



Съединението тип „лястовича опашка“  
гарантира безкрайно удължаване без обрезки.



## Изоляционен профил за цокъл blaugelb EPS

За перфектна изолация

- 100% рециклируем
- Не съдържа HFCKW, HFKW и HBCD
- Изработен от високоплътен (експандиран) полистирол
- Голяма разтегливост
- Сертифициран по Cradle to Cradle® (C2C) Silver Standard
- Безкрайно удължаване чрез съединение тип „лястовича опашка“

## Свойства на продукта:

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.

Чрез иновативното съединение тип „лястовича опашка“ изолационните профили за цокъли blaugelb EPS се напасват с геометрична връзка един към друг, което позволява да се оформи безкрайна връзка. Съединението тип „лястовича опашка“ оптимизира разкроя до степен, при която почти няма обрезки, а същинската профилна дължина от 1,175 mm е идеална за транспортиране и съхранение (европалет). Благодарение на ниското си тегло и компактните си размери, изолационните профили за цокъли EPS blaugelb са без аналог по отношение на бързото си и лесно обработване.

При свързване тип жлеб – щифт двата изолационни профила за цокъл EPS на blaugelb, които ще се свързват, имат по един жлеб от единия край и по един щифт от другия и могат да се свързват на височина.

## Предимства на продукта:

Предимства на изолацията на цокъла с изолационен профил EPS:

- 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 Cradle to Cradle® (C2C) Silver Standard

Предимства на свързването тип „лястовича опашка“:

- бърз и лесен монтаж
- мобилност за работилницата или строителния обект
- без нужда от метални свързващи елементи
- безкрайно удължаване, възможност за свързване на височина
- без обрезки

## Технически данни:

Материал:	високоуплътнен EPS (експандиран полистирол), голяма разтегливост
Цвят:	сив
Товароносимост при натиск и макс. деформация 2%:	1260 kg/dm <sup>2</sup>

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: <b>DIN 4102-1:1998-05</b>	B2
Реакция на огън: <b>DIN EN 13501-1:2019-05</b>	Клас E
Топлопроводимост номинална стойност $\lambda_{10}$ : <b>DIN EN 12667:2001-05</b>	0,0403 W/m*K
Коефициент на дифузно съпротивление на водни пари: <b>DIN EN ISO 12086</b>	228 $\mu$
Въздухопропускливост: <b>EN 12207</b>	Клас 4
Устойчивост на огъване: <b>DIN EN 12089</b>	$\geq 2490$ kPa
Напрежение на натиск при (2%) деформация: <b>DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05</b>	$\geq 1435$ kPa
Якост на срязване: <b>DIN EN ISO 14130</b>	0,217 N/mm <sup>2</sup>
Устойчивост на формата: <b>DIN ISO 75-1</b>	краткосрочна до +95°C дългосрочна до +85°C
Стабилност на формата: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	много висока, също и при атмосферни влияния
Водопоглъщане при 28 дни съхранение под вода: <b>DIN 12087</b>	$\leq 0,5$ 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	$F_{FK,A2}$ 1.200 N $F_{FK,A2}$ 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 обрастване, устойчив на гниене
Код на отпадъка:	Код 170604 Код 170904

Когато е правилно изпълнена по DIN 18195-4 и въз основа на DIN 68800-2, фиг. A.11-14, изолацията осигурява достатъчна защита срещу влага, най-вече за:

- проникване на влага отдолу (подови плочи)
- проникване на влага от околната среда (обилен дъжд)
- проникване на влага от помещението (конденз, дифузионна устойчивост)
- проникване на влага от страничните стени

Съгласно част „Уплътнение на строителни конструкции“ е важно да се използват хидроизолационни мушамы, несъдържащи разтворители и неподдържащи горенето. Основните изолационни профили EPS се уплътняват с пастообразен полимерен изолационен материал blaugelb Hybrid Polymer Power Fix срещу материала на рамката и се обезопасяват механично със самонарезни винтове.

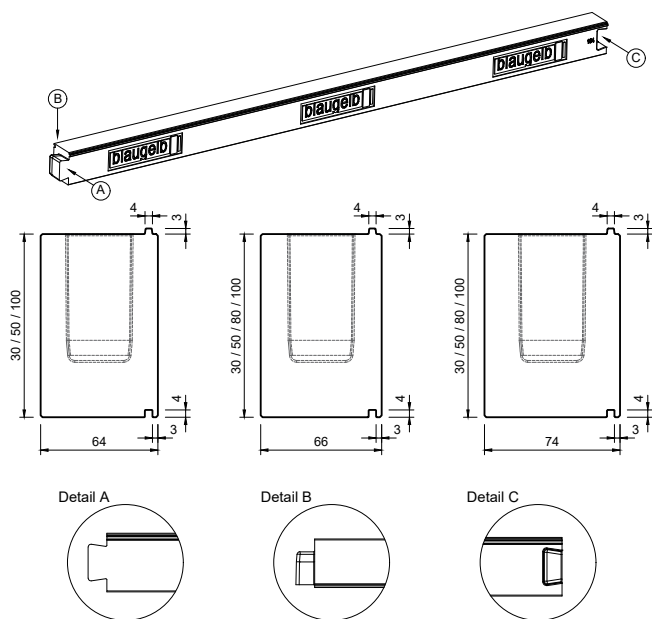
Име на артикула	Оп. ед.	Арт. ном.
Изолационен профил за цокъл blaugelb EPS 30x64x1175 mm	Пакет от 20 бр.	0420841
Изолационен профил за цокъл blaugelb EPS 50x64x1175 mm	Пакет от 12 бр.	0420842
Изолационен профил за цокъл blaugelb EPS 100x64x1175 mm	Пакет от 6 бр.	9067823
Изолационен профил за цокъл blaugelb EPS 30x66x1175 mm	Пакет от 20 бр.	9131504

# Изолационен профил за цокъл blaugelb EPS

За перфектна изолация



Име на артикула	Оп. ед.	Арт. ном.
Изолационен профил за цокъл blaugelb EPS 50x66x1175 mm	Пакет от 12 бр.	9131505
Изолационен профил за цокъл blaugelb EPS 80x66x1175 mm	Пакет от 12 бр.	9131506
Изолационен профил за цокъл blaugelb EPS 100x66x1175 mm	Пакет от 8 бр.	9131507
Изолационен профил за цокъл blaugelb EPS 30x74x1175 mm	Пакет от 25 бр.	9131508
Изолационен профил за цокъл blaugelb EPS 50x74x1175 mm	Пакет от 20 бр.	9131509
Изолационен профил за цокъл blaugelb EPS 80x74x1175 mm	Пакет от 9 бр.	9131510
Изолационен профил за цокъл blaugelb EPS 100x74x1175 mm	Пакет от 6 бр.	9131492



## Доставка и форма на съхранение:

Да се съхранява в оригинална опаковка. Използвана в момента опаковка: При използване на бяло PE стреч фолио: 6 месеца UV стабилност от POLYETHYLENE FS 340-03 и LL 118 BLEND.

## Изхвърляне:

Съгласно Регламент за списъка на отпадъците  
Код 170604 (изолационен материал от един вид, EPS)  
Код 170904 (смесени строителни отпадъци)

## Указание за безопасност:

Съгласно представените разпоредби и директиви продуктът не е опасно вещество.