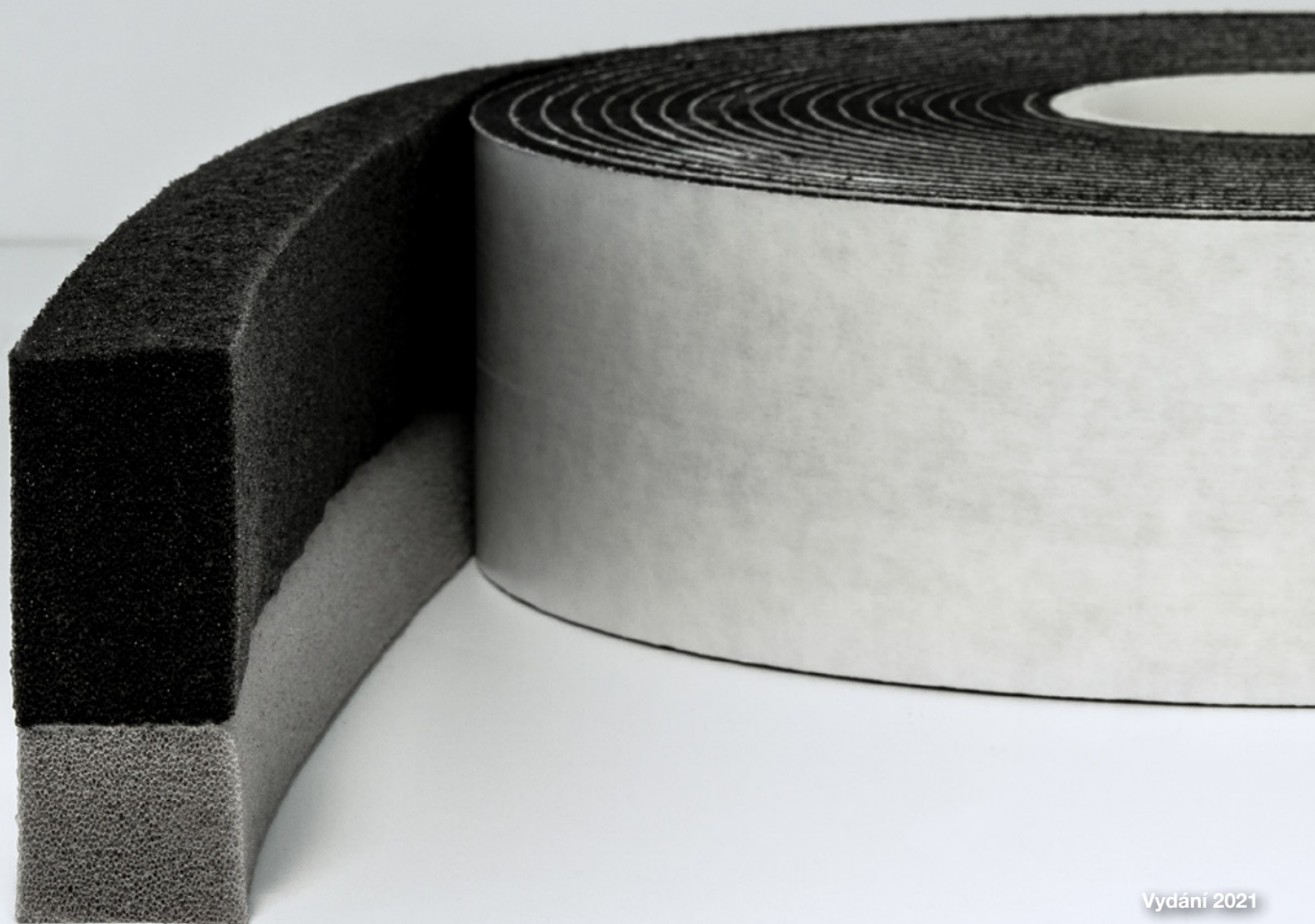




Multifunkční páska blaugelb Trio**SDL**⁷⁵⁰

Páska pro nejvyšší nároky.

S nově vyvinutou **technologíí**
air-stop LST – dokonale
vhodná pro všechny úrovně.



blaugelb

MULTIFUNKČNÍ PÁSKA Trio**SDL**⁷⁵⁰

Obsah:

Obálka budovy a klima	04
Přísnější zákonné požadavky	05
Důsledek: stres	06
Multifunkční páska blaugelb Trio SDL ⁷⁵⁰ jako zabiják stresu	08
Co dělá z multifunkční pásky blaugelb Trio SDL ⁷⁵⁰ úspěšný model	09
Technická pravidla DIN 18542	09
Vlastnosti výrobku	10
Přizpůsobení tříúrovňovému modelu připojovací spáry	11
Efektivní při zpracování	12
Bezpečnost, funkčnost a svoboda designu	13
Velký funkční rozsah multifunkční pásky blaugelb Trio SDL ⁷⁵⁰	14
Velká délka rolí multifunkční pásky blaugelb Trio SDL ⁷⁵⁰	14
Kompatibilní se systémy blaugelb	15
Trvanlivost a zdraví	16
Přehled produktů	17

Méně rozměrů pro **více aplikací.**

Pro ještě větší flexibilitu při instalaci.



Obálka budovy a klima

Obálka budovy se skládá z prvků a vnějšího pláště budovy. Je to takřkajíc ochranný plášť budovy do každého počasí.

Je opakovaně přerušován otvory, jako jsou okna a venkovní dveře, komínové šachty a potrubí. Právě tato místa připojení jsou neuralgickými body budovy a vyžadují zvláštní pozornost.

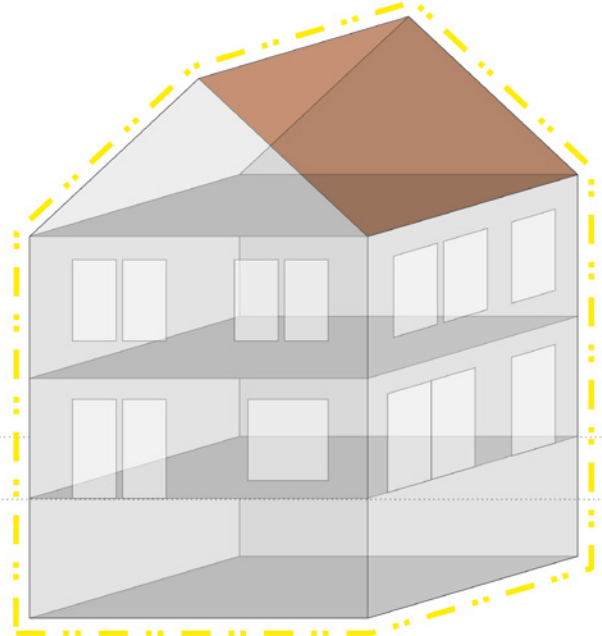
Jsou to nejen místa, kde se během výstavby setkávají různé profese, ale také místa, kde je ve fázi užívání nejvyšší zatížení a kladeny nejvyšší nároky.

Od 80. let 20. století se z technického hlediska klade stále větší důraz na obálku budovy s cílem zajistit její těsnost, aby se snížily náklady na vytápění.

Mezitím je změna klimatu skutečností. Extrémní povětrnostní jevy se vyskytují častěji a zasahují obálku budovy. Aby se omezil související nárůst teploty, stala se úspora skleníkového plynu CO₂ povinností.

Kromě toho se v poslední době zvýšily právní požadavky na dosažení politických klimatických cílů, které mají další dopady na obálku budovy.

Obr. Schematický náčrt obytného domu s klasickou konstrukcí – suterén, přízemí a horní patro.



Je to již změna klimatu?



Přísnější zákonné požadavky

V zájmu dosažení stanovených klimatických cílů se požadavky na úspory energie neustále zpřísňují. Nejnovější normy pro Německo jsou stanoveny zákonem o energetické náročnosti budov (GEG), který vstoupil v platnost 1. listopadu 2020.

Shrnuje předchozí právní předpisy o úsporách energie v Německu a implementuje evropské požadavky na energetickou náročnost budov (směrnice o budovách (EU) 2018/844).

Energetický zákon o budovách (GEG) stanoví budovy s téměř nulovou spotřebou energie (NZEB, z anglického Nearly Zero Energy Building).

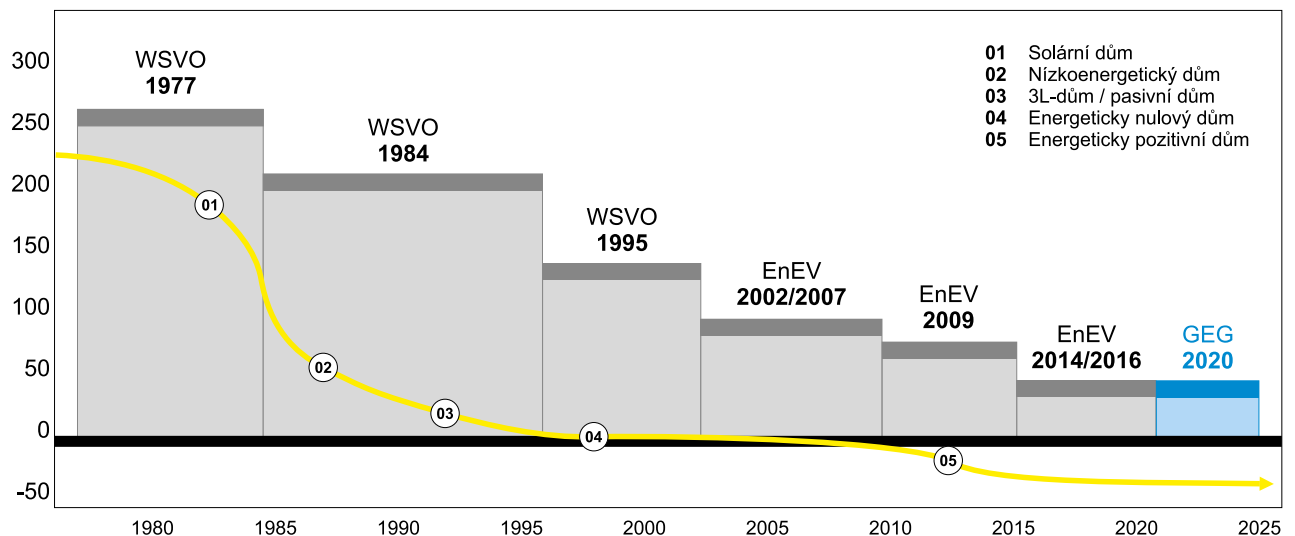
Tato norma je povinná pro nové veřejné budovy od roku 2019 a pro všechny ostatní nové budovy od konce roku 2020.

Požadavek GEG musí být odpovídajícím způsobem uplatňován také při rozsáhlých renovacích starých budov. Pasivní dům může také dosáhnout této normy téměř nulové spotřeby energie a jistě se stane domem budoucnosti.

Zhotovitel je nyní povinen předložit objednateli doklad o vzduchotěsnosti obálky budovy. Jedním z nejdůležitějších požadavků na pasivní domy je také vzduchotěsnost.

Potřeba primární energie dvojdomku – vytápění [kWh/m²a]

Minimální požadavky (WSVO/EnEV/GEG)



Zdroj: Fraunhofer IBP

Spolková vláda vyhlásila pro Německo Plán ochrany klimatu do roku 2050 s cílem urychlit dosažení klimatických cílů. Cíle uhlíkové neutrality by Německo mělo dosáhnout již v roce 2045 (namísto v roce 2050).

V této souvislosti byl také v červnu 2021 přijat nový zákon o ochraně klimatu (KSG).

Snížení emisí CO₂ je tedy rozděleno na etapové cíle. Například emise CO₂ se mají do roku 2030 snížit o 65 % ve srovnání s rokem 1990. Do roku 2040 by mělo dojít ke snížení o 88 %.

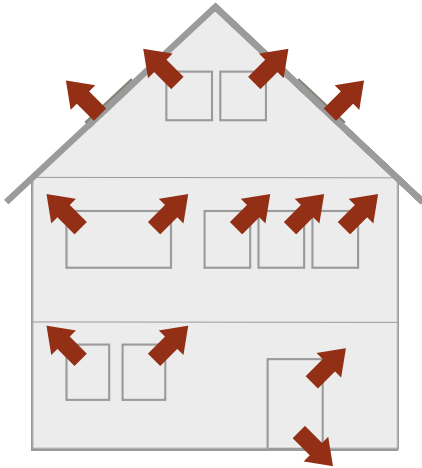
Právní požadavky na spotřebu energie v budovách se proto budou v budoucnu nadále zpřísňovat.

Důsledek: stres

Vnější zatížení působící na obálku budovy je dále zesíleno vývojem klimatu. Současně jsou zvýšeny technické požadavky zákonnými specifikacemi pro úsporu energie.

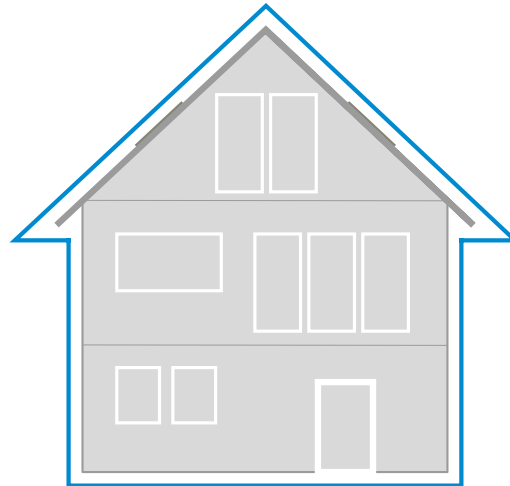
V důsledku toho je celá obálka budovy stále více namáhána. Musí se stát těsnější proti vzduchu, větru, vodě, prachu a měla by stále lépe izolovat, aby se zabránilo tepelným ztrátám a přenosu hluku.

dříve



Pomalá výstavba
Vysoká míra výměny vzduchu / netěsnost
Nízká vlhkost vzduchu
Vysoké tepelné ztráty větráním

dnes



Rychlá výstavba
Nízká míra výměny vzduchu / netěsnost
Vysoká vlhkost vzduchu
EnEV a energetický certifikát, GEG

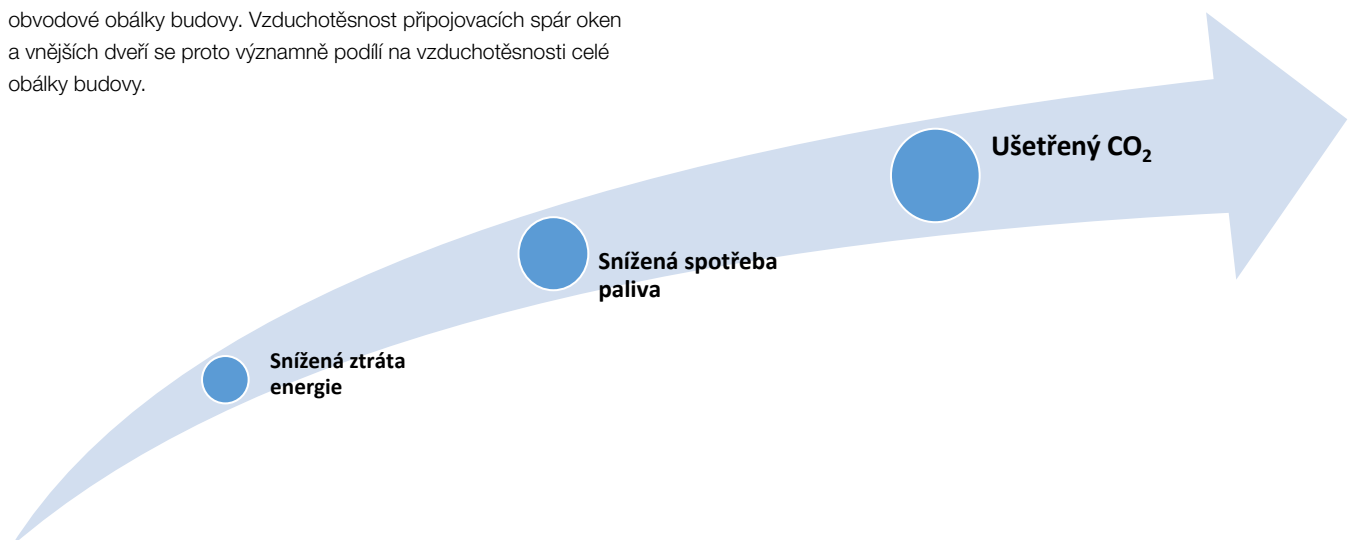
Vzduchotěsná obálka budovy je zákonným požadavkem podle GEG. Jen když je obálka maximálně vzduchotěsná

- snižuje se ztráta energie
- lze výrazně snížit spotřebu fosilních paliv pro výrobu tepelné energie
- a ušetřit CO₂.

O to více je nutné, aby výrobky pro utěsnění, které se zde používají, byly maximálně vzduchotěsné. Nároky na plánování a provádění utěsnění jsou proto nesmírně vysoké.

To také znamená více práce a tím i více stresu pro projektanty, architekty a dodavatele staveb.

V závislosti na objektu tvoří okna a vnější dveře přibližně 25 % plochy obvodové obálky budovy. Vzduchotěsnost připojovacích spár oken a vnějších dveří se proto významně podílí na vzduchotěsnosti celé obálky budovy.





Vaše statika, která odolá zkoušce.

Podpoříme vás při sestavování podkladů potřebných pro vypracování ověřitelné statiky.

01

Vytváření výkresů

V případě potřeby vám můžeme pomoci s vytvořením balíčků výkresů pro plánování výroby a montáže.

Kromě pohledových výkresů včetně upevňovacích bodů pro vás připravíme podrobné výkresy horního, bočního a spodního připojení oken.

02

Kontrola vašich dokumentů

Na požádání zkontrolujeme úplnost a věrohodnost vašich podkladů pro vypracování statického posouzení.

Naše dlouholeté zkušenosti nám zde pomáhají provádět proces optimalizovaně a bez komplikací.

03

Poskytování hodnot

Konstrukční odpory tvoří základ pro vytvoření statického posouzení.

Vašemu statikovi poskytneme všechny relevantní konstrukční odpory našich systémů.

04

Kontakt na statika

Rádi vám zprostředkujeme kontakt na odborně způsobilého statika.

Pokud si to přejete, můžeme také fungovat jako váš komunikační orgán vůči statikovi.

Obratete se na nás.

Celkově skvělá služba*.



Máte zájem o naše služby?

serviceleistung@meesenburg.de



Multifunkční páska blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ jako zabiják stresu

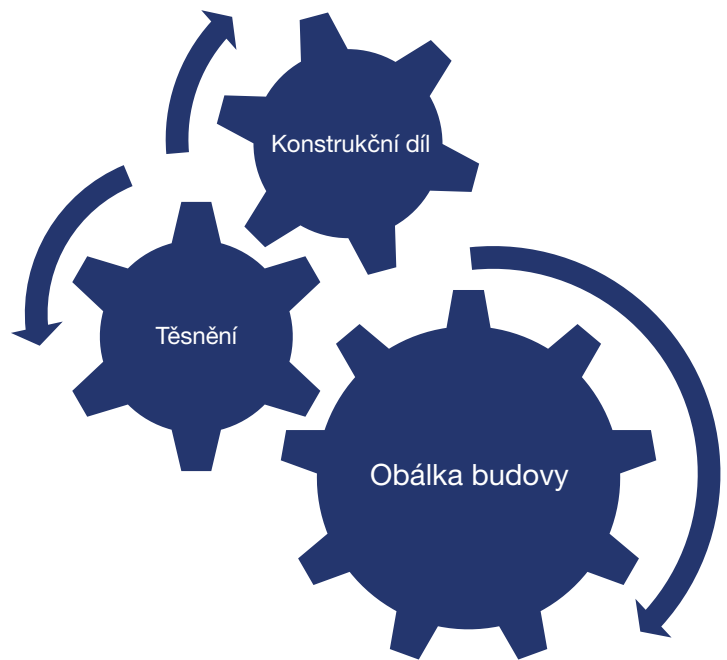
GEG se však nemusíte bát. Protože utěsnění ve spojovací spáře lze naplánovat a provést zcela bez napětí - s multifunkční páskou blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰.

Splňuje požadavky na těsnění podle všech moderních energetických norem pro budovy:

- pasivní domy
- domy KfW-40
- domy s nulovou spotřebou energie
- energeticky pozitivní domy
- budovy s téměř nulovou spotřebou energie (NZEB) podle GEG
- a mnoho dalších

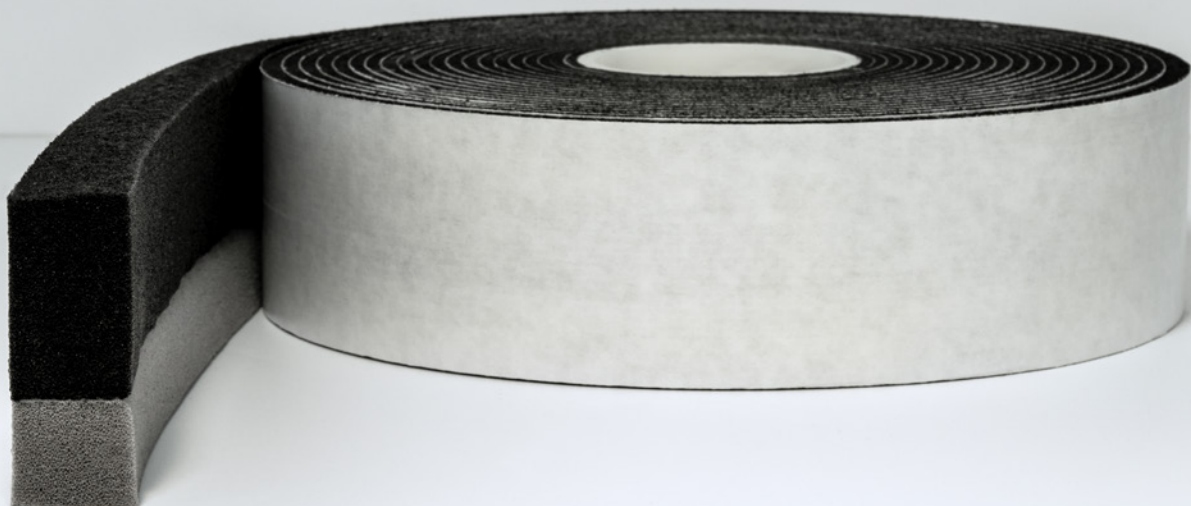
Znáte to ze sportu nebo ze světa práce: V týmu může úspěch zajistit pouze optimální spolupráce všech členů týmu. Když se činnosti každého jednotlivce propojí jako kolečka stroje, je dosaženo požadovaného úspěchu.

Členy týmu jsou v tomto případě stavební prvky a těsnicí výrobky, úspěchem je dosažení vzduchotěsné obálky budovy.



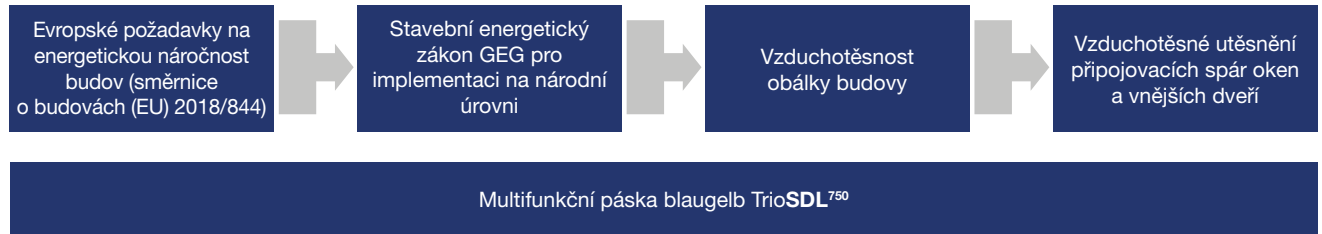
Multifunkční páska blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰.

Každý, kdo chce být úspěšný v technickém utěsnění, potřebuje multifunkční pásku blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰.



Co dělá z multifunkční pásky blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ úspěšný model

Cesta řešení pro zákonné požadavky:



Požadavky na úsporu energie na evropské úrovni byly transponovány do vnitrostátního práva prostřednictvím zákona o energetické náročnosti budov. Ten předepisuje vzduchotěsnost obálky budovy včetně spár.

S multifunkční páskou blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ jsou zákonné požadavky splněny profesionálně, bezpečně a v souladu s předpisy. Projektanti a výrobci jsou tak na bezpečné straně.

Technická pravidla DIN 18542

Základem pro stavební projekty jsou zákonné předpisy. Jednotlivé stavební výrobky však ovlivňují i další faktory – normy a technické předpisy.

Pro předem stlačené těsnicí pásky a multifunkční pásky je DIN 18542 jednou z nejdůležitějších norem. Jedná se o výrobní a zkušební normu, tj. popisuje požadované vlastnosti výrobků a postupy jejich zkoušení. Vlastnosti výrobků definované normou zahrnují 11 kritérií, mezi nimiž je uvedena vzduchotěsnost těchto výrobků, která je důležitá pro dosažení vzduchotěsné obálky budovy.

Požadavky jsou rozděleny do tzv. zátěžových skupin (BG). Norma DIN 18542 byla v roce 2020 doplněna o multifunkční pásky.

Multifunkční pásky utěsňují celou spojovací spáru pouze jedním výrobkem. K tomu musela být předem splněna a prokázána buď BG 1, nebo BG 2 v kombinaci s BG R.

Dosud se multifunkční pásky lišily od předem stlačených těsnicích pásek především požadavkem na BG R (a rozdílnými rozměry pásky).

Zátěžové skupiny BG 1 a BG 2 a BG R nadále existují. Výrobky, které byly v minulosti testovány podle těchto specifikací, tak mají i nadále svůj důvod existence. V současné verzi 2020 byly přidány nové skupiny zatížení MF 1 a MF 2 speciálně pro multifunkční pásky, aby se lépe vymezila zvláštní povaha těchto výrobků.

Upravená, aktuální verze je z dubna 2020, tedy téměř ve stejnou dobu jako nová GEG, ale GEG ji nevyžaduje. Je důležité zmínit, že samotná GEG nepředepisuje, které těsnicí výrobky se mají použít k dosažení vzduchotěsnosti podle GEG.

Multifunkční páska blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰, splňuje také nejnovější normativní požadavky, protože vyhovuje nejpřísnější zátěžové skupině MF 1. To znamená, že je nejen v souladu se zákonnými požadavky, ale také s nejnovějšími technologiemi.

Stávající zátěžové skupiny:



Nový doplněk pro multifunkční pásky, vyplývající z BG 1 / BG 2 a BG R:



Vlastnosti výrobku

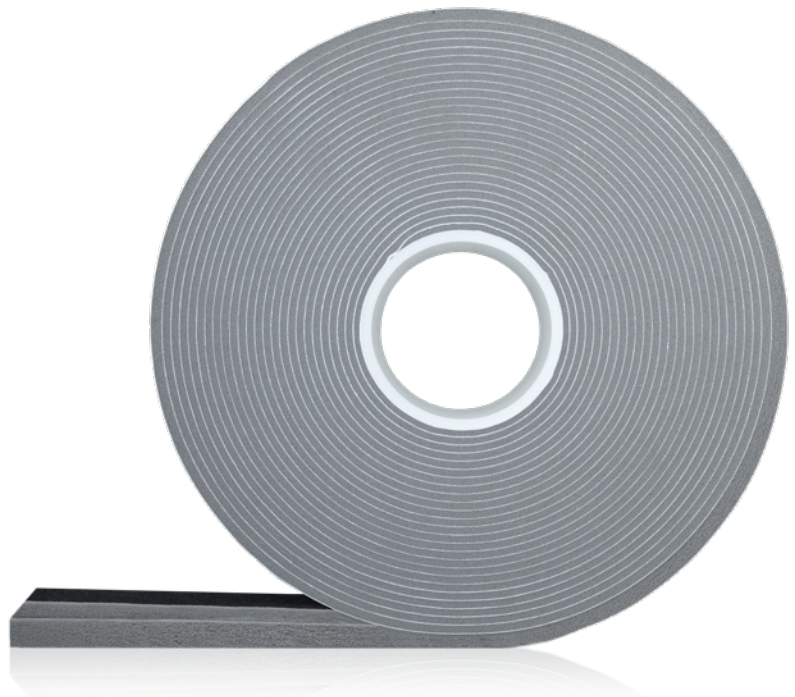
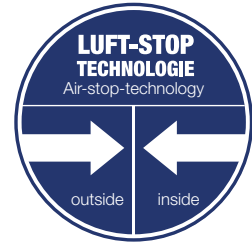
Kombinací dvou speciálních PU pěn se vzduchotěsnou membránou vznikla vysoce výkonná multifunkční páska, která optimálně splňuje nové požadavky vyplývající z klimatických změn i předpisů.

Zkratka **SDL**⁷⁵⁰ symbolizuje její vlastnosti:

- S** = těsná proti dešti hnaného větrem nad 750 Pa směrem ven
- D** = izoluje zvuk a teplo ve funkční úrovni
- L** = vzduchotěsná a parobrzdná směrem do místnosti

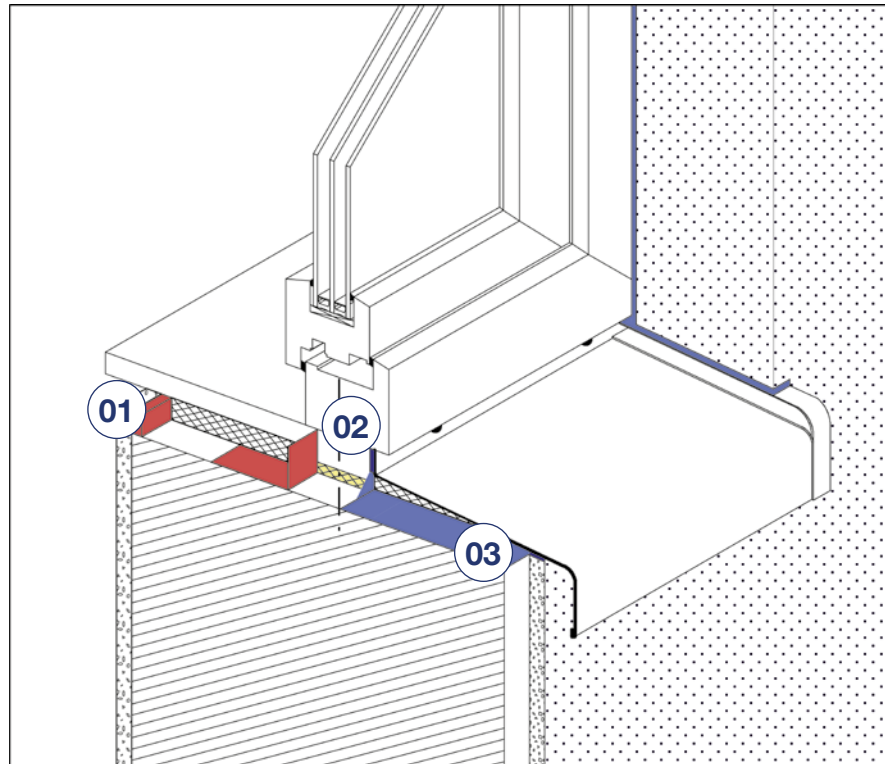
Další vlastnosti výrobku:

- Multifunkční páska blaugelb Trio**SDL**⁷⁵⁰ je maximálně vzduchotěsná (hodnota $a = 0,00 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m}^2 \cdot (\text{daPA}) \cdot \text{n}]$) a tepelně izolační ($\lambda_{D,10} = 0,052 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$)
- S multifunkční páskou blaugelb Trio**SDL**⁷⁵⁰ je splněn přísný blower door test pro pasivní domy: číslo n50 $\leq 0,6 \text{ h}^{-1}$
- Splňuje tak požadavky vyplývající z GEG a podporuje úspory nákladů na vytápění, účinné snižování emisí CO₂ a ochranu klimatu
- Multifunkční páska blaugelb Trio**SDL**⁷⁵⁰ je vhodná jak pro novostavby, tak pro rekonstrukce, pokud jsou splněny technické požadavky na spáry.
- Při tepelném izolování budov se systémy VKZS (ETICS) je multifunkční páska blaugelb Trio**SDL**⁷⁵⁰ ideální pro instalaci ve spojení se systémem blaugelb Trio**therm**^{*} – pro optimalizované izotermické procesy
- Pouze jeden výrobek a pouze jeden instalační krok pro utěsnění všech tří úrovní
- Certifikace podle nové zátěžové skupiny MF 1 / DIN 18542:2020-04
- Více než 750 Pa těsnost proti dešti hnaného větrem – o 25 % vyšší bezpečnost
- Utěsnění propustné pro vodní páru pro vnější úroveň
- Ochrana před provlhnutím pro zvýšenou izolaci ve střední úrovni
- Stavební materiál, třída: B1 – nesehadno hořlavý (dle DIN 4102)
- Utěsnění spár podle EnEV, DIN 18355, DIN 4108, GEG
- Utěsnění spár je v souladu s pokyny RAL pro plánování a provedení montáže oken a domovních dveří pro nové stavby a rekonstrukce
- Vyrobeno podle systému jakosti dle ISO 9001/EN 29001
- Nízká úroveň škodlivých látek, certifikace dle EMICODE EC1 Plus, v souladu s RoHS



Přizpůsobení tříúrovňovému modelu připojovací spáry

- 01** Úroveň 1 – vnitřní strana:
Oddělení vnitřního a vnějšího prostředí
- 02** Úroveň 2 – střed:
Tepelná a zvuková izolace
- 03** Úroveň 3 – vnější strana:
**Ochrana proti klimatickým podmínkám
a povětrnostním vlivům**



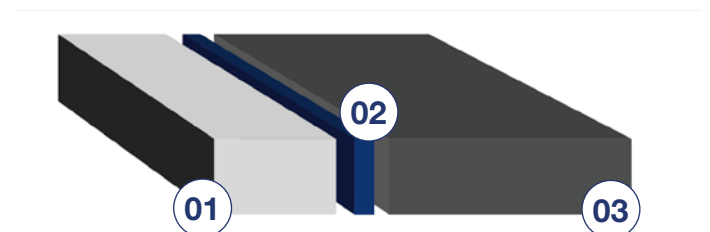
Víceúrovňová konstrukce multifunkční pásky blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ je ideálně přizpůsobena třem úrovním.

Páska se skládá ze dvou speciálních PU pěn, které obalují membránu LST pomocí technologie LST air-stop. Rozdílné zbarvení vrstev pěny jasně ukazuje směr instalace: šedá vrstva směřuje dovnitř.

Díky uspořádání ve vnitřní třetině pásky je tak membrána LST automaticky umístěna směrem do místnosti.

Technologie LST air-stop zajišťuje vzduchotěsnost spáry na vnitřní úrovni podle požadavků norem. Účinné oddělení klimatu v místnosti od střední a vnější úrovně spáry zabraňuje pronikání vlhkosti do středu spáry. Tím se zabrání obávané kondenzaci a následné tvorbě plísní.

Vodní pára může unikat ven a spára zůstává trvale suchá.



- 01.** speciální, impregnovaná PUR měkká pěna světle šedá, vnitřní strana
- 02.** membrána, technologie air-stop
- 03.** speciální, impregnovaná PUR měkká pěna antracitové barvy, vnější strana

Efektivní při zpracování

Zpracování výrobků pro utěsnění od nákupu až po instalaci by mělo být efektivní a hospodárné – s trvale vysokou kvalitou a trvale bezpečnou funkcí.

Další zpracování následných operací by nemělo být zpožděno, např. kvůli čekacím dobám potřebným pro sušení nebo vytvrzování.

Montážní týmy by měly být schopny zpracovávat výrobky co nejrychleji a nejjednodušeji.

Multifunkční páska blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ splňuje požadavky na zpracování a montáž při utěsňování připojovacích spár oken a dveří hned několika způsoby:

- jen jeden výrobek pro utěsnění všech tří úrovní připojovací spáry – úspora času a námahy
- možnost montáže nezávislé na počasí
- větší šířku spáry lze utěsnit jedním rozměrem pásky – větší bezpečnost v případě tolerancí spáry
- vysoké předchozí stlačení pro snadnou instalaci a vysokou odolnost
- šedě označená vnitřní strana pro rychlé přiřazení montážní polohy
- snadná instalace díky silné samopřilnavosti
- následné operace lze po instalaci provést v krátké době
- výhody při zpracování: delší délka role (až 15 m) vede k vyšší efektivitě délky pásky. To znamená, že na stavbě je potřeba méně rolí, vzniká méně zbytků, méně odpadu a nižší náklady na likvidaci zbytků
- trvalá funkce byla prokázána v rozsáhlých testech



Bezpečnost, funkčnost a svoboda designu

Projektanti a architekti mohou pomocí multifunkční pásky blaugelb Trio**SDL**⁷⁵⁰ realizovat širokou škálu designových konceptů, ať už jde o komerční budovy, soukromé domy, nové nebo staré budovy.

Pásku lze omítnout, natřít a přelepit vhodnými výrobky. To však není vždy nutné: díky svým vysoce kvalitním vlastnostem (překračuje kritéria skupiny zátěže MF 1 podle DIN 18542:2020-04) může být vystavena volnému působení povětrnostních vlivů i bez omítnutí.

Vícevrstvá konstrukce multifunkční pásky Trio**SDL**⁷⁵⁰ má šedou pěnovou vrstvu. Tato světle šedá strana směřuje vždy dovnitř místnosti – páska je tak ideální pro použití s moderními pohledovými betonovými stěnami.

Funkční vlastnosti multifunkční pásky blaugelb Trio**SDL**⁷⁵⁰ byly mimo jiné podrobeny přísným testům ift Rosenheim a výroba podléhá přísné kontrole kvality podle ISO9001/EN29001

Multifunkční páska blaugelb Trio**SDL**⁷⁵⁰ splňuje požadavky na plánování při utěsňování připojovacích spár oken a dveří hned šesti způsoby:

- všechny rozměry spár byly komplexně testovány na trvalou funkci
- v souladu s pokyny RAL pro montáž (nové vydání 2020)
- skrytá nebo viditelná instalace
- umožňuje estetické tvarování spáry pro moderní design
- certifikována pro udržitelnou výstavbu a účinnou ochranu klimatu, certifikát EMICODE EC1-Plus
- vhodná pro standard pasivního domu a certifikaci objektu DGNB



Velký funkční rozsah multifunkční pásky blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰

Velký funkční rozsah (šířky spár) a silné předběžné stlačení zajišťuje funkční tříúrovňové těsnění a izolaci i při běžných stavebních tolerancích. Díky tomu je multifunkční páška blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ flexibilně použitelná a dokonale se přizpůsobí.

Multifunkční páška blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ má o více než 20 % větší funkční rozsah ve srovnání s běžnými multifunkčními páškami. Vzduchotěsnost a odolnost proti dešti hnaného větrem je přitom **testována a zaručena** v největším schváleném rozměru spáry.

Šířka spáry v porovnání

5–10 mm, 4–7 mm 7–15 mm, 6–10 mm 10–20 mm Srovnatelný rozměr pásky	4–11 mm 6–17 mm 9–24 mm MULTIFUNKČNÍ PÁSKA TrioSDL ⁷⁵⁰
---	--

Velká délka rolí multifunkční pásky blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰

Role multifunkční pásky blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ jsou delší až o 25 % než dosud. To přináší další výhody při zpracování díky vyšší efektivitě délky pásky a menšímu množství odpadu.

Optimalizovaná délka role zajišťuje **menší počet spojů pásky a méně odpadu**.

Délka role v porovnání

11,5 m 8 m Srovnatelný rozměr pásky	15 m 10 m MULTIFUNKČNÍ PÁSKA TrioSDL ⁷⁵⁰
---	---

Montážní systém pro předsazenou montáž blaugelb Triotherm⁺

Certifikovaný **prvek pro pasivní domy** v oblasti okenních montážních systémů.

V době, kdy se do povědomí stále více dostává naše životní prostředí a zacházení s ním a kdy jsou směrnice stále složitější, musí se u každého stavebního projektu hledat energeticky úsporné řešení stavby, aby byl konečný výsledek z tohoto hlediska uspokojivý.

Umístění oken do izolační vrstvy a jejich přímá integrace do úrovně izolace je velký krokem směrem k energetické náročnosti při montáži oken.

Díky systému Triotherm⁺ pro předsazenou montáž je to možné bez velkého úsilí a bez omezení při plánování nebo dalším provádění – a nyní také jako certifikovaný prvek pro pasivní domy v oblasti okenních montážních systémů.



* Naskenujte kód pro podrobnější informace

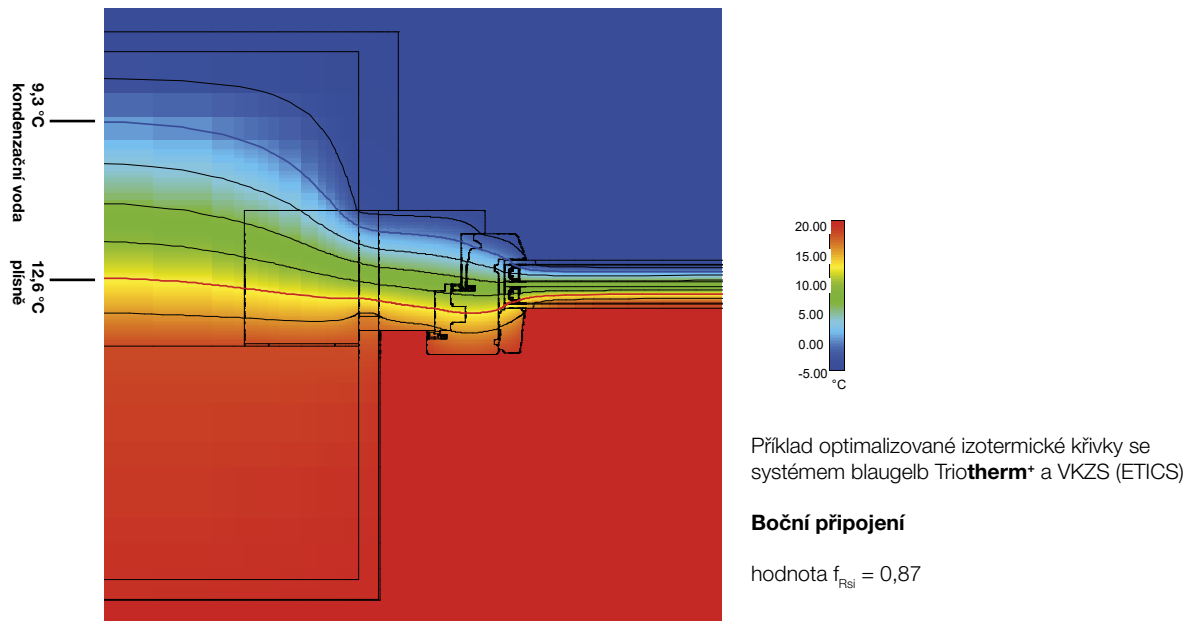
Více informací také na
www.blaugelb.de

Kompatibilní se systémy blaugelb

Multifunkční páska blaugelb Trio**SDL**⁷⁵⁰ je ideální pro použití v kombinaci se systémem blaugelb Trio**therm**⁺ pro tepelně izolované objekty systémem VKZS (ETICS).

Profil blaugelb Trio**therm**⁺ má díky své povaze přesné, pevné a rovné hrany spár, takže multifunkční páska blaugelb Trio**SDL**⁷⁵⁰ lze instalovat bezpečně, rychle a spolehlivě.

To přináší technické a ekonomické výhody pro izolaci a utěsnění budovy. Tepelné mosty v úrovni upevnění a utěsnění stavebních prvků jsou co nejvíce omezeny.



Páska se však může naplno projevit i v ostatních systémech blaugelb.

Multifunkční páska blaugelb Trio**SDL**⁷⁵⁰ je ideální pro utěsnění v upevňovacím systému blaugelb Protect pro instalaci prvků chránících proti pádu a vloupání. Je to proto, že jinak typické distanční použití špalíků lze bočně vynechat, aniž by hrozilo riziko ztráty nosnosti – ideální podmínky pro utěsnění multifunkční páskou Trio**SDL**⁷⁵⁰.

V oblasti soklu je multifunkční páska blaugelb Trio**SDL**⁷⁵⁰ ideální také pro boční a horní těsnění v kombinaci s připojovacím systémem All-in-One nebo parapetním systémem TBS, protože žádný ze systémů těsnění neomezuje. Díky tomu je páska ideální volbou pro profesionální těsnění podle pravidel.

Komplexně testované systémy blaugelb nabízí nejen vysokou kvalitu a funkčnost, ale také ověřenou bezpečnost a výrobky blaugelb v nich použité jsou vzájemně dokonale sladěny.

Podrobně si uvedené systémy můžete prohlédnout v našem 3D-showroomu na adrese www.hochzwei.me.

Těšíme se na vaši návštěvu.

Chcete navštívit náš 3D-showroom?
www.hochzwei.me

Trvanlivost a zdraví

U výrobků a systémů blaugelb dbáme na to, aby obsahovaly co nejméně škodlivých látek. Samotná multifunkční páska blaugelb Trio**SDL**⁷⁵⁰ má extrémně nízké emise škodlivin, testováno podle normy EMICODE EC1 Plus, stejně jako kombinovatelný profil blaugelb Trio**therm**⁺.

Výrobky s pečeti EMICODE jsou testovány na emisní vlastnosti organizací Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V. (GEV) prostřednictvím nezávislé analytické laboratoře podle vědecky standardizovaného zkušebního postupu.

Certifikace podle přísných ekologických norem nabývají na významu i ve stavebnictví. Cílem je snížit ekologickou stopu a udržet ji co nejmenší.

Odbouratelnost, absence škodlivin a recyklovatelnost systému blaugelb Trio**therm**⁺ a multifunkční pásky blaugelb Trio**SDL**⁷⁵⁰ zajišťují udržitelnost a šetrnost k životnímu prostředí – důležitý

aspekt pro mnoho majitelů budov a pro použitelnost v objektech s certifikací DGNB.

Díky svým dobrým těsnicím a izolačním vlastnostem podporuje multifunkční páska blaugelb Trio**SDL**⁷⁵⁰ úsporu energie, a tím také účinně přispívá k udržitelnosti.

Zajišťuje také suchý spoj, a tím zabraňuje růstu plísní. Chrání tak zdraví obyvatel.

Funkčnost, úspora energie, ochrana životního prostředí a zdraví jdou s výrobky a systémy blaugelb ruku v ruce.

Výrobky blaugelb s certifikátem EMICODE

Multifunkční páska blaugelb Trio**SDL**⁷⁵⁰
 Multifunkční páska blaugelb Trio**SDL**⁶⁰⁰
 Těsnicí páska blaugelb 600 BG 1
 Těsnicí páska blaugelb 300 BG 2
 Fólie blaugelb Duo**SL**¹⁰⁵⁰ Power Plus
 Vnitřní fólie blaugelb **SL**¹⁰⁵⁰ Power Plus
 Venkovní fólie blaugelb **SL**¹⁰⁵⁰ Power One
 Fólie blaugelb Basic interiérová
 Fólie blaugelb Basic exteriérová
 Silikon Alkoxy blaugelb
 Hybrid Polymer Power Fix blaugelb
 RC lepidlo blaugelb
 Pistolová pěna blaugelb 1K Premium Allseason XXL
 Pistolová pěna blaugelb 1K XXL
 Montážní pěna blaugelb 2K Easysystem
 Pistolová pěna blaugelb 1K B2
 Profil blaugelb Trio**therm**⁺
 Tepelně izolační deska blaugelb
 Tepelně izolační deska blaugelb MultiPro
 Izolační podkladový profil blaugelb EPS
 Termoprofil blaugelb pod okenní parapet
 Tepelně izolační klín blaugelb EPS



Protože odpovědnost není jen slovo

Nejen naše výrobky, ale i my jako skupina Meesenburg přebíráme odpovědnost.

Proto jsme se již zavázali myslet a jednat udržitelně v mnoha oblastech a také to důsledně realizujeme.

We care
 Social Responsibility

Multifunkční páska blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰

Kombinací dvou speciálních pěnových hmot z PU se vzduchotěsnou LST membránou vznikla vysoce výkonná multifunkční páska: Multifunkční páska blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ s technologií air-stop LST chrání před budoucími vlivy počasí a zajišťuje spolehlivé splnění požadavků, které vyplývají ze Zákona o hospodaření s energiemi v budovách (GEG) pro utěsnění přípojovací spáry.

Multifunkční páska blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ je víceúrovňově provedená, předem stlačená tříúrovňová těsnicí páska k utěsnění přípojovací spáry jen jedním produktem. Víceúrovňové provedení je ideálně přizpůsobené ve třech úrovních přípojovacích a pohyblivých spár u oken a dveří.

Přednosti výrobku:

- Absolutní vzduchotěsnost, hodnota $a = 0,00$: více než splněn požadavek DIN 18542:2020-04
- Bezpečné oddělení vnitřního a vnějšího prostředí ve spáře díky LST membráně
- Těsná proti dešti hnanému větrem ≥ 750 Pa – o 25 % větší ochrana oproti požadavku normy
- S ochranou proti provlhnutí, testováno podle nové DIN 18542:2020-04 MF 1
- Oblast připojení zůstává suchá – tudíž zlepšená izolace
- Vhodnost pro pasivní domy a v souladu s normou pro domy s nulovou spotřebou energie
- Odpovídá principu „uvnitř těsnější než venku“
- Světlo šedá vnitřní strana je ideální pro použití u moderních pohledových betonových stěn
- Utěsnění větší šířky spáry jen jednou páskou
- Optimalizovaná délka role, méně spojů pásky a méně odpadu
- Odolnost proti vlhkosti a teplotě
- Snadné a rychlé zpracování se samolepkou
- Vysoká přilnavost samolepky k běžným stavebním okenním a dveřním profilům*
- Flexibilní – absorbuje pohyby stavebních prvků
- Montáž možná bez ohledu na povětrnostní podmínky

- Stavební materiál, třída: B1 – nesnadno hořlavý (dle DIN 4102)
- Utěsnění spár podle GEG, DIN 18355, DIN 4108
- Vyrobeno podle systému jakosti dle ISO 9001/EN 29001
- Nízká úroveň škodlivých látek, certifikace dle EMICODE EC1 Plus

Technické údaje:

Materiál:	speciální, impregnovaná PUR měkká pěna s technologií air-stop a v tříúrovňovém provedení
Stavební materiál, třída: DIN 4102	B1 (nesnadno hořlavý)
Zátěžová skupina: DIN 18542:2020-04	MF 1
Těsnost proti dešti hnanému větrem: DIN EN 1027	≥ 750 Pa
Koeficient propustnosti spáry: DIN EN 1026	$a = 0,00 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti: DIN EN 12667 DIN 18542:2020-04	$\lambda_{D,10} = 0,052 \text{ W/m}^2\text{K}$
Zvuková izolace spár:	až 58 dB
Stabilita při změnách teploty: DIN 18542:2020-04	od -30°C do $+80^\circ\text{C}$
Kompatibilita s přilehlými stavebními materiály: DIN 18542:2020-04	splněna
Odolnost proti světlu a povětrnostním vlivům: DIN 18542:2020-04	splněna
Hodnota Sd:	daný spád zevnitř ven
Hodnota U stavební hloubky 60 / 70 / 80 mm: DIN 4108-3	$U = 0,8 / 0,7 / 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Teplota zpracování:	$+5^\circ\text{C}$ až $+30^\circ\text{C}$
Tolerance rozměrů: DIN 7715 T5 P3	splněna
Teplota skladování:	při $+1^\circ\text{C}$ až $+20^\circ\text{C}$
Skladovatelnost:	12 měsíců, na suchém místě v originálním, neotevřeném obalu, v poloze na stojato
Barva:	antracitová (venku), šedá (uvnitř)

Název výrobku	Jednotka balení	Č. výr.
Multifunkční páska blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 54/4-11 mm	5 x 10 m	9083714
Multifunkční páska blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 54/6-17 mm	7 x 15 m	9083715
Multifunkční páska blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 54/9-24 mm	7 x 10 m	9083716
Multifunkční páska blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 64/4-11 mm	4 x 10 m	9083717
Multifunkční páska blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 64/6-17 mm	6 x 15 m	9083718
Multifunkční páska blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 64/9-24 mm	6 x 10 m	9083719
Multifunkční páska blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 74/4-11 mm	4 x 10 m	9083720
Multifunkční páska blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 74/6-17 mm	5 x 15 m	9083721
Multifunkční páska blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 74/9-24 mm	5 x 10 m	9083722

*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku.

NAŠE STANOVIŠTĚ – MEESENBURG VE VAŠÍ BLÍZKOSTI



Meesenburg s.r.o

Vrapická 402, 272 03 Kladno

Tel: +420 312 285 615

prodej@meeseburg.cz

Kompetence. Solidnost. Spolehlivost.

Více informací získáte na stránkách
www.blaugelb.de