

Technický list

Sto-Fugendichtband Lento

Komprimovaná těsnicí páska z impregnované měkké pěny



Charakteristika

Použití

- pro utěsnění napojení mezi fasádními zateplovacími systémy a sousedními konstrukčními prvky
- díky pomalé expanzi obzvláště vhodná pro zhotovení komplexních napojení (např. parapety)
- Pro následující šířky spár (světlá šířka plus vyrovnávání pohybu): 2 - 6 mm, 3 - 9 mm, 5 - 12 mm a 9 - 18 mm

Vlastnosti

- odolný vůči silnému dešti
- plně impregnovaný
- pomalu expandující
- samolepicí

Formát

- šířka pásky / spáry:
- 15 mm / 2 - 6 mm
- 15 mm / 3 - 9 mm
- 15 mm / 5 - 12 mm
- 25 mm / 9 - 18 mm

Zvláštnosti/upozornění

- skupina namáhání BG 1 podle DIN 18542
- odolnost vůči silnému dešti je zaručena pouze tehdy, pokud se šířka spáry pohybuje v rozmezí vhodném pro použití (např. 2 - 6 mm)
- reakce na oheň podle DIN 4102-B1 platí pouze u spár mezi masivními minerálními stavebními materiály

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Faktor difúzního odporu μ	EN ISO 12572	< 100	
Tepelná vodivost	DIN 52612	0,06 W/(m*K)	
Objemová hmotnost		80 g/cm ³	
Teplotní odolnost		-40 - 100 °C	

Technický list

Sto-Fugendichtband Lento

Těsnost vůči srážkové vlhkosti	EN 1027	600 pa
Odolnost proti povětrnosti	DIN 18542	BG 1
Spárová propustnost	EN 1026	0,1 m ³ /[h*m*(daPa) ⁿ]

Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.

Podklad

Požadavky	Podklad musí být stabilní, rovný, suchý a zbavený látek, které narušují přilnavost (např. mastnota, nečistoty).
------------------	---

Zpracování

Teplota při zpracování	optimální teplota při zpracování: minimální teplota: +8 °C maximální teplota: +20 °C upozornění: -Těsnicí pásku skladujte při teplotách nad +20 °C v chladu. -Při teplotách pod +8 °C uchovávejte těsnicí pásku při pokojové teplotě. -Při vyšších teplotách se těsnicí páska roztahuje rychleji. -Při nízkých teplotách se těsnicí páska roztahuje pomaleji.
-------------------------------	--

Spotřeba	Provedení	Cca. spotřeba	
		1,00	m/m
	Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.		

Nanášení

všeobecně:
Zvolte těsnicí pásku podle šířky spáry a berte ohled na to, že spáry se např. působením povětrnostních vlivů rozšiřují. Pro výběr těsnicí pásky je tak směrodatná maximální možná šířka spáry. Šířka spáry se musí pohybovat v rozmezí šířek spáry zvolené těsnicí pásky, např. 2 - 6 mm, 3 - 9 mm, 5 - 12 mm nebo 9 - 18 mm. Pokud se použije příliš tenká těsnicí páska, není spára kompletně utěsněna a vlhkost může pronikat do kontaktního zateplovacího systému.
doporučení: Nejprve připravte tepelně izolační desky, potom umístěte těsnicí pásku. Silně komprimovaný počáteční, resp. koncový kus odřízněte. Přesně změřte délku spáry. Při zkracování přidejte rezervu pro dilataci 2 cm/m. Těsnicí pásku rovně a v pravém úhlu odřízněte.
Stáhněte krycí pruh ze samolepicí strany. Těsnicí pásku v podélném směru trochu zmáčkněte a samolepicí stranou ji lehce přitlačte na bok spáry.

Technický list

Sto-Fugendichtband Lento

V místech styku napojte konce těsnicích pásek na tupo na sebe. Zajistěte souvislou úroveň těsnění bez mezer.
Jakmile poleví kompresní tlak, začne se páska roztahovat.

Sto-Fugendichtband Lento 15/2-6 , 15/3-9 a 15/5-12:

Na vnějších hranách těsnicí pásku stlačte, aby byla zaručena těsnost (viz obr. 2). Na vnitřních rozích se dvě těsnicí pásy stykují na tupo. Při vytváření styku začátek druhé pásy nejprve stlačte a poté přilepte (viz obr. 1). Na těsnicí pásku lze nanášet omítku. Abyste zabránili tvorbě trhlin v omítkce, oddělte podkladní omítku a konečnou povrchovou úpravu pomocí řezu zednickou lžící nebo pomocí oddělovací pásy od sousedních stavebních dílců.

Sto-Fugendichtband Lento 25/9-18:

Nevedte těsnicí pásku přes rohy/hrany. Na vnitřních i vnějších rozích se dvě těsnicí pásy stykují na tupo.

Při vytváření styku začátek druhé pásy nejprve stlačte a poté přilepte (viz obr. 1). U svislých spár je nutné začít s umístováním dole, aby se páska neroztahovala na základě působení vlastní hmotnosti.

Umístěte těsnicí pásku s odsazením několika milimetrů od přední hrany boku spáry.

Na těsnicí pásku nenanásejte omítku ani barvu. Na okrajích je možné napojení omítky pomocí ukončovacího omítkového profilu. Ukončovací omítkový profil a omítky smí těsnicí pásku překrývat max. v šířce 5 mm.

Čištění nářadí	Čistěte acetonem nebo vodou a mýdlem.
-----------------------	---------------------------------------

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	Zbytky rolí těsnicí pásky zatíže v otevřených kartonech vhodnými prostředky, abyste zabránili nekontrolovanému roztažení pásy. doporučení: Skladujte na chladném místě.
---	---

Dodání

Odstín	anthracit
---------------	-----------

Skladování

Podmínky pro skladování	Skladujte v suchu a pokud možno v chladu.
--------------------------------	---

Posouzení / certifikáty

P-NDS04-1042	Sto-Fugendichtband Lento – třída stavebních hmot B1 Všeobecné stavebně technické zkušební osvědčení
--------------	--

certificate NDS04-2018-179	Sto-Fugendichtband Lento – těsnicí páska podle DIN 18542 – skupina namáhání BG 1 Zkouška impregnované těsnicí pásy podle DIN 18542 – skupina namáhání BG 1
----------------------------	---

Technický list

Sto-Fugendichtband Lento

Označení

Skupina výrobků

Příslušenství pro VKZS

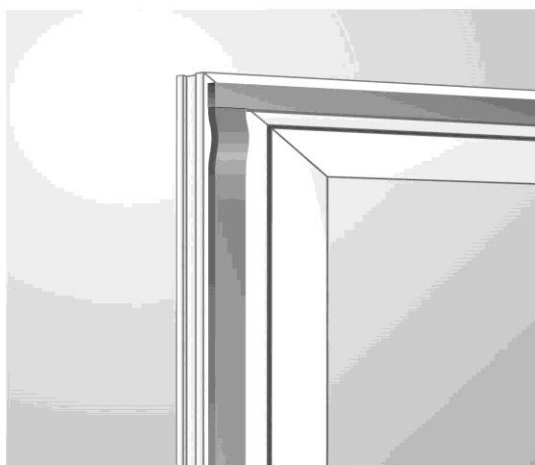
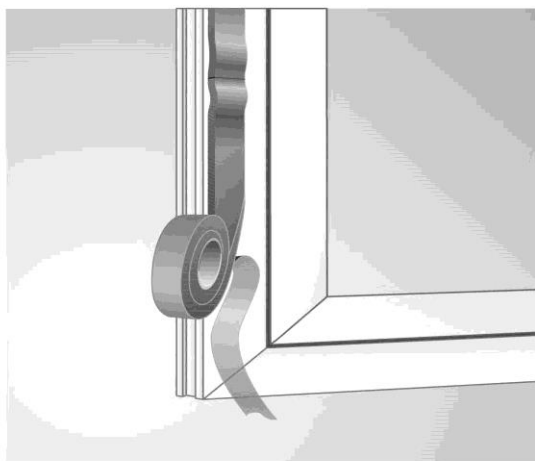
Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Technický list

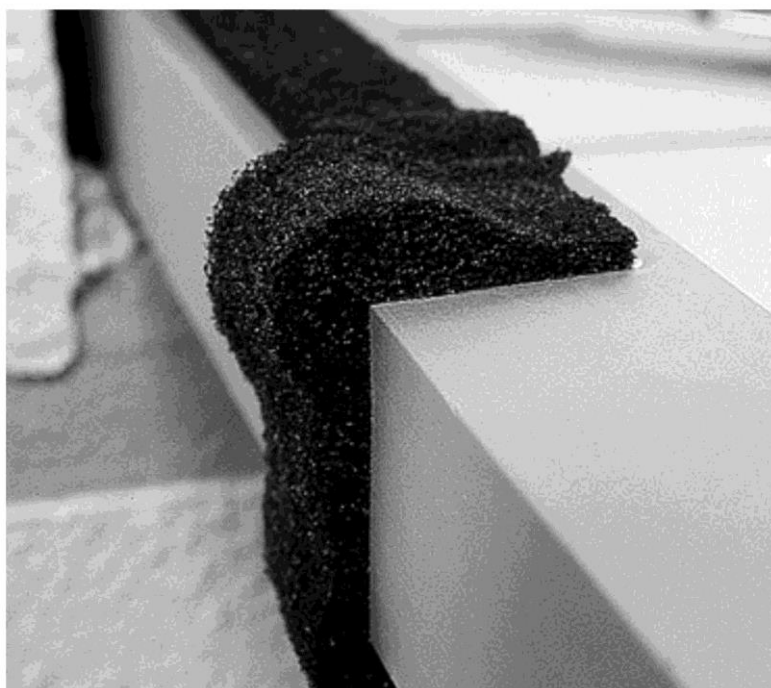
Sto-Fugendichtband Lento



obr. 1: vytvoření styků u těsnicích pásek

Technický list

Sto-Fugendichtband Lento



obr. 2: stlačení těsnicí pásky na hranách

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz