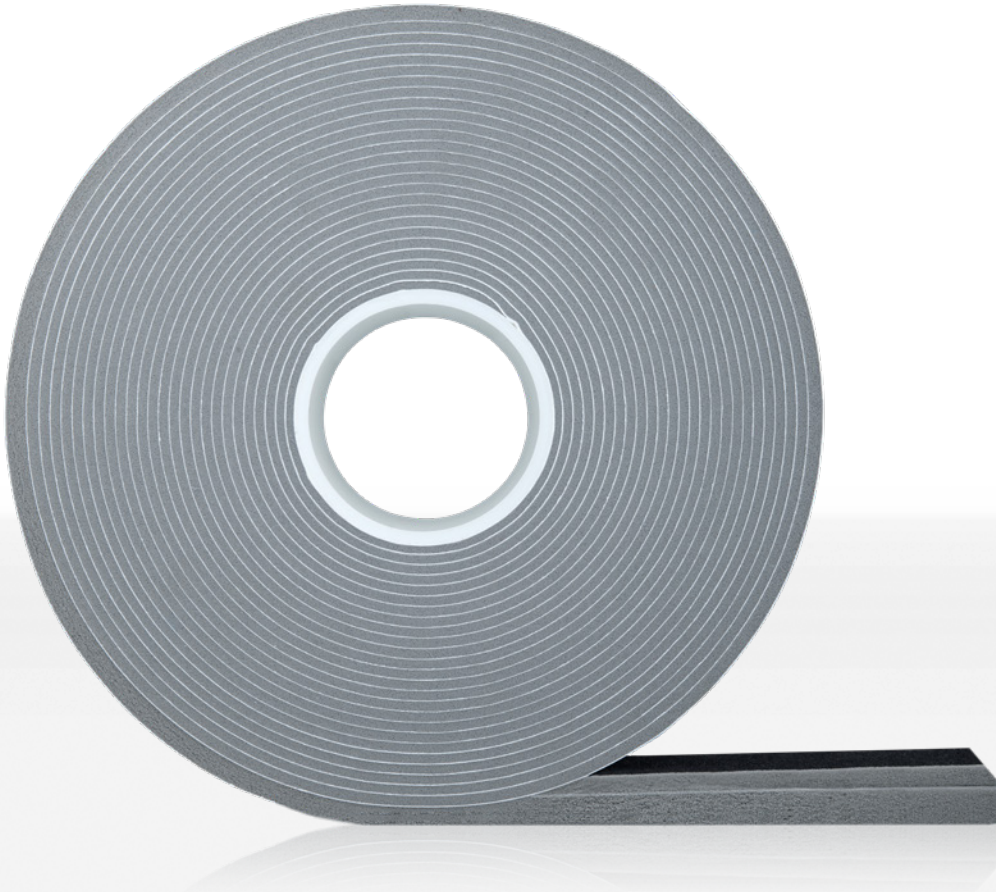


Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ с технология за спиране на въздуха (TCB) – перфектна на всички нива.



Мултифункционална лента blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰

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

- **TCB мембрана: абсолютна въздухонепроницаемост съгласно строителния стандарт от Закона за енергийната ефективност на сградите (GEG)**
- **Устойчивост на силен дъжд над 750 Pa – 25% по-голяма защита в сравнение с нормативните изисквания**
- **Защита от влага за повишаване на ефективността на изолацията в средното ниво**
- **Изпитана съгласно група на натоварване MF 1 / DIN 18542:2020-04**
- **Надеждно разделяне на вътрешния и външния климат**
- **Високоэффективно уплътняване и изолация на всички нива на свързващата фуга само с един продукт в една работна стъпка**

Свойства на продукта:

Комбинацията от две специални полиуретанови пяни и херметична TCB мембрана е в основата на високоэффективната многофункционална лента: Многофункционалната 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.

Многофункционалната лента blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ е многослойна предварително компресирана лента с 3 нива за уплътняване и изолиране на свързващата фуга само с един продукт. Многослойната структура е оптимално адаптирана към трите нива на свързващите и разширителните фуги на прозорците и вратите.

Съкращението **SDL⁷⁵⁰** означава:

- **S** = устойчивост на силен дъжд над 750 Pa и атмосферни влияния отвън
- **D** = звуко- и топлоизолация на функционално ниво
- **L** = въздухо- и паронепроницаемост от страната на помещението

Екстремните климатични условия и строгите строителни стандарти заедно със засилените предписания за пестене на енергия поставят повишени изисквания към уплътняването на прозорците, както отвън, така и отвътре. Стандартът за ниска консумация на енергия в строителството, залегнал в Закона за енергийната ефективност на сградите (GEG), предписва максимална въздухонепроницаемост и изолация на свързващата фуга.

- Технология за спиране на въздуха (TCB) – 100% по-въздухонепроницаема спрямо изискваната на стандарта
- Ефективно намаляване на емисиите на CO₂
- За по-голяма защита на климата
- За по-ниски разходи за отопление
- За здравословен живот без мухъл
- Подходяща е за пасивни къщи, сгради и къщи с ниска и нулева консумация на енергия
- Има нужните стойности при измерване на естественото проникване на въздух в сградите

Запечатването на фуги с лента blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ изисква една работна стъпка и пести значително разходи и време. Предварително компресираната мултифункционална лента blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ се отличава с висока еластичност и автоматично се разширява. Това позволява с един размер лента да се уплътняват по-широки фуги. Движенията на строителните елементи се улавят надеждно и се предотвратяват образуването на пукнатини във фугата.

Върху мултифункционалната лента blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ може да се полага мазилка, тиксо или боя, така нейният монтаж остава скрит. Подходяща е както за саниране, така и за ново строителство.

Предимства на продукта:

- абсолютна въздухонепроницаемост, а-стойност = 0,00: преизпълнение на изискванията на DIN 18542:2020-04
- безопасно разделяне на вътрешния и външния климат във фугата посредством TCB мембрана

*Да се изпълнят подходящи предварителни изпитвания

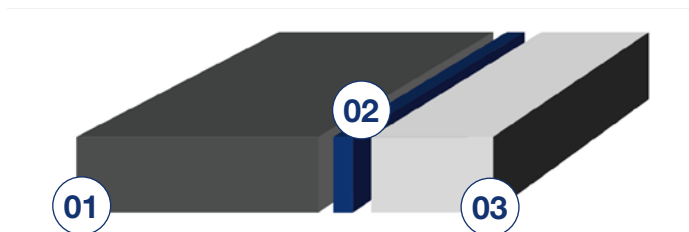
- устойчивост на силен дъжд ≥ 750 Pa – 25% по-голяма защита в сравнение с нормативните изисквания
- със защита от проникване на влага, изпитана съгласно новия стандарт DIN 18542:2020-04 MF 1
- зоната на свързване остава суха, като по този начин се подобряват изолационните характеристики
- изпълнява стандарта за пасивни къщи и къщи с нулево потребление на енергия
- съответства на принципа „отвътре по-уплътнено, отколкото отвън“
- вътрешната светлосива страна е идеална за използване при модерни открити бетонни стени
- уплътняване на фуги с по-голяма ширина само с една лента
- оптимизирана дължина на ролката, което води до по-малко съединения на лентата и по-малко отпадъци
- влаго- и температуроустойчив
- лесна и бърза обработка със самозалепване
- голяма сила на самозалепване върху стандартни профили на врати и прозорци*
- гъвкавост – поема движенията на строителния елемент
- възможност за монтаж независимо от външните условия
- клас на строителния материал: B1 – трудно запалим (по DIN 4102)
- уплътняване на фугите съгласно GEG, DIN 18355, DIN 4108
- произведен в съответствие със системата за качество по ISO 9001/EN 29001
- не съдържа вредни вещества, изпитан по EMI CODE EC1 Plus

Технически данни:

Материал:	специална, импрегнирана мека полиуретанова пяна с технология за спиране на въздуха и структура на 3 нива
Клас на строителния материал: DIN 4102	B1 (трудно запалим)
Група на натоварване: DIN 18542:2020-04	MF 1
Устойчивост на силен 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 номинална стойност: DIN EN 12667 DIN 18542:2020-04	$\lambda_{0,10} = 0,052 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
Шумозащита на фугата:	до 58 dB
Устойчивост на температурни колебания: DIN 18542:2020-04	от -30°C до +80°C
Съвместимост с гранични строителни материали: DIN 18542:2020-04	изпълнено
Устойчивост на светлина и атмосферни влияния: DIN 18542:2020-04	изпълнено
sd стойност:	наклон отвътре навън
U стойност - строителна дълбочина на прозорец 60 / 70 / 80 mm: DIN 4108-3	$U = 0,8 / 0,7 / 0,6 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
Температура на обработване:	+5°C до +30°C
Допуски в размерите: DIN 7715 T5 P3	изпълнено
Температура на съхранение:	от +1°C до +20°C
Способност за съхранение:	12 месеца, при съхранение на сухо, в оригинална и неразпечатана опаковка, във вертикално положение
Цвят:	антрацит (отвън), сив (отвътре)

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. ном.
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

Устройство на лентата:



01. специална, импрегнирана полиуретанова мека пяна антрацит, външна страна
02. мембрана, технология за спиране на въздуха
03. специална, импрегнирана полиуретанова мека пяна светлосива, външна страна

Подготовка и обработка:

Основата трябва да е здрава, равна, суха, чиста и без мазнини, масло, разтворител, прах, лед, скреж и насипни части. По основата и PVC профилите не трябва да има влага/конденз. Мултифункционалната лента blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ може да се монтира при температури на околната среда над +5°C.

Преди да бъде приложен, материалът се проверява за годност по отношение целта на приложение чрез подходящи индивидуални тестове. Когато се избира подходящ размер на лентата, трябва да се спазват определените от строителя допуски, както и данните за областта на приложение на продукта, посочени върху етикета на кашона.

Развийте мултифункционалната лента blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ от ролката и я отрежете до необходимата дължина, като на всеки линеен метър оставяте по около 1 cm за компенсиране на деформацията. Затварянето на фугите чрез мултифункционалната лента се изпълнява като

„сенчеста фуга“, монтират се на около 2 mm (отстъп) спрямо ръба на фугата.

Сивата страна на лентата се монтира към страната на помещението. Преди да използвате лентата, е необходимо да отстраните защитната хартия от лепилната страна, да залепите и да натиснете лентата към гладката повърхност на ръба на частта, която се изолира (прозоречен профил). Самозалепването притежава отлична адхезия върху стандартни прозоречни профили.

Мултифункционалната лента blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ не се издърпва около/над ъглите.

Ъглите и краищата на лентата винаги се съединяват челно. На мястото на съединяване на двете ленти се оставя резерва от около 15 mm. В съединението на ъглите на прозорците се добавя отстояние над хоризонтално преминаващата лента според ширината на фугата. Съединете челно вертикалната и хоризонталната лента, като добавите 5 mm материал.

Мултифункционалната лента blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ се разширява автоматично и след етап на хомогенизиране в зависимост от атмосферните условия затваря фугите така, че да са устойчиви на проливен дъжд. Прозоречният елемент се ориентира в откоса и се закрепва.

Доставка и форма на съхранение:

В оригинална опаковка на сухо място, защитен от замръзване и високи температури. Срок на съхранение: 12 месеца при температура на съхранение между +1°C и +20°C. Кашоните винаги се съхраняват вертикално.

Изхвърляне:

Остатъците от мултифункционалната лента blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ се изхвърлят с битовите отпадъци. Изхвърлянето се извършва в съответствие с националните и с местните разпоредби.

Указание за безопасност:

Съгласно представените разпоредби и директиви продуктът не е опасно вещество.