материал:	паропропусклив слой вата
Реакция на огън: DIN EN 13501	клас E (съответства на B2 DIN 4102-1)
Коефициент на пропускливост на фугата: DIN EN 12114	$\alpha \ll 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})^0.5]$ няма измерим въздушен проход
Устойчивост на проливен дъжд: DIN EN 1027	$\leq 1050 \text{ Pa}$
Температурна устойчивост:	от -40°C до $+80^\circ\text{C}$
Тегло на единица площ:	около 140 g/m^2
sd стойност: DIN EN ISO 12572	около $0,05 \text{ m}$
Гъвкавост при -23°C :	не се чули, няма пукнатини
Температура на обработване:	$+5^\circ\text{C}$ до $+30^\circ\text{C}$
Допуски в размерите: DIN 7715 T5 клас P3	изпълнено
Температура на съхранение:	от $+1^\circ\text{C}$ до $+20^\circ\text{C}$
Способност за съхранение:	12 месеца, при съхранение на сухо, в неразпечатана оригинална опаковка
Цвят:	черен

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Външно фолио blaugelb Basic 90 mm x 50 m	3 x 50 m	0422087
Външно фолио blaugelb Basic 120 mm x 50 m	2 x 50 m	0422088
Външно фолио blaugelb Basic 200 mm x 50 m	2 x 50 m	0422089

Подходящото лепило за фолио blaugelb ще намерите на стр. 40.

blaugelb

Вътрешно фолио Basic

За трайно херметично вътрешно уплътняване при скрит монтаж.



Идеално фолио за **вътрешно уплътняване** на свързващи и разширителни фуги.



Вътрешното фолио blaugelb Basic е комбинация от специален глост-масов филм и слой вата. Използва се за херметично уплътняване на свързващи фуги от вътрешната страна на помещението. Уплътнителната лента се отличава с голяма еластичност и улавя много добре движенията на фугите.

Благодарение на самозалепваща лента монтажът към рамката на прозореца е бърз и лесен. Непропускащото дифузионна пара фолио ефективно разделя температурата на помещението от температурата навън, с което изпълнява изискванията на EnEV, както и за правилен монтаж и уплътняване.

Предимства на продукта:

- въздухонепроницаемо и паронепропускливо уплътнение за вътрешната равнина по DIN 18542
- гъвкаво и еластично фолио, компенсира движенията на строителните компоненти
- здрава структура за продължително действие
- надеждно разделяне на вътрешния и външния климат
- Устойчивост на проливен дъжд
- може да се измазва и боядисва, скрит монтаж
- устойчивост на ултравиолетови лъчи до 3 месеца
- влаго- и температуроустойчив
- лесна обработка със самозалепваща ленти
- уплътняване на фуги в съответствие с ръководството за правилен монтаж
- произведен в съответствие със системата за качество ISO 9001/EN 29001
- много ниски емисии, изпитан в съответствие с EMICODE EC 1 Plus

Материал:	слой вата, непроникващ пара
Реакция на огън: DIN EN 13501	клас E (съответства на B2 DIN 4102-1)
Коефициент на пропускливост на фугата: DIN EN 12114	$a \ll 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})^2]$ няма измерим въздушен проход
Устойчивост на проливен дъжд: DIN EN 1027	$\leq 1050 \text{ Pa}$
Температурна устойчивост:	от -40°C до $+80^\circ\text{C}$
Тегло на единица площ:	около 180 g/m^2
sd стойност: DIN EN ISO 12572	около 39 m
Температура на обработване:	$+5^\circ\text{C}$ до $+30^\circ\text{C}$
Допуски в размерите: DIN 7715 T5 клас P3	изпълнено
Температура на съхранение:	от $+1^\circ\text{C}$ до $+20^\circ\text{C}$
Способност за съхранение:	12 месеца, при съхранение на сухо, в неразпечатана оригинална опаковка
Цвят:	син

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Вътрешно фолио blaugelb Basic 90 mm x 30 m	6 x 30 m	0422083
Вътрешно фолио blaugelb Basic 120 mm x 30 m	4 x 30 m	0422084
Вътрешно фолио blaugelb Basic 200 mm x 30 m	2 x 30 m	0422085

Подходящото лепило за фолио blaugelb ще намерите на стр. 40.

Основен елемент за **залеждане на** фолия **blaugelb** вътре и навън.



Сивото хибридно лепило blaugelb за залеждане на фолио е еднокомпонентно, трайно еластично лепило на базата на хибриден полимер. Предназначено е за залеждане на фолия върху структурни основи.

Предназначено за вътрешна и външна употреба, лепилото е водоустойчиво, устойчиво на атмосферни влияния и UV лъчение. Поради високата си първоначална адхезия, в повечето случаи може да се използва на почти всички, включително мокри, широко разпространени строителни повърхности. Формулата е по-мека за по-лесно обработване.

Предимства на продукта:

- отличен за залеждане на фолия със слой вата
- може да се обработва много добре благодарение на по-меката си формула
- влаго- и температуроустойчив
- влагоустойчив и устойчив на атмосферни влияния след втвърдяване
- приложим при температура на околната среда и повърхността от 0°C (при липса на лед по повърхността)
- трайно еластичен, компенсира неравности и движения на материали
- не съдържа съединения на силиксан, изоцианати и разтворители
- не е корозивен материал
- почти без мирис
- покрива се много добре с други материали след изсъхване
- подходящ за всички стандартни строителни повърхности*
- клас на строителния материал B2 (DIN 4102)
- много ниски емисии, изпитан в съответствие с EMICODE EC 1 Plus

*Да се изпълнят подходящи предварителни изпитвания

Основа на материала:	еднокомпонентен хибрид полимер
Цвят:	сив
Система на втвърдяване:	полимеризация чрез въздушната влажност
Клас на строителния материал: DIN 4102-4	B2
Скорост на втвърдяване: при 23°C и 50% относителна влажност на въздуха	около 2 mm / 24 часа
образуване на твърд повърхностен слой: при 23°C и 50% относителна влажност на въздуха	около 10 мин.
Плътност: DIN 53479	1,45 g/ml
Твърдост А по Шор:	50 ± 5
Максимално допустима деформация: DIN EN ISO 11600	25%
Промяна в обема: DIN EN ISO 10563	-2 до -3 об. %
Удължение на разрушаване: DIN 53504	> 900 %
Еластичност до връщане в изходно положение: ISO 7389-B	> 70 %
Съдържание на разтворители:	няма
Съдържание на изоцианат:	няма
Температура на обработване:	Околна: 0°C до +40°C Основа: 0°C до +35°C
Температурна устойчивост:	от -40°C до +90°C
Влагоустойчивост:	водоустойчив
Екологична експертиза:	EMICODE EC1 Plus
Може да се покрива с други материали:	покрива се много добре с други материали след изсъхване
Способност за съхранение:	12 месеца в неразпечатана опаковка при +5°C до +25°C
Форма на доставка:	торбичка 600 ml

Име на артикула

Оп. ед.

Арт. №

Хибридно лепило за фолио 600 ml сиво

12 торбички

0426597

blaugelb

Уплътнителна лента 600 BG 1

Предварително компресирана уплътнителна лента за свързващи фуги с универсално приложение.



Надеждно **решение** за многостранно уплътняване на свързващата фуга – дори и при двуслойна зидария.



Уплътнителната лента blaugelb 600 BG 1 е предварително компресирана полиуретанова лента с импрегниран слой на основата на акрилат. Уплътнителната лента blaugelb 600 BG 1 е подходяща за уплътняване на дилатационни фуги, изложени на натоварване от силен дъжд. Тази лента е предварително компресирана, но може да се постави и във вече съществуващи фуги, като ги уплътнява надеждно и трайно, тъй като е устойчива на ултравиолетови лъчи.

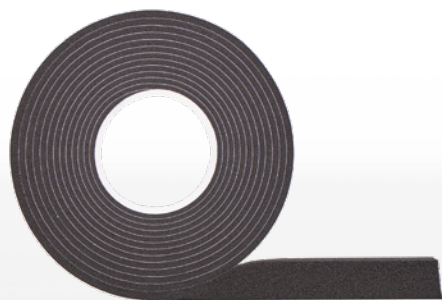
Предимства на продукта:

- устойчивост на атмосферни влияния, изпитана по BG 1 (DIN 18542)
- устойчивост на проливен дъжд над 600 Pa (съответства на сила на вятъра 11, постройки с височина до 100 m)
- много добри параметри на звуко- и теплоизолиране
- устойчив на дифузионна пара
- влаго- и температуроустойчив
- лесно и бързо обработване със самозалепваща лента, пести време и средства
- голяма лепилна сила на самозалепване върху стандартни строителни основи и профили на прозорци*
- клас на строителния материал: B1 – трудно запалим (по DIN 4102)
- произведен в съответствие със системата за качество ISO 9001/EN 29001
- много ниски емисии, изпитан в съответствие с EMICODE EC 1 Plus

*Да се изпълнят подходящи предварителни изпитвания

Клас на строителния материал: DIN 4102	B1 (трудно запалим)
Класификация група на натоварване: DIN 18542	BG 1 и BG R
Коефициент на пропускливост на фугата външно приложение BG 1: DIN EN 12114	$a \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$
Коефициент на пропускливост на фугата – вътрешно приложение BG R: DIN EN 12114	$a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$
Устойчивост на силен дъжд на фуги и кръстосани фуги: DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Шумозащита на фугата:	$R_{\text{STW}} (\text{C}; \text{Ctr}) = 44 (-1; -2) \text{ dB}$ при размер на лентата 20/9-20
Съвместимост с гранични строителни материали: DIN 18542	изпълнено
Устойчивост на светлина и атмосферни влияния: DIN 18542	изпълнено
sd стойност: DIN EN ISO 12572	пародифузен отвън $\leq 0,5 \text{ m}$
Цвят:	атрацит, сив

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Уплътнителна лента blaugelb 600 BG 1 антрацит 15/2-6 mm	20 x 12 m	0418842
Уплътнителна лента blaugelb 600 BG 1 антрацит 15/5-12 mm	20 x 5,6 m	0418844
Уплътнителна лента blaugelb 600 BG 1 антрацит 15/6-15 mm	20 x 4,3 m	0427860
Уплътнителна лента blaugelb 600 BG 1 антрацит 20/5-12 mm	15 x 5,6 m	0418845
Уплътнителна лента blaugelb 600 BG 1 антрацит 20/9-20 mm	15 x 3,3 m	0418846
Уплътнителна лента blaugelb 600 BG 1 антрацит 24/1-4 mm	12 x 13 m	9122891
Уплътнителна лента blaugelb 600 BG 1 антрацит 25/11-25 mm	12 x 2,6 m	0418848
Уплътнителна лента blaugelb 600 BG 1 сива 15/2-6 mm	20 x 12 m	0418849
Уплътнителна лента blaugelb 600 BG 1 сива 15/5-12 mm	20 x 5,6 m	0418850
Уплътнителна лента blaugelb 600 BG 1 сива 15/6-15 mm	20 x 4,3 m	0427861
Уплътнителна лента blaugelb 600 BG 1 сива 20/5-12 mm	15 x 5,6 m	0418851
Уплътнителна лента blaugelb 600 BG 1 сива 20/9-20 mm	15 x 3,3 m	0418852
Уплътнителна лента blaugelb 600 BG 1 сива 25/11-25 mm	12 x 2,6 m	0418853



Надеждно **решение** за многостранно уплътняване на свързващата фуга – за ново строителство и ремонти.



Уплътнителната лента blaugelb 300 BG 2 е предварително компресирана полиуретанова лента с импрегниран слой на основата на акрилат. Уплътнителната лента blaugelb 300 BG 2 може да се измазва и боядисва, подходяща е за цялостен скрит монтаж. Подходяща е както за саниране, така и за ново строителство. Тъй като е предварително компресирана, може да се поставя и във вече оформени фуги.

Предимства на продукта:

- изпитан по BG 2 (DIN 18542), устойчив на атмосферни влияния, ако се използва в покрити външни зони
- устойчив на силен дъжд над 300 Pa
- устойчив на дифузионна пара
- влаго- и температуроустойчив
- лесно и бързо обработване със самозалепваща лента, пести време и средства
- голяма сила на самозалепване върху стандартни профили на врати и прозорци*
- клас на строителния материал: B1 – трудно запалим (по DIN 4102)
- произведен в съответствие със системата за качество ISO 9001/EN 29001
- много ниски емисии, изпитан в съответствие с EMICODE EC 1 Plus

*Да се изпълнят подходящи предварителни изпитвания

Клас на строителния материал: DIN 4102	B1 (трудно запалим)
Класификация група на натоварване: DIN 18542	BG 2
Коефициент на пропускливост на фугата: DIN EN 12114	$a \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$
Устойчивост на проливен дъжд: DIN EN 1027	$\geq 300 \text{ Pa}$
Устойчивост на температурни колебания: DIN 18542	от -30°C до $+90^\circ\text{C}$
Съвместимост с гранични строителни материали: DIN 18542	изпълнено
Устойчивост на светлина и атмосферни влияния: DIN 18542	изпълнено
sd стойност: DIN EN ISO 12572	пародифузен откън $\leq 0,5 \text{ m}$
Цвят:	антрацит

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Уплътнителна лента blaugelb 300 BG 2 антрацит 10/1-2 mm	30 x 20 m	0418854
Уплътнителна лента blaugelb 300 BG 2 антрацит 15/2-6 mm	20 x 12 m	0418855
Уплътнителна лента blaugelb 300 BG 2 антрацит 15/5-12 mm	20 x 5,6 m	0418857
Уплътнителна лента blaugelb 300 BG 2 антрацит 20/5-12 mm	15 x 5,6 m	0418858
Уплътнителна лента blaugelb 300 BG 2 антрацит 20/9-20 mm	15 x 3,3 m	0418860
Уплътнителна лента blaugelb 300 BG 2 антрацит 25/11-25 mm	12 x 2,6 m	0418861

blaugelb

Щипка за краища

Държи здраво уплътнителните ленти blaugelb в компресиран вид след употреба.



Щипката за краища blaugelb държи здраво започнатите уплътнителни ленти blaugelb с ширина от макс. 30 mm. По този начин ролките се предпазват от нежелано разширяване и остават компресирани за следващата употреба. Сигурно и надеждно предотвратява разширяването на ролката с лентата.

Щипката за краища blaugelb притиска началото на лентата здраво към ролката, а силният пружинен механизъм с неплъзгащи се накрайници отстрани държи щипката здраво върху лентата.

Започнатите ролки могат да се използват повторно и да се изразходват напълно, а така се спестяват отпадъци и се опазва околната среда.

Благодарение на компактните си размери щипката за краища blaugelb може да се използва навсякъде. Както на строителния обект, така и в производството, тя поддържа нещата организирани и подредени.

За мултифункционални ленти с ширина над 30 mm препоръчваме колан blaugelb (артикулен номер 9210234).

Предимства на продукта:

- предотвратява нежелано разширяване на започнатите ролки
- голяма притегателна сила благодарение на мощния пружинен механизъм
- устойчиво решение – може да се използва отново и отново
- здрава масивна пластмаса със силна пружина и неплъзгащи се пъпки
- за ленти с широчина до 30 mm
- голям диапазон на отваряне (до 35 mm) за лесно закрепване към ролката
- използваните ролки остават компресирани и могат да се използват многократно
- спестява отпадъци и опазва околната среда

Материал:	твърда пластмаса, устойчива на счупване
Ширина:	около 35 mm
Дължина:	около 80 mm
Височина:	около 53 mm

Име на артикула

Щипка за краища blaugelb синя

Оп. ед.

100 бр.

Арт. №

9210033

Подготовка и обработка:

Стиснете щипката за краища blaugelb и вкарайте ролката в нея, така че началото на лентата да се фиксира. Пружинният механизъм автоматично задържа щипката за краища blaugelb върху ролката и я затваря надеждно. Ролките трябва да се използват в краткосрочен план; не е предназначен за дългосрочно съхранение на започнати ленти.



Висока ефективност и висока защита – съчетани в един продукт.



Пистолетната пяна blaugelb EcoTech White Plus е еднокомпонентна полиуретанова пълнежна пяна, чиято формула от ново поколение позволява устойчива изолация и топлоизолация. Благодарение на ниското остатъчно съдържание на свободен изоцианат < 0,1% еднокомпонентната пистолетна пяна EcoTech White Plus предлага повишено удобство за потребителя по време на обработка. Тя отговаря на най-високото от 4-те нива на качество на DGNB. Освен това еднокомпонентната пистолетна пяна blaugelb EcoTech White Plus 500 е с много ниски емисии съгласно сертификата EMICODE EC1 Plus. Това прави еднокомпонентната пистолетна пяна blaugelb EcoTech White Plus 500 подходяща за устойчиво, ориентирано към здравето строителство.

Предимства на продукта:

- отговаря на най-високото ниво за устойчиво строителство (DGNB 2018): ниво на качество 4
- ниско съдържание на мономери, безвреден за потребителите
- не е необходимо обучение изоцианати
- втвърдява се при наличие на влага
- бърза обработка
- добив до 24 литра, до 19 линейни метра
- може да се използва при температури между +5°C и +30°C
- отлични характеристики на топло- и звукоизолация
- влаго- и температуроустойчив
- много финоклетъчен и доста еластичен, трайно стабилен и компенсиращ движението
- незалепващият предпазен вентил позволява съхранение в изправено или легнало положение, без загуба на раздуващ агент, с по-продължителна стабилност при съхранение
- универсално приложим за запълване, изолиране, уплътняване
- раздуващият агент не е безвреден за озоновия слой
- произведен в съответствие със системата за качество ISO 9001
- подходящ за всички стандартни строителни повърхности*
- клас на строителния материал B2 (DIN 4102), съответства на клас E (EN 13501-1)
- много ниски емисии, изпитан в съответствие с EMICODE EC 1 Plus

Плътност на разпенената пяна: EN 17333-1.3 сухо	около 19 kg/m ³
Клетъчен строеж/консистенция:	предимно със затворени клетки
Нелеплив: EN 17333-1.2 сухо	около 20 мин.
Може да се реже: EN 17333-3.1 сухо	около 95 мин.
Пълно натоварване:	около 12 h (лента 30 mm)
Добив: EN 17333-1.1 сухо	до 18 линейни метра
Добив: EN 17333-1.2 мокро	до 24 l
Температура на обработване – кутия: мин./макс./оптимална	+5°C / +30°C / +20°C
Температура на обработване – основа: мин./макс./оптимална	+5°C / +30°C / +20°C
Температура на обработване – околна среда: мин./макс./оптимална	+5°C / +30°C / +20°C
Удължение при скъсване: EN 17333-4.2 сухо	около 30%
Удължение при скъсване: EN 17333-4.2 мокро	около 28%
Якост на срязване: EN 17333-4.3 мокро	около 55 kPa
Устойчивост на натиск при 10% свиване: EN 17333-4.1 сухо	около 20 kPa
Устойчивост на натиск при 10% свиване: EN 17333-4.1 мокро	около 20 kPa
Топлопроводимост: DIN EN 12667:2001	около 0,035 W/(m·K)
Въздухопропускливост в ново състояние:	$a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})^{2/3}]$ няма измерим въздушен поток
Шумозащита на фугата:	проверена шумоизолация във връзка с фугите 10 mm: $[R_{S,w} (C; C_w)] \geq 64 (-1; -5) \text{ dB}$ 20 mm: $[R_{S,w} (C; C_w)] \geq 64 (-1; -4) \text{ dB}$
Температурна устойчивост във втвърдено състояние:	-40°C до +60°C
Клас на строителния материал: DIN EN 13501-1	клас E (нормално запалим) съответства на B2 (DIN 4102-1)
Способност за съхранение: при съхранение на сухо и хладно място:	18 месеца, във вертикално и хоризонтално положение
Вид на вентила:	предпазен вентил
Цвят:	бял

*Да се изпълняват подходящи предварителни изпитвания

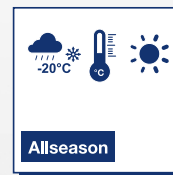
blaugelb

Еднокомпонентна пистолетна пяна Premium Allseason XXL клас Е

Всесезонна монтажна пяна – перфектното решение от blaugelb.



Надежден помощник за **всеки сезон** –
пяната blaugelb Premium Allseason XXL.



Еднокомпонентната пистолетна пяна blaugelb Premium Allseason XXL клас Е е еднокомпонентна полиуретанова монтажна пяна, която благодарение на специалния си състав може да се използва при температури от -20°C до +30°C.

Еднокомпонентната пистолетна пяна blaugelb Premium Allseason XXL клас Е е със специална формула, която реагира на получаване на много фина и хомогенна клетъчна структура, дори и без добавяне на влага, и която гарантира равномерно изсъхване.

Области на приложение: запълване – изолиране – уплътняване.

В производството на прозорци, за запълване и изолиращо уплътняване на свързващи fugи на прозорци и ролетни кутии, за запълване на монтажни fugи на каси на външни врати (продуктът не е предназначен за монтаж без допълнително механично закрепване).

Предимства на продукта:

- може да се използва цялостно при температури на околната среда и на основата от -20°C до +30°C, без допълнително овлажняване
- голям диапазон с добив до 65 литра в свободно разпенено състояние
- отлични характеристики на топло- и звукоизолация
- влаго- и температуроустойчив
- възможност за работа без значение от атмосферните условия
- незалепащият предпазен вентил позволява съхранение в изправено или легнало положение, без загуба на раздуващ агент, с по-продължителна стабилност при съхранение
- универсално приложим за запълване, изолиране и уплътняване
- раздуващият агент не е безвреден за озоновия слой
- произведен в съответствие със системата за качество ISO 9001
- отличен за спешно приложение, благодарение на бързата си обработваемост
- подходящ за всички стандартни строителни повърхности*
- Реакция на огън клас Е по DIN EN 13501-1, отговаря на B2 (DIN 4102-1)
- много ниски емисии, изпитан в съответствие с EMICODE EC 1 Plus

Обемна плътност:	10 - 12 kg/m ³
Клетъчен строеж/консистенция:	фин
Нелеплив:	около 8 min (лента 20 mm)
Може да се реже:	9 - 12 min (лента 20 mm)
Пълно натопване:	12 h (лента 20 mm)
Добив:	до 65 L в свободно разпенено състояние
Температура на обработване – кутия: мин./макс./оптимална	+5°C / +30°C / +20°C
Температура на обработване – основа: мин./макс./оптимална	-20°C / +30°C / +20°C
Температура на обработване – околна среда: мин./макс./оптимална	-20°C / +30°C / +20°C
Якост на опън: в съответствие с DIN 53430	6-7 N/cm ²
Удължение при скъсване: в съответствие с DIN 53430	около 10-14%
Якост на срязване: в съответствие с DIN 53427	около 3-4 N/cm ²
Напрежение на натиск при 10% деформация: в съответствие с DIN 53421	около 1,5-2,5 N/cm ²
Топлопроводимост: DIN EN 12667:2001	около 0,0374 W/(m*K)
Шумозащита на фугата:	проверена шумоизолация във връзка с fugите 10 mm: [R _{ст,м} (C;C _w) ≥ 63 (-2;-4) dB] 20 mm: [R _{ст,м} (C;C _w) ≥ 63 (-1;-4) dB]
Постоянна температурна устойчивост: втърдена пяна	-40°C до +80°C
Краткосрочна температурна устойчивост: втърдена пяна	+100°C
Клас на строителния материал: DIN EN 13501-1	клас Е (нормално запалим) съответства на B2 (DIN 4102-1)
Способност за съхранение: при съхранение на сухо и хладно място:	15 месеца, във вертикално и хоризонтално положение
Вид на вентила:	предпазен вентил
Цвят:	слонова кост

Име на артикула

Оп. ед.

Арт. №

Еднокомпонентна пистолетна пяна blaugelb Premium Allseason XXL клас Е 750 ml, с PDR, D/GB

12 x 750 ml кутия 0419825

*Да се изпълнят подходящи предварителни изпитвания



Голяма ефективност на единица площ, в комбинация с **шумо- и звукоизолационни характеристики** – икономически потенциал с blaugelb.



Еднокомпонентната пистолетна пяна blaugelb XXL клас Е представлява еднокомпонентна полиуретанова монтажна пяна, чиято формула осигурява максимален добив. Бързата скорост на разпенване гарантира бърза и ефективна работа, дори и при ниски температури до -5°C .

Предимства на продукта:

- може да се използва при температури на околната среда и на основата от -5°C до 30°C
- бърза обработка
- голям диапазон с добив до 45 литра в свободно разпенено състояние
- отлични характеристики на топло- и звукоизолация
- влаго- и температуроустойчив
- възможност за работа без значение от атмосферните условия
- незалепящият предпазен вентил позволява съхранение в изправено или легнало положение, без загуба на раздуващ агент, с по-продължителна стабилност при съхранение
- универсално приложим за запълване, изолиране, уплътняване
- раздуващият агент не е безвреден за озоновия слой
- произведен в съответствие със системата за качество ISO 9001
- отличен за спешно приложение, благодарение на бързата си обработваемост
- подходящ за всички стандартни строителни повърхности*
- Реакция на огън клас Е по DIN EN 13501-1, отговаря на B2 (DIN 4102-1)
- много ниски емисии, изпитан в съответствие с EMICODE EC 1 Plus

*Да се изпълнят подходящи предварителни изпитвания

Обемна плътност:	10 - 13 kg/m ³
Клетъчен строеж/консистенция:	средна – фина
Нелеплив:	около 7 min (лента 20 mm)
Може да се реже:	8 - 10 min (лента 20 mm)
Пълно натоварване:	12 h (лента 20 mm)
Добив 500 ml кутия:	до 45 в свободно разпенено състояние
Температура на обработване – кутия: мин./макс./оптимална	+5°C / +30°C / +20°C
Температура на обработване – основа: мин./макс./оптимална	-5°C / +30°C / +20°C
Температура на обработване – околна среда: мин./макс./оптимална	-5°C / +30°C / +20°C
Якост на опън: в съответствие с DIN 53430	8 N/cm ²
Удължение при скъсване: в съответствие с DIN 53430	около 18%
Якост на срязване: в съответствие с DIN 53427	около 3 - 3,5 N/cm ²
Напрежение на натиск при 10% деформация: в съответствие с DIN 53421	около 2 - 3 N/cm ²
Топлопроводимост: DIN EN 12667:2001	около 0,0380 W/(m*K)
Шумозащита на фугата:	проверена шумоизолация във връзка с фугите 10 mm: [R _{ст,м} (C;C _w) ≥ 60 (-2;-6) dB] 20 mm: [R _{ст,м} (C;C _w) ≥ 59 (-1;-5) dB]
Постоянна температурна устойчивост: втвърдена пяна	-40°C до +80°C
Краткосрочна температурна устойчивост: втвърдена пяна	+100°C
Клас на строителния материал: DIN EN 13501-1	клас Е (нормално запалим) съответства на B2 (DIN 4102-1)
Способност за съхранение: при съхранение на сухо и хладно място:	15 месеца, във вертикално и хоризонтално положение
Вид на вентила:	предпазен вентил
Цвят:	слонова кост

Име на артикула

Оп. ед.

Арт. №

Еднокомпонентна пистолетна пяна blaugelb XXL клас Е
500 ml, с PDR, D/GB

12 x 500 ml кутия 0419830

blaugelb

Еднокомпонентна пистолетна пяна B2

Стабилна по форма, с голяма адхезия – монтажната пяна за разнообразни приложения.



Устойчив **универсален продукт**
с голяма вътрешна стойност.



Еднокомпонентната пистолетна пяна blaugelb B2 представлява еднокомпонентна полиуретанова монтажна пяна с отлична стабилност на формата и с отлична адхезия. Загубата на обем и допълнителното разширяване след втвърдяване са изключително малки. Това, заедно с бързото изсъхване, осигурява ефективна работа и бърза по-нататъшна обработка. Еднокомпонентната пистолетна пяна blaugelb 1B2 се дозира прецизно, притежава голяма устойчивост и не се разлива при запълване на пукнатини. Така дори по-големи пукнатини се запълват лесно чрез полагагане на няколко слоя.

Предимства на продукта:

- отлична стабилност на формата, т.е. няма намаляване на обема и само минимално допълнително разширяване след втвърдяване
- отлична адхезия върху почти всички строителни основи*
- много добро звуко- и топлоизолиране
- бързо втвърдяване
- многостранно приложение
- не съдържа разтворители
- устойчив на разнообразни химикали, разтворители, бои, масла и бензин
- устойчив на стареене, на гниене, плесени и обрастване
- произведен в съответствие със системата за качество ISO 9001
- реакция на огън B2 (DIN 4102-1)
- много ниски емисии, изпитан в съответствие с EMICODE EC 1 Plus

Температура на обработване – кутия: мин./макс./оптимална	+5°C / +30°C / +20°C
Температура на обработване – основа: мин./макс./оптимална	+5°C / +35°C / +20°C
Температура на обработване – околна среда: мин./макс./оптимална	+5°C / +35°C / +20°C
Удължение при скъсване: DIN 53571	около 10%
Якост на срязване: ISO 1922	0,14 N/mm ²
Напрежение на натиск при 10% деформация: DIN EN ISO 844	0,3 N/mm ²
Топлопроводимост: DIN 52612	около 0,0367 W/(m*K)
Шумозащита на фугата:	проверена шумоизолация във връзка с фугите 10 mm: [R _{ст,в} (C;C _v) = 60 (-1;-3) dB] 20 mm: [R _{ст,в} (C;C _v) = 60 (-1;-3) dB]
Постоянна температурна устойчивост: втвърдена пяна	-40°C до +90°C
Краткосрочна температурна устойчивост: втвърдена пяна	+120°C (макс. до 1 час)
Клас на строителния материал: DIN 4102-1	B2 (нормално запалим)
Промяна в обема: DIN EN ISO 10563	< 3%
Водопоглещане: EN 1609	1 обемен %
Способност за съхранение: при съхранение на сухо и хладно място:	18 месеца, в изправено положение
Вид на вентила:	силиконизиран предпазен вентил Sicherheitsventil
Цвят:	бежов

*Трябва да се изпълнят подходящи предварителни изпитвания

Обемна плътност:	около 22 kg/m ³
Клетъчен строеж/консистенция:	стабилен; около 70 - 80% завтворени клетки
Нелеплив:	около 8 min (лента 30 mm)
Може да се реже:	около 40 min (лента 30 mm)
Пълно натоварване:	около 12 h (лента 30 mm)
Може да се сваля:	около 2 h (30 mm фуга)
Добив 750 ml кутия:	до 45 L в свободно разпенено състояние

Име на артикула

Оп. ед.

Арт. №

Еднокомпонентна пистолетна пяна blaugelb B2 750 ml,
с PDR, D/GB

12 x 750 ml кутия 9022762



Знаете ли, че пистолетът за пяна оказва значително влияние върху качеството и фината структура на пистолетната пяна, както и върху степента на разпенването?

Ползвайте нашите взаимно хармонизирани продукти.



Пистолетът за пяна MultiPro е професионален инструмент с разнообразно приложение, предназначен за обработка на пистолетни пени blaugelb. Здравата и дълготрайна конструкция гарантира дълга ежедневна експлоатация в комбинация с всички качества за комфортна работа.

Пистолетната тръба blaugelb MultiPro се регулира плавно във всички посоки, за да улесни достигането до ъгли, винкели и други труднодостъпни места.

С пистолета за пяна blaugelb MultiPro се доставя комплект дозиращи върхове, включващ две тръбички за удължаване и предпазване на пистолетните върхове от увреждане и износване, два прозрачни върха за прецизно запълване на малки междинни пространства с пяна и две червени фини дюзи за изолиране на компоненти на интегрирана топлоизолационна система.

Предимства на продукта:

- висококачествен пистолет за пяна
- здрав метален корпус
- плавно регулируема пистолетна тръба за труднодостъпни места
- възможност за точно дозиране чрез регулиращ елемент
- адаптерът и иглата са покрити със слой, който не позволява адхезия
- със специален професионален уплътнителен комплект, четворно уплътнен при иглата

Размери:	36 x 16,5 x 5,5 cm (Д x Ш x В)
Приложение:	кутия полиуретанова пяна с пистолетен адаптер blaugelb
Тегло:	358 g
Обем на доставката:	пистолет и подходящ комплект дозиращи върхове

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Пистолет за пяна blaugelb MultiPro	1 бр.	0400406

Пистолетът за пяна blaugelb е подходящият инструмент за обработка на пистолетни пени blaugelb. Здравата и дълготрайна конструкция гарантира дълга ежедневна експлоатация в комбинация с всички качества за комфортна работа. За оптимална обработка и дозиране на полиуретановата пяна, опаковката на пяната и пистолетът за пяна трябва да образуват синхронизирана система. Пистолетът за пяна blaugelb е съвместим с вентилите и пистолетните адаптери на пистолетните пени blaugelb, а напасването е предмет на специална проверка.

Предимства на продукта:

- висококачествен пистолет за пяна
- здрав метален корпус
- възможност за точно дозиране чрез регулиращ елемент
- адаптерът и иглата са покрити със слой, който не позволява адхезия
- със специален професионален уплътнителен комплект, четворно уплътнен при иглата

Размери:	36 x 16,5 x 5,5 cm (Д x Ш x В)
Приложение:	кутия полиуретанова пяна с пистолетен адаптер blaugelb
Тегло:	330 g

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Пистолет за пяна blaugelb	1 бр.	0361772

blaugelb

Двуконпонентна монтажна пяна Easysystem клас Е

Двуконпонентна полиуретанова монтажна пяна за монтаж на каси на врати с иновативно активиране на крилата.



Практична система за активиране, която улеснява работата, а солидните присъщи качества на **двуконпонентната монтажна пяна blaugelb Easysystem** убеждават напълно и във всички аспекти.



Двуконпонентната монтажна пяна blaugelb Easysystem клас Е представява двуконпонентна монтажна пяна и с характеристики на лепило, която благодарение на специалната си формула може да се втвърди **без влага**. Тъй като между двата компонента протича реакция, пяната се втвърдява много бързо. В зависимост от ширината на процепа една кутия от двуконпонентната монтажна пяна Easysystem клас Е се монтират 2 - 3 табли на врати.

Предимства на продукта:

- много добро втвърдяване, без допълнителна влага
- практично задействане през въртящ се винт
- голяма адхезивна сила
- опаковката е достатъчна за 2-3 табли на врати – благодарение на добив до 10 литра в свободно разпенено състояние
- отлични характеристики на топло- и звукоизолация
- влаго- и температуроустойчив
- незалепващият предпазен вентил позволява съхранение в изправено или легнало положение, без загуба на раздуващ агент, с по-продължителна стабилност при съхранение
- оптимална възможност за дозиране без прокапване или замърсяване
- раздуващият агент не е безвреден за озоновия слой
- произведен в съответствие със системата за качество ISO 9001
- подходящ за всички стандартни строителни повърхности*
- Реакция на огън клас Е по DIN EN 13501-1, отговаря на B2 (DIN 4102-1)
- много ниски емисии, изпитан в съответствие с EMICODE EC 1 Plus

*Да се изпълнят подходящи предварителни изпитвания

Обемна плътност:	25 - 35 kg/m ³
Клетъчен строеж/консистенция:	много фин
Нелеплив:	около 8 min (в зависимост от реакцията в кутията)
Може да се реже:	9 - 12 min (лента 30 mm)
Пълно натоварване:	около 3 h (лента 30 mm)
Може да се сваля:	30 min (30 mm fuga)
Добив:	до 10 L в свободно разпенено състояние
Температура на обработване – кутия: мин./макс./оптимална	+10°C / +25°C / +20°C
Температура на обработване – основа: мин./макс./оптимална	+5°C / +30°C / +20°C
Температура на обработване – околна среда: мин./макс./оптимална	+5°C / +30°C / +20°C
Якост на опън: в съответствие с DIN 53430	13 - 15 N/cm ²
Удължение при скъсване: в съответствие с DIN 53430	около 23 - 28%
Якост на срязване: в съответствие с DIN 53427	около 8 - 10 N/cm ²
Напрежение на натиск при 10% деформация: в съответствие с DIN 53421	около 8 - 10 N/cm ²
Топлопроводимост: DIN EN 12667:2001	около 0,0259 W/(m·K)
Шумозащита на фугата:	проверена шумоизолация във връзка с фугите 10 mm: [R _{ST,w} (C;C ₂) ≥ 60 (-1;-5) dB] 20 mm: [R _{ST,w} (C;C ₂) ≥ 59 (-1;-4) dB]
Постоянна температурна устойчивост: втвърдена пяна	-40°C до +80°C
Краткосрочна температурна устойчивост: втвърдена пяна	+100°C
Клас на строителния материал: DIN EN 13501-1	клас Е (нормално запалим) съответства на B2 (DIN 4102-1)
Способност за съхранение: при съхранение на сухо и хладно място:	18 месеца, във вертикално и хоризонтално положение
Вид на вентила:	предпазен вентил
Цвят:	Светло зелен

Име на артикула

Оп. ед.

Арт. №

Двуконпонентна монтажна пяна blaugelb Easysystem клас Е 12 x 400 ml кутия 0419828
Е 400 ml, с PDR, D/GB

Двукомпонентна бързодействаща професионална пена за каси на врати

Двукомпонентна полиуретанова пена за лепене, за монтаж на каси на врати.



Идеалното решение за **монтаж на каси на врати** – бързо, лесно и трайно.



Двукомпонентната професионална бързодействаща пена blaugelb представлява двукомпонентна полиуретанова монтажна пена за лепене, която се втвърдява без раздуващ агент. Тъй като двата компонента се свързват във включената в доставката статична смесителна тръба, продуктът се втвърдява много бързо. В рамките на времето за разпъване от около 20 минути е необходимо да се ползват само разпънки, за монтажа на интериорни врати не е необходимо друго механично закрепване.

Области на приложение: лепене – уплътняване

Двукомпонентната професионална бързодействаща пена за каси на врати blaugelb е идеална за бърз монтаж на каси на интериорни и екстериорни врати (не е подходяща за монтаж без допълнително механично закрепване). Подходяща е за монтаж на табли на дървени врати, подпрозоречни первази, стъпала на стълби. Максималната ширина на фугата при монтаж на каси на врати е 30 mm. В зависимост от ширината на фугата, двоен патрон от двукомпонентната професионална бързодействаща монтажна пена blaugelb е достатъчна за монтаж на 1-2 табли на врати.

Двукомпонентната професионална бързодействаща монтажна пена притежава отлична адхезия върху всички широко разпространени строителни повърхности (с изключение на PE, PP, PTFE, силикони, масла, г्रेसи, средства за отделяне от формите при леење или други подобни материали). Необходимо е да се изпълнят подходящи предварителни тестове.

Изсъхналата пена е предимно със затворени клетки, устойчива е на гниене и на стареене, но не е устойчива на ултравиолетови лъчи.

Предимства на продукта:

- изключително бързо втвърдяване без влага
- без аерозолен газ
- голяма адхезивна сила
- може да се реже след около 5 минути
- може да се сваля след около 20 минути
- влаго- и температуроустойчив
- произведен в съответствие със системата за качество ISO 9001:2008
- подходящ за всички стандартни строителни повърхности*
- клас на строителен материал B2 (DIN 4102-1)
- много ниски емисии, изпитан в съответствие с EMICODE EC 1 Plus

Обемна плътност:	около 46 kg/m ³
Клетъчен строеж/консистенция:	около 70 - 80% затворени клетки
Нелеплив:	около 1 min (лента 30 mm)
Може да се реже:	около 5 min (лента 30 mm)
Пълно натопяване:	около 2 h (лента 30 mm)
Може да се сваля:	около 20 min (30 mm фуга)
Добив:	около 5,5 L в свободно разпенено състояние
Температура на обработване – кутия: мин./макс./оптимална	+10°C / +30°C / +20°C
Температура на обработване – основа: мин./макс./оптимална	+10°C / +35°C / +20°C
Температура на обработване – околна среда: мин./макс./оптимална	+10°C / +35°C / +20°C
Допълнително разширяване:	няма
Удължение на разрушаване: DIN 53571	около 25%
Якост на срязване: DIN 53427	около 0,14 N/cm ²
Якост на натиск: DIN 53421	около 0,3 N/cm ²
Топлопроводимост: DIN 52612	около 0,033 W/(m*K)
Водопоглъщане: DIN 53428	2 обмен %
Пропускливост на водна пара:	70 g/m ² след 24 h
Постоянна температурна устойчивост: втвърдена пена	-40°C до +90°C
Краткосрочна температурна устойчивост: втвърдена пена	+120°C (макс. 1h)
Клас на строителния материал: DIN 4102-1	B2
Способност за съхранение: при съхранение на сухо и хладно място:	9 месеца
Цвят:	бежов

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Двукомпонентна професионална бързодействаща пена за каси на врати blaugelb 210 ml, D/GB	16 патрона	0223417

*Да се изпълнят подходящи предварителни изпитвания

blaugelb

Почистващ препарат за пистолети

Основно почистване на дозиращ пистолет за пяна blaugelb и на неизсъхнала полиуретанова пяна.



Благодарение на голямата си почистваща способност почистващият препарат за пистолети е идеален за отстраняване на неизсъхнала полиуретанова пяна. Разработен е специално за почистване на дозиращи пистолети blaugelb, но може да се използва и за други стандартни дозиращи пистолети. Включената в доставката червена разпръскваща глава се използва за други незасъхнали замърсявания от PU пяна.

Предимства на продукта:

- голяма почистваща способност
- надеждно разтваря незасъхнала PU пяна, така че да се отстрани без усилия
- удължава живота и функционалността на дозиращите пистолети blaugelb при редовна употреба
- възможно приложение: за дозиращи пистолети и за универсално приложение
- с подходящ адаптерен простен, специално разработен за пистолети за пяна blaugelb
- благодарение на включената в доставката червена разпръскваща глава, почистващият препарат за пистолети може да се пръска върху други замърсени повърхности или предмети
- раздуващият агент не е безвреден за озоновия слой
- произведен в съответствие със системата за качество ISO 9001

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Почистващ препарат за пистолети blaugelb 500 ml	12 x 500 ml кутия	0419829

blaugelb®

Die Kundenmarke.

Посетете нашия уебсайт
www.blaugelb.de



Научете повече за нашата
клиентска марка **blaugelb**

Всички продукти са описани подробно, непосредствено до продукта са представени и всички линкове за изтегляне, очакват Ви онлайн каталози и флаери, както и много други добри практики.



Всичко е кристално ясно: **Лепене и уплътняване с хибрид полимера blaugelb Crystal.**

Хибрид полимерът blaugelb Crystal е еднокомпонентен, трайно еластичен уплътнител и лепило, което се втвърдява в кристално ясен вид. Разработена на основата на хибрид полимер, формулата се характеризира с много добра първоначална адхезия и с бързо втвърдяване.

Благодарение на кристалната си прозрачност хибрид полимерът blaugelb Crystal е идеален за лепене на стъкло или върху стъкло в закрити помещения, но и за много други приложения (не е уплътнител за стъклопакети). Хибрид полимерът blaugelb Crystal е водоустойчив и атмосферостойчив, както и устойчив на много химикали.

Поради високата си първоначална адхезия, в повечето случаи може да се използва без грунд върху почти всички, включително мокри, широко разпространени строителни повърхности.

Предимства на продукта:

- универсално приложим за уплътняване и лепене
- кристално чист
- много добра обработваемост
- влаго- и температуроустойчив
- атмосферостойчив
- трайно еластичен, компенсирани неравности и движения на материали
- не съдържа силикон, изоцианати и разтворители
- не е корозивен материал
- без мирис
- отличен за спешно приложение, благодарение на бързата си обработваемост
- втвърдяване от влажността на въздуха отвън навътре
- много добра поносимост с горни слоеве по DIN 52452-A1*, може да се боядисва "мокро в мокро"
- подходящ за всички стандартни строителни повърхности*
- клас на строителен материал E (DIN EN 13501-1)

*Да се изпълнят подходящи предварителни изпитвания

Основа на материала:	еднокомпонентен хибрид полимер
Цвят:	кристално чист
Система на втвърдяване:	полимеризация чрез въздушната влажност
Клас на строителния материал: DIN EN 13501-1	Клас E
Скорост на втвърдяване: при 23°C и 50% относителна влажност на въздуха	около 2-3 mm / 24 часа
образуване на твърд повърхностен слой: при 23°C и 50% относителна влажност на въздуха	около 10 мин.
Плътност: DIN 53479	1,04 g/ml
Твърдост по Шор A: DIN 53505	38 ± 5
Максимално допустима деформация: DIN EN ISO 11600	20%
Промяна в обема: DIN EN ISO 10563	-3 до -4 об. %
Якост на опън: DIN 53504	2,4 N/mm ²
Якост на срязване при опън: DIN 53504	1,0 N/mm ²
Модул на еластичност 100%: DIN EN ISO 8339	0,8 N/mm ²
Удължение на разрушаване: DIN 53504	300%
Еластичност до връщане в изходно положение: ISO 7389-B	> 75 %
Съдържание на разтворители:	няма
Съдържание на изоцианат:	няма
Температура на обработване:	Околна: 0°C до +40°C Основа: 0°C до +35°C
Температурна устойчивост:	от -40°C до +90°C
Влагуустойчивост:	водоустойчив
Може да се обработва:	много добра поносимост с горни слоеве по DIN 52452-A1, може да се обработва "мокро в мокро"
Способност за съхранение:	12 месеца в неразпечатана опаковка при +5°C до +25°C

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Хибрид полимер blaugelb Crystal 290 ml прозрачен	12 патрона	0426600
Хибрид полимер blaugelb Crystal 600 ml прозрачен	12 торбички	9257165

blaugelb

Уплътнител и лепило Multikraft Extrem

Мощна сила на лепене и уплътняване, изравнява напреженията дори и при екстремни условия.



Продуктът Multikraft Extrem убеждава чрез **високата си ефективност** още от самото начало.

Като уплътнител и лепило, Multikraft Extrem е бързо втвърдяващ се, еластичен еднокомпонентен продукт за уплътняване и лепене, разработен на базата на хибрид полимер, с повишена първоначална адхезия (High Tack). Втвърдява се при наличие на влага, омрежва неутрално и е почти без мирис.

Поради високата си първоначална адхезия, в повечето случаи може да се използва без грунд върху почти всички, включително мокри, широко разпространени строителни повърхности. Подходящ е и за естествен камък.

Предимства на продукта:

- много добра адхезия още от самото начало
- в повечето случаи е налице адхезия без грунд върху разнообразни влажни основи
- универсално приложение за лепене и уплътняване
- водоустойчив и устойчив на морска вода
- цветоустойчив, атмосферостойчив и устойчив на UV лъчи
- обработка се лесно
- трайно еластичен след втвърдяване, поема движенията
- изравнява напреженията
- подходящ за порести основи от рода на естествен камък, мрамор, гранит
- много добра поносимост с подходящи горни слоеве DIN 52452-A1*
- може да се нанася боя по метода "мокро в мокро"
- не съдържа силикон, киселини, изоцианати и разтворители
- не е корозивен материал
- почти без мирис

*Да се изпълнят подходящи предварителни изпитвания

Основа на материала:	еднокомпонентен хибрид полимер
Цвят:	бял
Система на втвърдяване:	полимеризация чрез въздушната влажност
Клас на строителния материал: DIN EN 13501-1	Клас E
Скорост на втвърдяване: при 23°C и 50% относителна влажност на въздуха	около 2-3 mm / 24 часа
образуване на твърд повърхностен слой: при 23°C и 50% относителна влажност на въздуха	около 10 мин.
Плътност: DIN 53479	1,67 g/ml
Твърдост по Шор A: DIN 53505	40 ± 5
Максимално допустима деформация: DIN EN ISO 11600	20%
Промяна в обема: DIN EN ISO 10563	-3 до -4 об. %
Якост на опън: DIN 53504	1,8 N/mm ²
Якост на срязване при опън: DIN 53504	0,9 N/mm ²
Модул на еластичност 100%: DIN EN ISO 8339	0,75 N/mm ²
Удължение на разрушаване: DIN 53504	750%
Еластичност до връщане в изходно положение: ISO 7389-B	> 75 %
Съдържание на разтворители:	няма
Съдържание на изоцианат:	няма
Температура на обработване:	Околна: 0°C до +40°C Основа: 0°C до +35°C
Температурна устойчивост:	от -40°C до +90°C
Влагустойчивост:	водоустойчив, устойчив на морска вода
Може да се обработва:	много добра поносимост с горни слоеве по DIN 52452-A1, може да се обработва "мокро в мокро"
Способност за съхранение:	12 месеца в неразпечатана опаковка при +5°C до +25°C

Име на артикула

Оп. ед.

Арт. №

Лепило и уплътнител blaugelb Multikraft Extrem 290 ml бял

12 патрона

0322091



Като част от хидроизолационната система, акрилният уплътнител blaugelb е **идеално решение** за фуги с малка дилатация в затворени помещения.

Акрилният уплътнител blaugelb е еднокомпонентен, неутрално омрежващ уплътнител на основата на акрилатна дисперсия, за професионално уплътняване на фуги с малка дилатация. Поради високата си първоначална адхезия, в повечето случаи може да се използва на почти всички широко разпространени строителни повърхности. Показва много добри адхезионни качества върху порести, хигроскопични основи.

Акрилът blaugelb може да се боядисва с повечето стандартни бои (да се обърне внимание на дилатацията). Времето за образуване на твърд повърхностен слой е около 25 минути.

Предимства на продукта:

- много подходящ за уплътняване на строителни и конструкционни фуги в затворени помещения
- много добра обработваемост
- почти без мирис
- не съдържа разтворители
- много добра адхезия върху повечето порести, леко влажни, широко разпространени строителни материали*
- влагоустойчив и температууроустойчив след втвърдяване
- цветоустойчив, водоустойчив след втвърдяване
- добра поносимост с подходящи горни слоеве боя
- клас на строителен материал E (DIN EN 13501-1)

*Да се изпълнят подходящи предварителни изпитвания

Основа на материала:	еднокомпонентна акрилатна дисперсия
Цвят:	бял
Система на втвърдяване:	втвърдяване вследствие изпаряването на вода
Клас на строителния материал: DIN EN 13501-1	клас на строителен материал E
Скорост на втвърдяване: при +23°C и 50% относителна влажност на въздуха	около 0,2 до 0,3 mm/24 часа
образуване на твърд повърхностен слой:	около 25 мин. при +23°C и 50% относителна влажност на въздуха.
Плътност: ISO 2811-1	1,56 g/cm ³
Твърдост по Шор А: ISO 868	около 40
Макс. допустима сумарна деформация:	12,5%
Промяна в обема: ISO 10563 EN 15651-1:2012	до -30 обемни %
Удължение на разрушаване: ISO 8339-A	200%
Еластичност до връщане в изходно положение:	няма данни
Температура на обработване.	Околна: +5°C до +40°C Основа: +5°C до +40°C
Температурна устойчивост:	от -20°C до +80°C
Устойчивост:	цветоустойчив, атмосфероустойчив, устойчив на UV лъчи след втвърдяване
Способност за съхранение:	18 месеца в неразпечатана опаковка при +10°C до +25°C

Име на артикула

Оп. ед.

Арт. №

Акрил blaugelb бял 300 ml

25 патрона

0263268

blaugelb

Акрилен уплътнител

За професионално вътрешно уплътняване на строителни и конструкционни фуги с малка дилатация.

Като част от хидроизолационната система, акрилният уплътнител blaugelb е **идеално решение** за фуги с малка дилатация в затворени помещения.



Акрилният уплътнител blaugelb бял 600 ml е еднокомпонентен, неутрално омрежващ уплътнител на основата на акрилатна дисперсия, за професионално уплътняване на фуги с малка дилатация. Поради високата си първоначална адхезия в повечето случаи може да се използва на почти всички широко разпространени строителни повърхности. Показва много добри адхезионни качества върху порести абсорбиращи основи и алуминий. Акрилният уплътнител blaugelb може да се боядиса след втвърдяване (обърнете внимание на разширението). Времето за образуване на твърд повърхностен слой е около 20 минути.

Области на приложение:

Акрилният уплътнител blaugelb бял 600 ml е особено подходящ за трайно уплътняване на строителни, конструктивни и свързващи фуги с малка дилатация (< 10%) върху стандартни строителни, включително порьозни основи. С акрилния уплътнител blaugelb бял 600 ml могат да се уплътняват фуги между рамки на прозорци и врати, на подпрозоречни первази, кутии за ролетни щори и первази, както и пукнатини в зидария, бетон и мазилка. Акрилният уплътнител blaugelb бял 600 ml се препоръчва за употреба на закрито. Той не е подходящ за уплътняване на стъкла или за фуги, постоянно изложени на вода.

Предимства на продукта:

- много подходящ за уплътняване на строителни и конструкционни фуги в затворени помещения
- много добра обработваемост
- не съдържа силикон и разтворители
- цветоустойчив и водоустойчив след втвърдяване
- много добра адхезия върху повечето порести, леко влажни, широко разпространени строителни материали*
- влагоустойчив и температуроустойчив след втвърдяване
- цветоустойчив след втвърдяване
- може да се боядисва с подходящи бои след втвърдяване
- клас на строителен материал E (DIN EN 13501-1)
- изпитан по EMICODE EC1 Plus

*Да се изпълнят подходящи предварителни изпитвания

Основа на материала:	еднокомпонентна акрилатна дисперсия
Цвят:	бял
Система на втвърдяване:	втвърдяване вследствие изпаряването на вода
Клас на строителния материал: DIN EN 13501-1	клас на строителен материал E
образуване на твърд повърхностен слой:	около 20 мин. при +23°C и 50% относителна влажност на въздуха.
Плътност:	1,65 g/ml
Твърдост по Шор A: ISO 868	около 30 ± 5
Макс. допустима сумарна деформация: ISO 11600	около 10%
Промяна в обема: DIN 52451	около -15%
Температура на обработване.	Околна: +5°C до +30°C Основа: +5°C до +30°C
Температурна устойчивост:	от -20°C до +80°C
Устойчивост:	цвето- и влагоустойчива след втвърдяване
Способност за съхранение:	18 месеца в неразпечатана опаковка при +5°C до +25°C

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Акрилен уплътнител blaugelb бял 600 ml	12 торбички	0241600



Силикон blaugelb с универсално **приложение** и допълнителен плюс заради по-бързата по-нататъшна обработка.

Силиконът blaugelb Alkoxy UniPLUS е еднокомпонентен, неутрално омрежващ уплътнител на основата на алокси, за професионално хидроизолиране на строителни, конструктивни и дилатационни фуги. Наименованието описва неговите изключителни свойства: подходящ е за универсално приложение, а в допълнение изсъхва по-бързо.

Предимства на продукта:

- много подходящ за уплътняване на строителни, конструктивни и дилатационни фуги на открито
- много добра обработваемост
- макс. обща деформация 25%
- не е корозивен материал
- почти без мирис
- не съдържа разтворители
- много добра адхезия върху повечето широко разпространени строителни материали*
- влаго- и температуроустойчив
- цветоустойчив, атмосфероустойчив, устойчив на UV лъчи и водоустойчив след изсъхване
- добра поносимост с подходящи горни слоеве боя*
- клас на строителен материал E (DIN EN 13501-1)

*Да се изпълнят подходящи предварителни изпитвания

Основа на материала:	еднокомпонентен полисилоксан/алокси
Цвят:	бял, бетоново сив, прозрачен
Система на втвърдяване:	полимеризация чрез въздушната влажност
Клас на строителния материал: DIN EN 13501-1	клас на строителен материал E
Скорост на втвърдяване: при 23°C и 50% относителна влажност на въздуха	около 2,5 mm / 24 часа
образуване на твърд повърхностен слой: при 23°C и 50% относителна влажност на въздуха	около 15 до 20 мин.
Плътност: ISO 2811-1	1,01 g/ml прозрачен и бял
Твърдост по Шор A: ISO 868	около 17
Макс. допустима сумарна деформация:	25%
Промяна в обема: ISO 10563	до 8 обемни %
Удължение на разрушаване: ISO 8339-A	300%
Еластичност до връщане в изходно положение: ISO 7389-A	около 85%
Температура на обработване:	от +5°C до +40°C (основа и околна среда)
Температурна устойчивост:	от -40°C до +140°C
Устойчивост:	цветоустойчив, UV и атмосфероустойчив
Способност за съхранение:	12 месеца в неразпечатана опаковка при +5°C до +25°C

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Силикон blaugelb Alkoxy UniPLUS бял 300 ml	25 патрона	0433182
Силикон blaugelb Alkoxy UniPLUS бетоново сиво 300 ml	25 патрона	0263267
Силикон blaugelb Alkoxy UniPLUS прозрачен 300 ml	25 патрона	0433183

blaugelb

Силикон Охум

За професионално уплътняване на съединителни, конструктивни и дилатационни фуги.

В качеството си на важен компонент на хидро-изолационната система, **силиконът blaugelb Охум** е много подходящ за външния слой на фугата.



Силиконът blaugelb Охум е еднокомпонентен уплътнител на основата на оксим, който втвърдява неутрално. Разработен за приложение навън, силиконът blaugelb Охум е цветоустойчив, атмосфероустойчив и устойчив на UV лъчи. Поради високата си първоначална адхезия, в повечето случаи може да се използва на почти всички широко разпространени строителни повърхности. Не се нацепва, не се троши или напуква и е корозионноустойчив.

Предимства на продукта:

- много подходящ за уплътняване на строителни, конструктивни и дилатационни фуги
- не се троши, нацепва или напуква
- много добра обработваемост
- много добра адхезия върху повечето широко разпространени строителни материали*
- влаго- и температуроустойчив
- цветоустойчив, атмосфероустойчив и устойчив на UV лъчи след изсъхване
- трайно еластичен, компенсира неравности и движения на материали
- не е корозивен материал
- добра поносимост с подходящи горни слоеве DIN 52452-A1
- клас на строителен материал E (DIN EN 13501-1)

*Да се изпълнят подходящи предварителни изпитвания

Цвят:	RAL 9010 бял, прозрачен
Система на втвърдяване:	полимеризация чрез въздушната влажност
Клас на строителния материал: DIN EN 13501-1	клас E
Скорост на втвърдяване: при 23°C и 50% относителна влажност на въздуха	около 2 mm / 24 часа
образуване на твърд повърхностен слой: при 23°C и 50% относителна влажност на въздуха	около 7 мин.
Плътност: DIN 53479	1,03 g/ml (прозрачен) 1,25 g/ml (бял)
Твърдост по Шор A: DIN 53505	22 ± 5
Максимално допустима деформация: DIN EN ISO 11600	25%
Промяна в обема: EN 15651-1:2012	до -10 обемни %
Удължение на разрушаване: DIN 53504	600%
Еластичност до връщане в изходно положение: ISO 7389-B	> 90 %
Температура на обработване:	Околна: +5°C до +35°C Основа: +5°C до +35°C
Температурна устойчивост:	от -60°C до +150°C
Устойчивост:	цветоустойчив, UV и атмосфероустойчив
Способност за съхранение:	12 месеца в неразпечатана опаковка при +5°C до +25°C

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Силикон blaugelb Охум RAL9010 бял 310 ml	12 патрона	0426591
Силикон blaugelb Охум прозрачен 310 ml	12 патрона	0426592
Силикон blaugelb Охум RAL9010 бял 600 ml	12 торбички	0426593
Силикон blaugelb Охум прозрачен 600 ml	12 торбички	0426594



В качеството си на важен компонент на хидроизолационната система **алкокси силиконът blaugelb** е много подходящ за външния слой на фугата.



Алкокси силиконът blaugelb е еднокомпонентен уплътнител на основата на алкокси, който втвърдява неутрално. Разработен за приложение навън, алкокси силиконът blaugelb е цветоустойчив, атмосферостойчив и устойчив на UV лъчи. Поради високата си първоначална адхезия, в повечето случаи може да се използва на почти всички широко разпространени строителни повърхности. Образуването на твърд повърхностен слой е забавено, с цел по-комфортна обработка.

Предимства на продукта:

- много подходящ за уплътняване на строителни, конструктивни и дилатационни фуги
- лесна обработка благодарение на по-бавното образуване на твърд повърхностен слой
- много добра обработваемост
- много добра адхезия върху почти всички широко разпространени строителни материали*
- влаго- и температуроустойчив
- цветоустойчив, атмосферостойчив и устойчив на UV лъчи след изсъхване
- трайно еластичен, компенсира неравности и движения на материали
- не е корозивен материал
- почти без мирис
- много добра поносимост с горни слоеве по DIN 52452-A1
- клас на строителен материал E (DIN EN 13501-1)
- много ниски емисии, изпитан в съответствие с EMICODE EC 1 Plus

*Да се изпълнят подходящи предварителни изпитвания

Цвят:	RAL 9016 бял, прозрачен
Система на втвърдяване:	полимеризация чрез въздушната влажност
Клас на строителния материал: DIN EN 13501-1	клас E
Скорост на втвърдяване: при 20°C и 65% относителна влажност на въздуха	около 1,5 - 2 mm / 24 часа
образуване на твърд повърхностен слой: при 20°C и 65% относителна влажност на въздуха	около 15 - 20 мин.
Плътност: DIN EN ISO 10563	1,03 g/ml
Твърдост по Шор A: DIN 53505	20 ± 5
Максимално допустима деформация:	25%
Промяна в обема: DIN EN 15651-1:2012	до -10 обемни %
Удължение на разрушаване: DIN 53504	600%
Еластичност до връщане в изходно положение: ISO 7389-B	> 80 %
Температура на обработване:	Околна: +5°C до +35°C Основа: +5°C до +35°C
Температурна устойчивост:	от -40°C до +150°C
Устойчивост:	цветоустойчив, UV и атмосферостойчив
Екологична експертиза:	EMICODE EC1 Plus
Способност за съхранение:	12 месеца в неразпечатана опаковка при +5°C до +25°C

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Алкокси силикон blaugelb RAL 9016 бял 310 ml	12 патрона	0426583
Алкокси силикон blaugelb прозрачен 310 ml	12 патрона	0426586
Алкокси силикон blaugelb RAL 9016 бял 600 ml	12 торбички	0426587
Алкокси силикон blaugelb прозрачен 600 ml	12 торбички	0426589

blaugelb

Лепило RC

Лепило и уплътнител в един продукт – за гарантирана сигурност.

Лепило blaugelb RC за ефективна **защита на прозореца срещу влизане с взлом.**

Лепилото blaugelb RC 600 ml (черно) е еднокомпонентно лепило с дълготрайна еластичност за залепване на стъклопакети в прозорци RC2 и RC3.

Области на приложение: Структурно залепване на стъклопакети за защита срещу взлом в съответствие с DIN EN 1627, директно остъкляване на прозорци и врати от PVC, дърво и алуминий, за закрепване и запечатване в металургичната и строителната индустрия, рамки на врати, первази на прозорци, дъски, панели, ленти, дървени дизайни и много материали.. Много добра поносимост с подходящи горни слоеве по DIN 52452-A1*, може да се боядисва по метода "мокро в мокро".

Предимства на продукта:

- тестван за залепване на стъклопакети в съответствие с RC2 и RC3
- генерална пригодност за изпитани по RC 2 и одобрени строителни елементи
- проверена съвместимост с ъглови свързващи системи
- влаго- и температуроустойчив
- устойчив на атмосферни влияния и на UV лъчи, цветоустойчив
- трайно еластичен, изравнява неравности и движения на материали
- не съдържа силикон, изоцианат, разтворители, халогени и киселини
- не е корозивен, почти няма мирис
- универсално приложим за лепене и уплътняване
- клас на строителния материал B2 (DIN 4102)
- изпитан по ISO 11600-F+G-25LM
- много ниски емисии, изпитан в съответствие с EMICODE EC 1 Plus
- произведен в съответствие със системата за качество ISO 9001:2008

*Да се изпълнят подходящи предварителни изпитвания

Основа на материала:	еднокомпонентен хибрид полимер
Цвят:	черен
Система на втвърдяване:	полимеризация чрез въздушната влажност
Клас на строителния материал: DIN 4102-4	B2
Скорост на втвърдяване: при 23°C и 50% относителна влажност на въздуха	около 3 mm / 24 часа
образуване на твърд повърхностен слой: при 23°C и 50% относителна влажност на въздуха	около 6 мин.
Плътност: DIN 53479	1,50 g/ml
Твърдост по Шор A: DIN 53505	55 +/- 5
Максимално допустима деформация:	20%
Промяна в обема: DIN EN ISO 10563	около -4 обемни %
Напрежение на опън при 100% удължение: DIN EN ISO 8339	2,3 N/mm ²
Якост на опън: DIN 53504	3,6 N/mm ²
Якост на срязване при опън: DIN 53504	1,5 N/mm ²
Модул на еластичност 100%: DIN EN ISO 8339	2,4 N/mm ²
Удължение на разрушаване: DIN 53504	400%
Еластичност до връщане в изходно положение: ISO 7389-B	> 75 %
Съдържание на разтворители:	няма
Съдържание на изоцианат:	няма
Температура на обработване:	Околна: 0°C до +40°C Основа: 0°C до +35°C
Температурна устойчивост:	от -40°C до +90°C
Влагуоустойчивост:	водоустойчив
Екологична експертиза:	EMICODE EC1 Plus
Може да се обработва:	много добра поносимост с горни слоеве по DIN 52452-A1, може да се обработва "мокро в мокро"

Име на артикула

Оп. ед.

Арт. №

Лепило blaugelb RC 600 ml черно

20 торбички

9016418

blaugelb

Ръчен пистолет за торбички

Мощен инструмент за комфортна работа дори и с твърди уплътнителни маси.

Ръчният пистолет за торбички blaugelb е идеален инструмент за изстискване на уплътнителни маси и лепила от торбички и патрони. Той е със здрава и дълготрайна конструкция, предназначена за ежедневна употреба, отличава се с параметри, осигуряващи комфортна работа.

Разнообразните сфери на приложение на пистолета blaugelb за торбички включва не само торбички с вместимост до 600 ml, но и патрони с вместимост 290 ml, 300 ml и 310 ml.



Предимства на продукта:

- висококачествен ръчен пистолет за 1К-патрони и ръкавни пакети
- предавателно отношение 17:1
- с мощен избутващ елемент, отличен за тежки и твърди маси
- въртяща се алуминиева тръба

Размери:	54 x 22 x 7,5 cm (Д x Ш x В)
Приложение:	ръкавни пакети с вместимост до 600 ml патрони с вместимост 290 ml, 300 ml и 310 ml
Тегло:	1.030 g
Предавателно отношение:	17:1 за оптимално предаване на усилията за една дължина на хода

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Ръчен пистолет blaugelb за торбички	1 бр.	0400569

blaugelb

Ръчен пистолет за патрони

Удобен и мощен инструмент за комфортна работа дори и с твърди уплътнителни маси.

Ръчният пистолет за патрони blaugelb е идеален инструмент за изстискване на уплътнителни маси и лепила от патрони. Той е със здрава и дълготрайна конструкция, предназначена за ежедневна употреба, отличава се с параметри, осигуряващи комфортна работа.

Ръчният пистолет blaugelb а патрони е предназначен за патрони с вместимост 290 ml, 300 ml и 310 ml.



Предимства на продукта:

- висококачествен ръчен пистолет за 1К-патрони
- предавателно отношение 17:1
- с мощен избутващ елемент, отличен за тежки и твърди маси

Размери:	40 x 21 x 6,5 cm (Д x Ш x В)
Приложение:	патрони с вместимост 290 ml, 300 ml и 310 ml
Тегло:	780 g
Предавателно отношение:	17:1 за оптимално предаване на усилията за една дължина на хода

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Ръчен пистолет за патрони blaugelb	1 бр.	0400568

blaugelb

Хидроизолационна система FLK

Нашето решение за изолация от строителния елемент до конструкцията.



Хидроизолационната система blaugelb FLK е специално разработена за изолиране на долната връзка на строителните елементи на нивото на пода към стенната конструкция.

Използваните материали трябва да са съвместими със съществуващия хидроизолационен слой и трябва да се предотврати проникването на вода и течове зад хидроизолационните слоеве.

С професионалното прилагане на хидроизолационната система blaugelb FLK строителят или монтажникът получава сигурността на изпитано решение, което може да бъде проверено от строителните власти като цялостна система. Функцията на системата и нейното съответствие с изискванията на строителните норми за материали и дизайн са изпитани и потвърдени от Института за изпитване на материали за строителната индустрия в Брауншвайг.

Хидроизолационната система blaugelb FLK е съвместима със:

- системата blaugelb Triotherm+
- свързващата система blaugelb All-In-One
- праговата система blaugelb
- уплътняващите продукти за свързващи фуги blaugelb

Уплътнение на конструкция

на вертикални и хоризонтални повърхности

в съответствие със спецификациите, DIN 18531, 18533, извършва се преди монтажа на прозореца или вратата

Монтаж елемент за прозорец/врата

извършва се и уплътнява по обичайния начин.

blaugelb FLK хидроизолационна система

обработва се директно след това



Подготовка за последващи операции

фасадната изолация и замазката могат да се извършат непосредствено след това



Хидроизолационна система blaugelb FLK – специално разработена за **изолиране на елементи в близост до пода.**



blaugelb FLK Liquid е еднокомпонентна течна пластмаса на основата на полиуретан, предназначена за хидроизолация на елементи на нивото на пода, в зоната в контакт със земята, при балкони и лоджии съгласно DIN 18531 и DIN 18533. Хидроизолационната смес се използва за нанасяне върху съществуващата, професионално изпълнена хидроизолация на сградата в зоната на цокъла на фасадата.

blaugelb FLK Liquid е част от хидроизолационната система blaugelb FLK и е предназначена за използване върху големи площи.

Предимства на продукта:

- готов за употреба еднокомпонентен продукт
- затваря пространството между хидроизолацията на сградата и монтажа на елементите
- много добра обработваемост
- не съдържа разтворители и изоцианати
- Без мирис, водоустойчив и силно еластичен
- устойчив на UV лъчи
- за обработка само с продуктите на хидроизолационната система blaugelb FLK
- за хидроизолиране на повърхността, също и вертикално
- влаго- и температуроустойчив
- съвместим с всички хидроизолационни продукти blaugelb
- съвместим с всички продуктови системи blaugelb
- подходящ за стандартни строителни повърхности*
- клас на строителен материал E (DIN EN 13501-1)
- изпитан по МРА
- произведен в съответствие със системата за качество ISO 9001:2015
- много ниски емисии, изпитан в съответствие с EMICODE EC 1 Plus

* вж. списъка „Подготовка на основата“, да се извършат подходящи предварителни тестове

Температура на обработване: (основа и работна среда)	+5°C до +40°C ¹
Относителна влажност на въздуха за обработка:	мин. 30%
Време за разбъркване:	мин. 2 минути
Устойчив на дъжд след:	около 60 мин. ²
Може да се обработва с други материали след:	около 8 ч. ²
Втвърдяване след:	около 2 дни ²
Цвят:	пътно сиво

Компоненти на системата:

Външно фолио **SL¹⁰⁵⁰ Power One:**

Носещ материал за премостване на фугата между рамката и анкериранията основа

Арт. №
9123143, ширина 75 mm
9123204, ширина 90 mm
вж. страница 29



Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
blaugelb FLK Liquid 7 kg	Кофа 7 kg	9143708
blaugelb FLK Liquid 14 kg	Кофа 14 kg	9143707
Кутия за инструменти blaugelb FLK	1 бр.	9143752

Кофа blaugelb FLK 2,5 L, Арт. № 9143751

Удобният помощник за обработка на хидроизолационна система blaugelb FLK.

Кофата blaugelb FLK е предназначена за порционирание на течни пластмаси blaugelb FLK Liquid и blaugelb FLK Liquid Corner в процеса на обработка.

blaugelb

FLK Liquid Corner

За хидроизолация на елементи към строителната основа на трудно достъпни места.



blaugelb FLK Liquid Corner е еднокомпонентна течна пластмаса на основата на полиуретан, предназначена за точково хидроизолиране на елементи на нивото на пода, в зоната в контакт със земята, при балкони и лоджии съгласно DIN 18531 и DIN 18533.

Тя съдържа фибростъкло и има по-твърда структура и повишена стабилност, например в труднодостъпни ъгли и канали, където не е възможно да се използва хидроизолация с армировка от нетъкнат текстил като подложка.

blaugelb FLK Liquid Corner е част от хидроизолационната система blaugelb FLK и е предназначена само за селективна употреба, а не за хидроизолация на големи площи според ETA.

Предимства на продукта:

- с включена влакнеста армировка
- стабилен, за селективно прилагане на трудно достъпни места
- готов за употреба еднокомпонентен продукт
- не съдържа разтворители и изоцианати
- без мирис, водоустойчив и силно еластичен
- устойчив на UV лъчи
- за обработка само с продуктите на хидроизолационната система blaugelb FLK
- много добра обработваемост
- стабилен, за селективно прилагане на трудно достъпни места
- влаго- и температуроустойчив
- подходящ за стандартни строителни повърхности*
- клас на строителен материал E (DIN EN 13501-1)
- произведен в съответствие със системата за качество ISO 9001:2015

*Да се изпълнят подходящи предварителни изпитвания

Температура на обработване: (основа и работна среда)	+5°C до +40°C ¹
Относителна влажност на въздуха за обработка:	мин. 30%
Време за разбъркване:	мин. 2 минути
Устойчив на дъжд след:	около 60 мин. ²
Може да се обработва с други материали след:	около 8 ч. ²
Втвърдяване след:	около 2 дни ²
Цвят:	пътно сиво

¹ Температурата на основата трябва да е поне с 3°C по-висока от точката на оросяване.

² при 23°C, 50% относителна влажност на въздуха

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
blaugelb FLK Liquid Corner 3,5 kg	Кофа 3,5 kg	9143750

Грунд за твърд PVC FLK

Връзка на хидроизолационната система blaugelb FLK с елементи от твърд PVC.



Грундът за твърд PVC blaugelb FLK е разработен на основата на акрилатна дисперсия и е предназначен да се ползва като свързващ агент за основи от твърд PVC (напр. пластмасова дограма) в хидроизолационната система blaugelb FLK. Предназначен е да се използва само в комбинация с blaugelb FLK Liquid и blaugelb FLK Liquid Corner.

Грундът за твърд PVC blaugelb FLK се нанася бързо и лесно. Така се постига надеждна адхезия с елементите от твърд PVC, например разделителни рамки.

Предимства на продукта:

- готов за употреба еднокомпонентен продукт
- втвърдява се бързо
- свързващ агент, специално разработен за blaugelb FLK Liquid и blaugelb FLK Liquid Corner
- много икономичен
- Лесно дозиране

Температура на обработване: (основа и работна среда)	+10°C до +30°C
Основи:	твърд PVC, също и ламиниране с PVC фолио (напр. Renolit, Hornschuch)
Разход на материал:	около 0,20 kg/m ² върху равна, гладка повърхност
Може да се обработва с други материали след:	около 40 мин. при 20°C
Цвят:	сив

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Грунд за твърд PVC blaugelb FLK	Пластмасова кутия 0,6 kg	9143745

Специален грунд FLK

Свързващ агент за специални основи в хидроизолационната система blaugelb FLK.



Специалният грунд blaugelb FLK служи като свързващ агент за трудни основи, напр. различни пластмаси (FPO, TPO, EVA) и каучук (EPDM) в хидроизолационната система blaugelb FLK. Предназначен е да се използва само в комбинация с blaugelb FLK Liquid и blaugelb FLK Liquid Corner.

Предимства на продукта:

- готов за употреба еднокомпонентен продукт, с много добра обработваемост
- свързващ агент, специално разработен за blaugelb FLK Liquid и blaugelb FLK Liquid Corner, за проблемни основи
- голяма продуктивност с много малко количество
- елемент от хидроизолационната система blaugelb FLK
- подходящ за различни повърхности от каучук и пластмаса*

Температура на обработване: (основа и работна среда)	+5°C до +35°C
Основи:	EPDM, FPO, TPO, EVA Указание: Не е подходящ за битум
Разход на материал:	около 40 – 80 ml/m ²
Може да се обработва с други материали след:	около 20 мин. при 20°C
Устойчив на дъжд след:	около 20 мин. при 20°C
Цвят:	жълтеникав

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Специален грунд blaugelb FLK за EPDM FPO TPO EVA	Ламаринена бутилка 0,5 L	9143713

blaugelb

Ремонтен грунд FLK

Грунд за поправки и корекции на blaugelb FLK Liquid и blaugelb FLK Liquid Corner.



Ремонтният грунд blaugelb FLK се използва като грунд и грунд за поправки и корекции – изравняване, свързване и активиране, при **последващо директно нанасяне** на blaugelb FLK Liquid върху същия материал без шлайфане. **Предназначен е да се използва само в комбинация с blaugelb FLK Liquid и blaugelb FLK Liquid Corner.**

Предимства на продукта:

- готов за употреба еднокомпонентен продукт, с много добра обработваемост
- свързващ агент, специално разработен за поправки и корекции на горния слой blaugelb FLK Liquid и blaugelb FLK Liquid Corner
- универсално оптимизиране на адхезията
- голяма продуктивност с много малко количество
- бързосъхнещ продукт
- лесно дозиране
- специално предназначен за blaugelb FLK Liquid и blaugelb FLK Liquid Corner

Температура на обработване: (основа и работна среда)	+5°C до +30°C
Основи:	blaugelb FLK Liquid, blaugelb FLK Liquid Corner
Разход на материал:	около 0,10 kg/m ² върху равна, гладка повърхност
Може да се обработва с други материали след:	около 25 мин. при 20°C
Цвят:	оранжев

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Ремонтен грунд blaugelb FLK	Бутилка 0,5 L	9143744

blaugelb

Битумен грунд FLK

Свързващ агент за битумни основи в хидроизолационната система blaugelb FLK.



Битумният грунд blaugelb FLK се използва като грунд за изграждане на висока адхезия с ремонтен грунд FLK blaugelb FLK и FLK Liquid Corner върху нешлифовани битумни материали. Еднокомпонентният грунд на основата на акрилатна дисперсия не съдържа разтворители и няма мирис.

Предимства на продукта:

- еднокомпонентен продукт, не се изисква смесване, лесен за нанасяне
- свързващ агент, специално разработен за свързване на blaugelb FLK Liquid и blaugelb FLK Liquid Corner на битумни основи
- без разтворители, без мирис
- голяма продуктивност с много малко количество
- лесно дозиране
- специално предназначен за blaugelb FLK Liquid и blaugelb FLK Liquid Corner

Температура на обработване: Околна: Основа:	+10°C до +30°C +10°C до +40°C
Основи:	битумни мембрани, битумни покрития
Разход на материал:	мин. 0,4 kg/m ² върху равна, гладка повърхност
Може да се обработва с други материали след:	около 3 часа при +20°C
Цвят:	млечнобял

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Битумен грунд blaugelb FLK	Кофа 10 kg	9208134



Грундът за PVC мембрана blaugelb FLK се използва като грунд върху хидроизолационни мембрани и фолия от PVC материал. Предназначен е да се използва само в комбинация с blaugelb FLK Liquid и blaugelb FLK Liquid Corner.

Грундът за PVC мембрана blaugelb FLK е продукт на основата на полиуретан. Благодарение на течната си форма, той може да се нанася бързо и лесно. Така се постига надеждна адхезия с елементите, като например хидроизолационни мембрани, изработени от мек PVC.

Предимства на продукта:

- готов за употреба еднокомпонентен продукт
- много добра обработваемост
- течна форма, лесно дозиране
- свързващ агент, специално разработен за blaugelb FLK Liquid и blaugelb FLK Liquid Corner

Температура на обработване: (основа и работна среда)	+10°C до +35°C
Основи:	мембрани и фолия от мек PVC
Разход на материал:	около 100 ml/m ² върху равна, гладка повърхност
Може да се обработва с други материали след:	около 20 мин. до 12 часа при 20°C
Цвят:	кафеникав

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Грунд за PVC мембрана blaugelb FLK	0,4 литра	9143746



Кварцовият пясък blaugelb FLK е висококачествен продукт за посипване, за шлайфане на повърхности, хидроизолирани с blaugelb FLK и blaugelb FLK Liquid Corner.

Кварцовият пясък blaugelb FLK има за цел да гарантира, че последващите дейности ще могат да се свържат безпроблемно към положената хидроизолация. Те създават оптимална адхезионна основа за полагане на следващи покрития. Грапавата структура на повърхността на кварцовия пясък blaugelb FLK осигурява условия за „захващане“ на покритията и за изграждане на добра адхезия и завършеност.

Предимства на продукта:

- готов за употреба, много лесен за обработка
- възможно е нанасяне на ръка или с подходящ пистолет
- подобрена зърнеста структура
- високо качество

Материал:	Кварцов пясък
Гранулометричен състав:	0,71 - 1,25 mm
Цвят:	бежов

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
blaugelb FLK Liquid 25 kg	Торба 25 kg	9143749

blaugelb

Вата FLK

Компонентът за повърхностна хидроизолация.



Ватата blaugelb FLK от полиестерни влакна служи като помощно средство за изграждане на дебелината на слоя течна пластмаса в хидроизолационната система blaugelb FLK, когато се използва като повърхностна хидроизолация в съответствие с ETA, DIN 18531, DIN 18533 и директивата за плоски покриви. Предназначен е да се използва само в комбинация с blaugelb FLK Liquid и blaugelb FLK Liquid Corner.

Ширините на рулата са оразмерени така, че да са лесни за обработка, за да могат да се използват много лесно и бързо. Благодарение на предварително оформените ъгли лесно се покриват дори зони с по-сложна конструкция. Върху меката вата лесно се пише, за да се нанесат важни измервания и маркировки.

Предимства на продукта:

- готов за употреба
- лесен разкрой
- маса 110 g/m² по DIN 18531-2:2017-07
- универсална употреба
- икономичен размер на рулото, с подходящи ширини, идеални за по-големи повърхности
- удобни за използване, предварително оформени ъглови елементи за вътрешни и външни ъгли
- голяма устойчивост на разкъсване
- стабилизира и гарантира изграждане на дебелините на покритието
- Специално пригоден за работа с останалите продукти на хидроизолационната система blaugelb FLK
- подходящ за стандартни строителни повърхности*

* вж. списъка „Подготовка на основата“, да се извършат подходящи предварителни тестове

Температура на обработване: (основа и работна среда)	+5°C до +40°C
Основи:	стандартни основи, blaugelb FLK Liquid и blaugelb FLK Liquid Corner
Тегло на единица площ:	110 g/m ²
Цвят:	бял

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Вата blaugelb FLK 26	Руло 50 m	9143709
Вата blaugelb FLK 35	Руло 50 m	9143710
Вата blaugelb FLK 52	Руло 50 m	9143711
Вътрешен ъгъл за вата blaugelb FLK 15x8x15 cm	20 бр.	9143747
Външен ъгъл за вата blaugelb FLK 16x8x16 cm	20 бр.	9143748



Базов комплект за безпроблемен
Старт със **системата blaugelb FLK.**

Хидроизолационната система blaugelb FLK е цялостна продуктова система за хидроизолиране във всички области, предназначена за вграждане в съществуващата хидроизолация на сградата в цокъла на фасадата в съответствие с DIN 18531 и DIN 18533.

За по-лесна обработка кутията за инструменти blaugelb FLK съдържа всички необходими инструменти и помощни средства. Така началото е бързо и сигурно.

Някои специални артикули от кутията за инструменти blaugelb FLK могат да бъдат допълнително поръчани от асортимента на blaugelb, а останалите артикули се предлагат от сервизния асортимент на Meesenburg. По този начин необходимите консумативи могат да се зареждат многократно.

Предимства на продукта:

- пълен набор стартово оборудване
- специални помощни средства и инструменти на една ръка разстояние
- компактна форма – винаги с теб на обекта
- възможност за допълнителна поръчка на някои консумативи
- елемент от хидроизолационната система blaugelb FLK

Комплектът включва:

- Мистрия, 280 x 130 mm неръждаема стомана, 1 бр.
- Гумени ръкавици, EN ISO 374-5, 2 чифта
- Четка blaugelb FLK, ширина 60 mm, 5 броя
Арт. № 9210500
- Валяк blaugelb FLK, ширина 10 cm, 10 броя
Арт. № 9210501
- Скоба-държач за валяк blaugelb FLK, ширина 10 cm, къса дръжка, 2 броя
Арт. № 9143755
- Хартиена лента blaugelb FLK 25 mm, 25 mm x 50 m, 2 ролки
Арт. № 9143756
- Хартиена лента blaugelb FLK 50 mm, 50 mm x 50 m, 2 ролки
Арт. № 9143757
- Самозалепваща лента, ширина 50 mm, 1 ролка
- Бъркалка blaugelb FLK, 450 x 35 mm, 5 броя
Арт. № 9210502
- Ножица blaugelb FLK дясна, за десничари, 1 брой
Арт. № 9143759
- Шлифовъчен диск, 125 mm, C24P, 2 броя
- Гумена подложка, 125 mm, 1 брой
- Шкурка, зърнометрия 60, 280 x 115 mm, 2 броя
- Абразивен корк, 120 x 60 x 35, 1 брой
- Почистващи кърпи, кърпи от нетъкан материал за боядисване 380 x 400 mm, 3 броя
- Дърводелски молив, 1 брой
- Сгъваем метър, 1 брой
- Кофа за еднократна употреба blaugelb FLK 2,5 L, бяла, 5 броя
Арт. № 9143751

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Кутия за инструменти blaugelb FLK	1 бр.	9143752

blaugelb

Еднокомпонентно полиуретаново лепило EPS XPS Дърво

Готово за употреба, с много добра адхезия.



Еднокомпонентното полиуретаново лепило blaugelb EPS XPS Дърво е строително лепило на полиуретанова основа за залепване на продукти на blaugelb от EPS материал, за повърхностно залепване на термоизолационни плоскости от XPS, за изработване на сандвич елементи, в дървообработвателната промишленост и в други области на индустрията.

Подходящо е за разнообразно залепване на продуктите на blaugelb от EPS:

например термоизолационните плоскости EPS и MultiPro на blaugelb могат да бъдат залепени по цялата си повърхност едни за други, същото важи и за съединенията „нут и перо“ на термоизолационната плоскост blaugelb MultiPro и „лястовича опашка“ на изолационния профил за цокъл blaugelb EPS.

Освен това термоизолационните плоскости от XPS могат да се залепят една за друга. Еднокомпонентното полиуретаново лепило blaugelb EPS XPS Дърво е много подходящо и за изработването на сандвич елементи, удължители за рамки blaugelb и други основни сандвич елементи от EPS, XPS, PUR и PVC.

Освен това е подходящо за залепване на дърво към неръждаема стомана, както е обичайно например за лайстните за прагове на дървените външни врати. Също така може да се използва за лепене на дървени части (лепена дървесина, масивна конструктивна дървесина) в стъклопроизводството, дърводелството, дограмаджийството, мебелостроенето, изграждането на дървени стълбища, за навеси за автомобили и много други приложения.

Предимства на продукта:

- строително лепило с вископластичен лепилен шев
- идеален за лепене на продукти от EPS на blaugelb
- добро проникване в EPS материала, което осигурява особено добро сцепление
- универсален спектър на сцепление върху различни материали*
- висока устойчивост на атмосферни влияния
- не съдържа разтворители

*Да се изпълнят подходящи предварителни изпитвания

Основи: EPS, XPS, дърво (необработено), алуминий (боядисан, неанодизиран), твърд PVC, стъклопласт (шлифован), HPL, неръждаема стомана (обезмаслена)

Основа на материала:	полиуретан, еднокомпонентен
Цвят във втвърдено състояние:	жълт
Система на втвърдяване:	втвърдяване с влага
Време за образуване на мокра кожичка при +20°C: с вода, количество за нанасяне 500 µm – PE/PVC	около 8 минути
Плътност при +20°C: EN 542	около 1,12 g/cm ³
Вискозитет: съгласно Кегел-Плате (300 s-1) при +20°C	около 10.500 mPa.s
Слой твърд повърхностен слой:	вископластичен лепилен шев след втвърдяване
Време за натискане при +20°C:	около 40 минути
Време за натискане при +40°C:	около 20 минути
Време за втвърдяване при +20°C, 50% относителна влажност на въздуха: около 75%	около 24 часа
Време за втвърдяване при +20°C, 50% относителна влажност на въздуха: до достигане на крайната якост	около 7 дни ²
Количество за нанасяне: в зависимост от носещия материал	около 100 - 350 g/m ²
Якост на срязване при опън: DIN EN 1465 , бук при +20°C	около 8,5 N/mm ²
Якост на срязване при опън: DIN EN 1465 , бук при +80°C	около 5,5 N/mm ²
Температура на обработване: Лепило и субстрати	+5°C до +30°C
Температурна устойчивост: втвърден лепилен шев	-40°C до +110°C
Влагуустойчивост:	Watt 91 и D4
Способност за съхранение:	12 месеца в неотворена опаковка при температура от +15°C до +25°C; съхранявайте оригиналната опаковка плътно затворена, на сухо място, без пряка слънчева светлина. С течение на времето за съхранение вискозитетът се увеличава, а реактивността намалява
Форма на доставка:	бутилка от 1 литър
Клас на опасност съгласно VbF:	няма

Име на артикула

Еднокомпонентно полиуретаново лепило blaugelb EPS XPS Дърво 1 литър

Оп. ед.

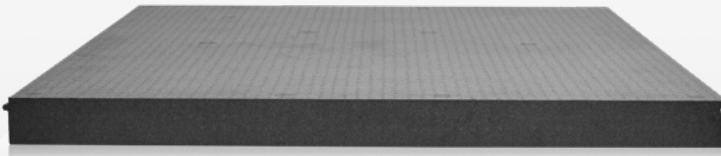
10 бр.

Арт. №

9208778



Висококачествени термоизолационни плоскости MultiPro EPS за **устойчиво и качествено** изолиране без компромиси.



Термоизолационните плоскости blaugelb MultiPro EPS са изработени от високоуплътнен EPS (експандиран полистирол) и могат да се използват за оптимална защита от топлина и влага около прозорци и фасади. Термоизолационните плоскости blaugelb MultiPro EPS намират голямо приложение в строителството на пасивни къщи/нискоенергийни къщи/термично саниране, към които се поставят максимални изисквания.

Предимства на продукта:

- 100% рециклируем. стабилна форма, лесен за обработка
- позволява устойчиво строителство благодарение на реверсивността на материалите за уплътняване и закрепване на прозорците на обекти за саниране)
- възможност за прецизно рязане без образуване на прах
- ниско тегло, голямо натоварване на натиск и високи стойности на притягане на винтове
- голяма собствена стабилност и устойчивост на огъване при обработване не се образува вреден за белите дробове прах (напр. в сравнение с минералната вата)
- сертифициран по стандарта Cradle to Cradle® (C2C) Silver Standard

Товароносимост при натиск и макс. деформация 2%:	1260 kg/dm ²
Товароносимост при натиск и при 60 x 40 mm: (Монтажно блокче blaugelb)	5800 N
Товароносимост при натиск и при 210 x 53 mm: (Подложна плоскост blaugelb HST)	15510 N
Реакция на огън: DIN 4102-1:1998-05 / DIN EN 13501-1:2019-05	B2/клас E
Топлопроводимост номинална стойност λ_{10} : DIN EN 12667:2001-05	0,0403 W/m*K
Въздухопропускливост: EN 12207	Клас 4
Коефициент на дифузно съпротивление на водни пари: DIN EN ISO 12086	228 μ
Заглушаване на околнен шум: DIN EN ISO 717-1 (при площ от 0,8 m ²)	30 mm: R_w 28,0 dB \pm 1,2 dB 40 mm: R_w 28,5 dB \pm 1,2 dB 60 mm: R_w 31,9 dB \pm 1,2 dB 80 mm: R_w 33,9 dB \pm 1,2 dB
Устойчивост на огъване: DIN EN 12089	\geq 2490 kPa
Напрежение на натиск при (2%) деформация: DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05	\geq 1435 kPa
Якост на срязване: DIN EN ISO 14130	0,217 N/mm ²
Устойчивост на формата: DIN ISO 75-1	краткосрочна до +95°C дългосрочна до +85°C

Стабилност на формата: DIN EN 13163:2015-04	много висока, също и при атмосферни влияния
Водопоглъщане при 28 дни съхранение под вода: DIN 12087	\leq 0,5 об. %
Съпротивления при издърпване на винт: Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 7,5 x 42 mm Винт за подпрозоречни первази Sfs 4,5 x 35 mm	F_{FK-AZ} 1200 N F_{FK-AZ} 510 N

Име на артикула	Опаковъчна единица/палет	Арт. №
Термоизолационна плоскост blaugelb MultiPro EPS 30x1200x1200 mm	30 бр.	9207614
Термоизолационна плоскост blaugelb MultiPro EPS 35x1200x1200 mm	27 бр.	9207615
Термоизолационна плоскост blaugelb MultiPro EPS 40x1200x1200 mm	24 бр.	9207616
Термоизолационна плоскост blaugelb MultiPro EPS 45x1200x1200 mm	22 бр.	9207617
Термоизолационна плоскост blaugelb MultiPro EPS 50x1200x1200 mm	20 бр.	9207618
Термоизолационна плоскост blaugelb MultiPro EPS 55x1200x1200 mm	18 бр.	9207619
Термоизолационна плоскост blaugelb MultiPro EPS 60x1200x1200 mm	17 бр.	9207620
Термоизолационна плоскост blaugelb MultiPro EPS 65x1200x1200 mm	16 бр.	9207621
Термоизолационна плоскост blaugelb MultiPro EPS 70x1200x1200 mm	15 бр.	9207622
Термоизолационна плоскост blaugelb MultiPro EPS 75x1200x1200 mm	14 бр.	9207623
Термоизолационна плоскост blaugelb MultiPro EPS 80x1200x1200 mm	13 бр.	9207624
Термоизолационна плоскост blaugelb MultiPro EPS 85x1200x1200 mm	12 бр.	9207625
Термоизолационна плоскост blaugelb MultiPro EPS 90x1200x1200 mm	12 бр.	9207626
Термоизолационна плоскост blaugelb MultiPro EPS 95x1200x1200 mm	11 бр.	9229873
Термоизолационна плоскост blaugelb MultiPro EPS 100x1200x1200 mm	11 бр.	9207627
Термоизолационна плоскост blaugelb MultiPro EPS 105x1200x1200 mm	10 бр.	9207628
Термоизолационна плоскост blaugelb MultiPro EPS 110x1200x1200 mm	10 бр.	9207629
Термоизолационна плоскост blaugelb MultiPro EPS 115x1200x1200 mm	9 бр.	9229884
Термоизолационна плоскост blaugelb MultiPro EPS 120x1200x1200 mm	9 бр.	9207630
Термоизолационна плоскост blaugelb MultiPro EPS 125x1200x1200 mm	8 бр.	9207631

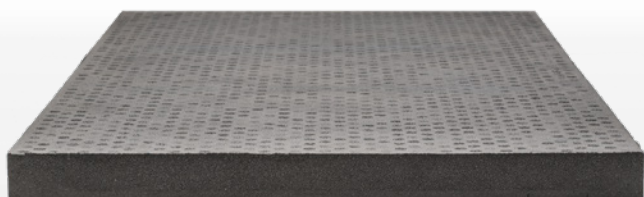
blaugelb

Термоизолационна плоскост EPS

За устойчиво термоизолиране.



Висококачествени изолационни плоскости
EPS за **устойчиво и качествено изолиране**
без компромиси.



Термоизолационните плоскости blaugelb EPS са изработени от високоуплътен EPS (експандиран полистирол) и могат да се използват за оптимална защита от топлина и влага около прозорци и фасади. Една от важните области на приложение на изолационните плоскости blaugelb EPS е при пасивните къщи/нискоенергийните домове/термичното саниране за най-високи изисквания. С термоизолационните плоскости на blaugelb се постига постоянно хомогенно термоизолиране, благодарение на което няма загуба на ценна отоплителна енергия. Тази външна термоизолация поддържа топлината в обитаваните помещения. Изолацията отвън задържа топлината в зида и по този начин използва акумулиращите способности на материала, от който са изработени термоизолационните плоскости EPS.

Предимства на продукта:

- 100% рециклируем
- Не съдържа HFCW, HFKW и HBCD
- изработен от високоуплътен (експандиран) полистирол
- голяма разтегливост
- позволява устойчиво строителство благодарение на реверсивността на материалите за уплътняване и закрепване на прозорците на обекти за саниране
- термоизолационните плоскости на blaugelb се обработват/режат лесно с прободен/циркулярен трион (циркулярен диск за надлъжно рязане)
- възможност за прецизно рязане без образуване на прах
- ниско тегло, голямо натоварване на натиск и високи стойности на притягане на винтове
- голяма собствена стабилност и устойчивост на огъване
- при обработване не се образува вреден за белите дробове прах (напр. в сравнение с минералната вата)
- стабилна форма
- обработка се лесно
- влагуустойчив
- много ниски емисии, изпитан в съответствие с EMICODE EC 1 Plus
- сертифициран по стандарта Cradle to Cradle® (C2C) Silver Standard

Материал:	високоуплътен EPS (експандиран полистирол), голяма разтегливост
Цвят:	сив
Товароносимост при натиск и макс. деформация 2%:	1260 kg/dm ²
Товароносимост при натиск и при 60 x 40 mm: (Монтажно блокче blaugelb)	5800 N
Товароносимост при натиск и при 210 x 53 mm: (Подложна плоскост blaugelb HST)	15510 N
Реакция на огън: DIN 4102-1:1998-05 / DIN EN 13501-1:2019-05	B2/клас E
Топлопроводимост номинална стойност λ_{10} : DIN EN 12667:2001-05	0,0403 W/m ² K
Въздухопропускливост: EN 12207	клас 4
Коефициент на дифузно съпротивление на водни пари: DIN EN ISO 12086	228 μ
Заглушаване на околнен шум: DIN EN ISO 717-1 (при площ от 0,8 m ²)	30 mm: R_w 28,0 dB \pm 1,2 dB 40 mm: R_w 28,5 dB \pm 1,2 dB
Устойчивост на огъване: DIN EN 12089	\geq 2190 kPa
Напрежение на натиск при (2%) деформация: DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05	\geq 1435 kPa
Якост на срязване: DIN EN ISO 14130	0,217 N/mm ²
Устойчивост на формата: DIN ISO 75-1	краткосрочна до +95°C дългосрочна до +85°C
Стабилност на формата: DIN EN 13163:2015-04	много висока, също и при атмосферни влияния
Водопоглъщане при 28 дни съхранение под вода: DIN 12087	\leq 0,5 об. %
Съпротивления при издърпване на винт: Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 7,5 x 42 mm Винт за подпрозоречни первази Sfs 4,5 x 35 mm	$F_{Rk,AZ}$ 1200 N $F_{Rk,AZ}$ 510 N
Устойчивост на стареене:	устойчив на обрастване, устойчив на гниене

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Термоизолационна плоскост blaugelb EPS 20x600x1200 mm	44 бр.	9078028
Термоизолационна плоскост blaugelb EPS 30x600x1200 mm	30 бр.	9078029
Термоизолационна плоскост blaugelb EPS 35x600x1200 mm	27 бр.	9078030
Термоизолационна плоскост blaugelb EPS 40x600x1200 mm	24 бр.	9078031

Почистващ препарат PVC-S10 UVA

Почистващ препарат с много слабо размекващо действие, осигурява защита от атмосферни влияния за повърхности от твърдо бяло PVC.



Повече от почистване с четворно действие.
Много слабо размекващо действие.

Почистващият препарат blaugelb PVC-S10 UVA служи за основно почистване на профилни повърхности от твърдо бяло PVC. Благодарение на своята UVA система почистващият препарат blaugelb PVC-S10 UVA предоставя допълнителна защита от атмосферни влияния за третираните повърхности. Почистващият препарат blaugelb PVC-S10 UVA е подходящ само за профилни елементи от твърдо бяло PVC, напр. каси, дренажни лайстни, атмосфероустойчиви первази, покриващи и плоски лайстни. Предназначен е да се използва в областта на производството и монтажа на прозорци и врати.

Почистващият препарат blaugelb PVC-S10 UVA леко размеква профилните повърхности и затова се отличава с четворно действие: Почиства основно и отстранява всякакви замърсявания, но също и следи от гума, надраскани места с молив, остатъци от лепило, неизсъхнала полиуретанова пяна, битум и силиконов уплътнител в прясно състояние. Неговото почистващо действие има ефект върху подготовката на повърхности, предвидени за лепене. Почистващият препарат blaugelb PVC-S10 UVA има антистатично действие и предпазва пластмасовите повърхности от бързо повторно замърсяване. Благодарение на специалните адитиви с UVA система, повърхностите остават защитени от атмосферни влияния.

Предимства на продукта:

- много слабо размекващо действие
- почиства основно
- специално разработен за твърдо бяло PVC
- UVA система за ефективна защита от атмосферни влияния
- редуцира повторното замърсяване
- с антистатично действие

Основа:	модифициран монокарбонен естер, без аромати, с UVA адитив
Цвят:	безцветен, прозрачен
Консистенция:	течна
Плътност:	около 0,90 g/cm ³
Температура на обработване:	оптимална при +5°C до +25°C
Клас на опасност:	A I съгласно VbF

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Почистващ препарат blaugelb PVC-S10 UVA	1000 ml	0008430
Почистващ препарат blaugelb PVC-S10 UVA	30 L	0008429

blaugelb

Универсален био почистващ препарат

Универсална сила за отстраняване на упорити замърсявания.



Универсалният био почистващ препарат blaugelb е алкален почистващ препарат на водна основа, предназначен за отстраняване на упорити замърсявания.

Предимства на продукта:

- съдържащите се повърхностноактивни вещества са с добра биоразградимост съгласно критериите на OECD
- основно и щадящо почистване
- силно концентриран
- не съдържа фосфати
- не гори
- не е абразивен

Основа:	водна основа
Цвят:	червен
Стойност на pH (при 100 g/l H ₂ O):	около 11,5
Температура на обработване:	от +2°C до +90°C
Клас на опасност:	клас на замърсяване на водата 1
Разтворимост във вода:	във всяко съотношение

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Универсален био почистващ препарат blaugelb 1000 ml	10 бр.	0130397
Универсален био почистващ препарат blaugelb 10 L	1 бр.	0130399
Универсален био почистващ препарат blaugelb 30 L	1 бр.	0130400
Универсален био почистващ препарат blaugelb 200 L	1 бр.	9074101

blaugelb

Почистващи кърпички

Професионална почистваща кърпичка.



Професионална почистваща кърпичка. Неизсъхнали лепила и уплътнители (напр. силикон, акрил, полиуретан, хибрид полимер), прясна полиуретанова пяна, бои и много други се отстраняват бързо и ефективно.

Предимства на продукта:

- отстранява упорити замърсявания, масла и мазнини
- за ръце, инструменти и много гладки повърхности
- силно действие
- много икономичен
- със специални средства за грижа за кожата
- приятен, свеж аромат

Основа:	кърпички от нетъкан текстил, импрегнирани с течна смес от разтворители, биоразградими нейонни повърхностноактивни вещества и средства за поддържане на кожата
Консистенция:	импрегниран нетъкан текстил
Стойност на pH:	5,3 – 7,5

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Почистващи кърпички blaugelb	Кутия с 80 броя	0241602



Нашата система се състои от три продукта, които са убедителни сами по себе си, но са още по-силни в тествания ансамбъл:

- Изолационни профили за цокъл blaugelb PVC/TK или EPS
- Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30
- Монтажен ъгъл blaugelb

Едно от големите предимства на системата за свързване blaugelb All-In-One е професионалното и съобразено с изискванията закрепване на елементи на нивото на пода към основата на сградата, съвместимо с всички материали на различните варианти на рамката, като например рамки на прозорци, прагове или повдигащо-плъзгащи се врати. Тя печели точки и заради лесната и бърза обработка.

Предимствата на системата за свързване blaugelb All-in-One накратко:

- Проверка съгласно насоките на ETB от 1985 г. и DIN 4103-1:2015
- Една система за всички подходящи приложения и монтажни ситуации
- Изпитване за стойността на хоризонталното натоварване в цялостния ансамбъл
- Статични номинални съпротивления издърпване/натиск

- Изпитана система за статичните изисквания за закрепване в съответствие с DIN 1990-1 (Еврокод)
- Подходяща за закрепване на предпазващи от падане елементи и за приложение RC2
- Предназначена за променлива подова конструкция
- Предлага се за всички стандартни ширини на профилите на водещите доставчици на системи

ALL-IN
ONE
Connection
System



SOG / DRUCK

HORIZONTALE
LASTWERT
PRÜFUNG



Повече информация
ще намерите на
адрес

www.blaugelb.de

Принадлежности за обработка на изолационните профили blaugelb

Изпитване за стойността на хоризонталното натоварване при издърпване/натиск

Фиксиращият винт за рамка blaugelb FK-T30 е компонент от изпитването съгласно ETB директивата: 1985 и DIN 4103-1: 2015 в ансамбъл. Той е изпитан и за инсталиране на компоненти с одобрение за RC2.

Заедно с **монтажния ъгъл blaugelb** и **изолационните профили за цокъл blaugelb IHP/EPS, PVC/EPS или EPS** силен и доказан екип, на който можете да разчитате.

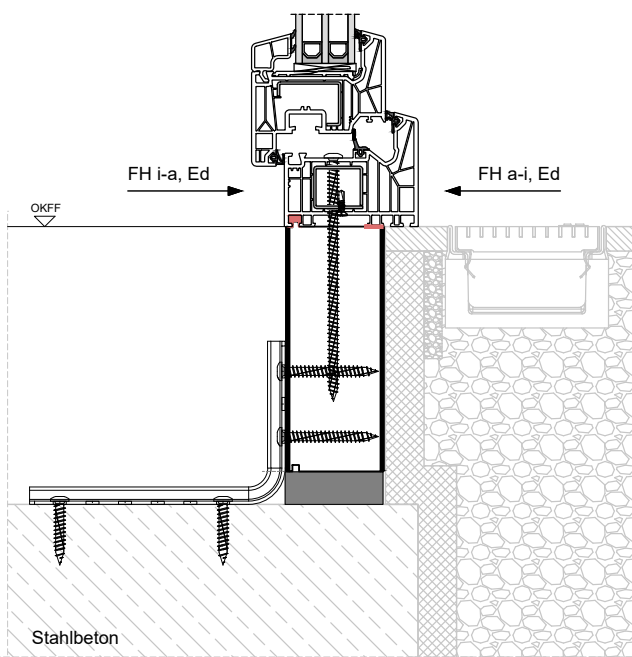
Нашият силен екип в ансамбъла –
за надежден резултат.



Монтажният ъгъл blaugelb, изолационният профил за цокъл blaugelb PVC/TK и фиксиращият винт за рамка blaugelb FK-T30 в ансамбъл

Монтажни положения пред носещата стена конструкция

Свързване на долния прозорец с монтажния ъгъл blaugelb, изолационен профил за цокъл blaugelb PVC/TK и фиксиращият винт за рамка blaugelb FK-T30



Други системни компоненти:

Монтажен ъгъл blaugelb
вж. страница 12
Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30
вж. страница 4



Предлагат се със следните
дълбочини на профила:
 55 / 60 / 64 / 66 / 74 mm.



Изолационният профил за цокъл от EPS на blaugelb, изработен от високоуплътнен EPS (експандиран полистирол), може да се използва за максимална защита от топлина и влага на входни и балконски врати от дърво, дърво и алуминий, алуминий и PVC. Изолационният профил за цокъл от EPS на blaugelb е здрав, устойчив на съпротивление и се отличава с бърз и лесен монтаж. Изолационният профил за цокъл blaugelb EPS дава възможност за термоизолация, намалява възможните термомостове на конвенционалните PVC профили. Стабилен по отношение на размерите, не съдържа никакви HCFC, HFC и HBCD и е изпитан за ниски нива на замърсяване в съответствие с EMICODE EC1 Plus. Изолационният профил за цокъл blaugelb EPS е специално разработен за монтаж като фундаментен профил под прага.

Предимства на продукта:

- ефективна изолационна мярка с висок потенциал за спестяване
- изолацията на цокъл трайно отстранява енергийно слабите места в строителните елементи за монтаж върху подови плочи и увеличава комфорта на живот
- изолацията на цокъла с изолационен профил EPS blaugelb предотвратява щетите от влага и мухъл
- сертифициран по стандарта Cradle to Cradle® (C2C) Silver Standard

Напрежение на натиск при (2%) деформация: DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05	≥ 1435 kPa
Якост на срязване: DIN EN ISO 14130	0,217 N/mm ²
Устойчивост на формата: DIN ISO 75-1	краткосрочна до +95°C дългосрочна до +85°C
Стабилност на формата: DIN EN 13163:2015-04	много висока, също и при атмосферни влияния
Водопоглъщане при 28 дни съхранение под вода: DIN 12087	≤ 0,5 об. %
Съпротивления при издърпване на винт: Фиксиращ винт за рамка blaugelb FK-T30 7,5 x 42 mm Винт за подпрозоречни первази Sfs 4,5 x 35 mm	$F_{FK,AZ}$ 1200 N $F_{FK,AZ}$ 510 N
Съвместимост със стандартни строителни материали:	налице, с изключение на разтворители, съдържащи разтворители вещества и материали, които нямат съвместимост с полистирол
Устойчивост на стареене:	устойчив на обрстване, устойчив на гниене

Материал:	високоуплътнен EPS (експандиран полистирол), голяма разтегливост
Товароносимост при натиск и макс. деформация 2%:	1260 kg/dm ²
Товароносимост при натиск и при 60 x 40 mm: (Монтажно блокче blaugelb)	5800 N
Товароносимост при натиск и при 210 x 53 mm: (Подложна плоскост blaugelb HST)	15510 N
Реакция на огън: DIN 4102-1:1998-05	B2
Реакция на огън: DIN EN 13501-1:2019-05	клас E
Топлопроводимост номинална стойност λ_{10} : DIN EN 12667:2001-05	0,0403 W/m ² K
Коефициент на дифузно съпротивление на водни пари: DIN EN ISO 12086	228 μ
Въздухопропускливост: EN 12207	клас 4
Устойчивост на огъване: DIN EN 12089	≥ 2490 kPa

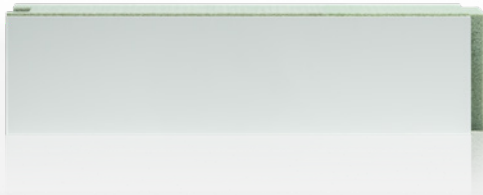
Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Изолационен профил за цокъл blaugelb EPS 30x55x1175 mm	Пакет от 20 бр.	9274147
Изолационен профил за цокъл blaugelb EPS 50x55x1175 mm	Пакет от 12 бр.	9274148
Изолационен профил за цокъл blaugelb EPS 80x55x1175 mm	Пакет от 12 бр.	9274149
Изолационен профил за цокъл blaugelb EPS 100x55x1175 mm	Пакет от 8 бр.	9274150
Изолационен профил за цокъл blaugelb EPS 30x60x1175 mm	Пакет от 20 бр.	9274151
Изолационен профил за цокъл blaugelb EPS 50x60x1175 mm	Пакет от 12 бр.	9274152
Изолационен профил за цокъл blaugelb EPS 80x60x1175 mm	Пакет от 12 бр.	9274153
Изолационен профил за цокъл blaugelb EPS 100x60x1175 mm	Пакет от 8 бр.	9274184
Изолационен профил за цокъл blaugelb EPS 30x64x1175 mm	Пакет от 20 бр.	0420841
Изолационен профил за цокъл blaugelb EPS 50x64x1175 mm	Пакет от 12 бр.	0420842
Изолационен профил за цокъл blaugelb EPS 80x64x1175 mm	Пакет от 12 бр.	3100007839

Пълен списък на артикулните номера можете да намерите на www.blaugelb.de или в съответния лист с данни.

blaugelb

Изоляционен профил за цокъл PVC/TK За перфектна изолация.

Предлагат се със следните
дълбочини на профила:
55 / 60 / 66 / 74 mm.



Изоляционен профил за цокъл blaugelb PVC/TK, изработен от ТК сърцевина (термопластик) и двустранен покривен слой от PVC (поливинилхлорид) с дебелина 2 mm, може да се използва за възможно най-добрата топло- и влагозащита на балконски врати от PVC, алуминий, дърво и дърво/алуминий. Изоляционният профил за цокъл от PVC/TK на blaugelb е здрав, устойчив на съпротивление и се отличава с бърз и лесен монтаж. Изоляционният профил за цокъл blaugelb PVC/TK дава възможност за топлинно разделяне и намалява възможните топлинни мостове в сравнение с конвенционалните глатмасови профили със стоманена армировка. Размерноустойчив, не съдържа HFCKW, HFKW и HBCD.

Предимства на продукта:

- ефективна изолационна мярка с висок потенциал за спестяване
- трайно отстранява енергийно слабите места в строителните елементи за монтаж върху подови плочи и увеличава комфорта на живот
- предотвратява щети, причинени от влага и мухъл
- високо разпределение на натоварването
- ниско тегло
- винтово съединение със силово затваряне в рамковата конструкция
- устойчив на UV лъчи PVC горен слой

Повърхност и горен слой:	двустранна 2 mm PVC бяла
Материал:	термопластик (TK)
Товароносимост при натиск при 60 x 40 mm: (Монтажно блокче blaugelb)	4440 N
Товароносимост при натиск при 170 x 53 mm: (Подложна плоскост blaugelb HST)	16669 N
Товароносимост при натиск при 210 x 53 mm: (Подложна плоскост blaugelb HST)	20628 N
Реакция на огън: DIN 4102-1:1998-05	B2
Реакция на огън: DIN EN 13501-1:2019-05	КЛАС E
Коефициент на топлопреминаване U-стойност: 55 / 60 / 66 / 74 mm	0,696 / 0,641 / 0,586 / 0,526 W/m ² K
Стабилност на формата:	много висока, също и при атмосферни влияния
Съпротивления при издърпване на винт: Фиксиращ винт за рамка FK-T30 7,5 x D mm 60 mm Дълбочини на завинтване	X ос: F _{PK} 4,06 kN Y-ос: F _{PK} 3,67 kN

Устойчивост на UV лъчите на горния PVC слой: DIN EN 513 (Енергия на облъчване 12GJ/m ² или експозиция на открито над 5 години)	Устойчивост на атмосферни влияния и светлина Няма цветови отклонения, по-големи от ниво 4 на сивата скала съгласно ISO 105 A-03
Код на отпадъка:	AVV 070213

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Изоляционен профил за цокъл blaugelb PVC/TK 55 x 30 x 3000 mm	1 бр.	3100004493
Изоляционен профил за цокъл blaugelb PVC/TK 55 x 30 x 4000 mm	1 бр.	3100004508
Изоляционен профил за цокъл blaugelb PVC/TK 55 x 40 x 3000 mm	1 бр.	3100004494
Изоляционен профил за цокъл blaugelb PVC/TK 55 x 40 x 4000 mm	1 бр.	3100004509
Изоляционен профил за цокъл blaugelb PVC/TK 55 x 50 x 3000 mm	1 бр.	3100004495
Изоляционен профил за цокъл blaugelb PVC/TK 55 x 50 x 4000 mm	1 бр.	3100004510
Изоляционен профил за цокъл blaugelb PVC/TK 55 x 80 x 3000 mm	1 бр.	3100004496
Изоляционен профил за цокъл blaugelb PVC/TK 55 x 80 x 4000 mm	1 бр.	3100004511
Изоляционен профил за цокъл blaugelb PVC/TK 55 x 100 x 3000 mm	1 бр.	3100004497
Изоляционен профил за цокъл blaugelb PVC/TK 55 x 100 x 4000 mm	1 бр.	3100004512
Изоляционен профил за цокъл blaugelb PVC/TK 55 x 130 x 3000 mm	1 бр.	3100004498
Изоляционен профил за цокъл blaugelb PVC/TK 55 x 130 x 4000 mm	1 бр.	3100004513
Изоляционен профил за цокъл blaugelb PVC/TK 55 x 150 x 3000 mm	1 бр.	3100004499
Изоляционен профил за цокъл blaugelb PVC/TK 55 x 150 x 4000 mm	1 бр.	3100004514
Изоляционен профил за цокъл blaugelb PVC/TK 55 x 160 x 3000 mm	1 бр.	3100004500
Изоляционен профил за цокъл blaugelb PVC/TK 55 x 160 x 4000 mm	1 бр.	3100004515
Изоляционен профил за цокъл blaugelb PVC/TK 55 x 180 x 3000 mm	1 бр.	3100004501
Изоляционен профил за цокъл blaugelb PVC/TK 55 x 180 x 4000 mm	1 бр.	3100004516
Изоляционен профил за цокъл blaugelb PVC/TK 55 x 200 x 3000 mm	1 бр.	3100004502

Пълен списък на артикулните номера можете да намерите на www.blaugelb.de или в съответния лист с данни.

АНСБАХ



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

БЕРЛИН



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

БИШОФСВЕРДА

Производствен център и склад за износ

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

ДЕТМОЛД



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

ДОРТМУНД



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

ДЮРЕН



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

ЕРФУРТ



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

ЕСИНГЕН



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@meeseburg.de

ГьОТИНГЕН-РОСДОРФ



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

ГРАЙФСВАЛД



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

ГЮТЕРСЛО



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

ХАМБУРГ



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

ХАМ



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

ХАЙДЕ



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

КАВЕЛСТОФ



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

КИЛ



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

ЛАЙПЦИГ- ШКОЙДИЦ



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

ЛЮБЕКЕ



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

МАГДЕБУРГ



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

МАГЩАТ



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

OLDENBURG



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

ОЙТЕН



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

РЕЛИНГЕН



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

РАЙНЕ



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

ЗАНГЕРХАУЗЕН



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

ШЛЕЗВИГ



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

САНКТ ИНГБЕРТ



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

ЩУТГАРТ



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

ВАГХОЙЗЕЛ



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

ВОЛГАСТ



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

ОБЕКТ

Нашите служители Ви очакват

СПЕЦИАЛИЗИРАН МАГАЗИН

Тук ще получите Вашата стока директно в специализирана магазин



СПЕЦИАЛИЗИРАН МАГАЗИН
MEESENBURG НАДЕЖДНОСТ & УСЛУГИ
Концепции за безопасност, консултации и продажби



ЕКИП КЛИЕНТСКА МАРКА
Седалище на екипа без продажби и дистрибуция

Компетентност. Честност. Надеждност.

Повече информация ще намерите на адрес
www.blaugelb.de

