

Technický list

Sto-Fugendichtband 2D

Komprimovaná těsnicí páska k utěsňování dilatačních spár z impregnované měkké pěny



Charakteristika

Použití

- pro utěsnění napojení na sousední konstrukční prvky u fasádních zateplovacích systémů
- pro následující šířky spár (světlá šířka plus vyrovnávání pohybů): 2 - 6 mm a 5 - 12 mm
- nevhodné pro spáry a napojení s velkým pohybem (např. dilatační spára budovy)
- u dřevěných konstrukcí doporučujeme pásku Sto-Fugendichtband Lento

Vlastnosti

- odolný vůči silnému dešti
- impregnované boční plochy
- rychle expandující
- samolepicí

Formát

- šířka pásky / spáry:
- 15 mm / 2 - 6 mm
- 15 mm / 5 - 12 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)
- třída reakce na oheň B2 podle DIN 4102
- reakce na oheň podle DIN 4102-B1 platí pouze u spár mezi masivními minerálními stavebními materiály
- nelze použít pro dilatační spáry budovy nebo viditelné napojovací spáry, např. mezi okenními prvky lícujícími s fasádou a kontaktním zateplovacím systémem

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Faktor difúzního odporu μ	EN ISO 12572	< 100	
Tepelná vodivost	DIN 52612	0,04 W/(m*K)	surová pěna
Objemová hmotnost		33 - 36 g/cm ³	
Teplotní odolnost		-30 - 90 °C	

Technický list

Sto-Fugendichtband 2D

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 Stabilní, rovný, suchý podklad - 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 rozsahu šířky spáry zvolené těsnicí pásky, např. 2 - 6 mm nebo 5 - 12 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

Technický list

Sto-Fugendichtband 2D

zmáčkněte a samolepicí stranou ji lehce přitlačte na bok spáry.

V místech styku napojte konce těsnicích pásek na tupo na sebe. Na vnitřních rozích se dvě těsnicí pásky stykují na tupo. Při vytváření styku začátek druhé pásky nejprve stlačte a poté přilepte (viz obr. 1). Zajistěte souvislou úroveň těsnění bez mezer.

Jakmile poleví kompresní tlak, začne se páska roztahovat. Pokud se páska roztáhne příliš (např. více než 6 mm u typu 15/2-6), musí se před upevněním sousedních izolačních desek znovu stlačit.

doporučení: Nejprve připravte tepelně izolační desky, potom umístěte těsnicí pásku.

Na vnějších hranách těsnicí pásku stlačte, aby byla zaručena těsnost (viz obr. 2).

Na těsnicí pásku lze nanášet omítku. Abyste zabránili tvorbě trhlin v omíтке, oddělte podkladní omítku a konečnou povrchovou úpravu pomocí řezu zednickou lžící nebo pomocí oddělovací pásky od sousedních stavebních dílců.

Čištění nářadí

Čistěte acetonem nebo vodou a mýdlem.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

Zbývající role zatižte v otevřeném kartonu, aby se zabránilo vysouvání pásky. Doporučuje se skladování na chladném místě.

Dodání

Odstín anthracit

Obal role

Skladování

Podmínky pro skladování Skladujte v suchu.

Posouzení / certifikáty

P-NDS04-748	Sto-Fugendichtband 2D – třída stavebních hmot B2 Všeobecné stavebně technické zkušební osvědčení
Test report No. 010308 - Sz	Sto-Fugendichtband 2D – zkouška prodyšnosti a odolnosti vůči silnému dešti Zkouška srážkové těsnosti a vzduchotěsnosti

Označení

Skupina výrobků Příslušenství pro VKZS

Technický list

Sto-Fugendichtband 2D

Bezpečnost

Řiďte se bezpečnostním listem!

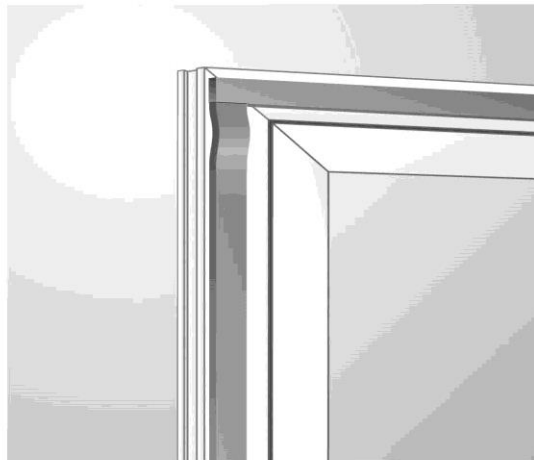
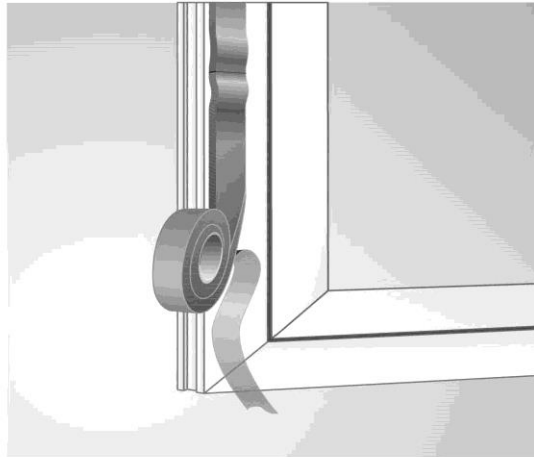
Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezbavují 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

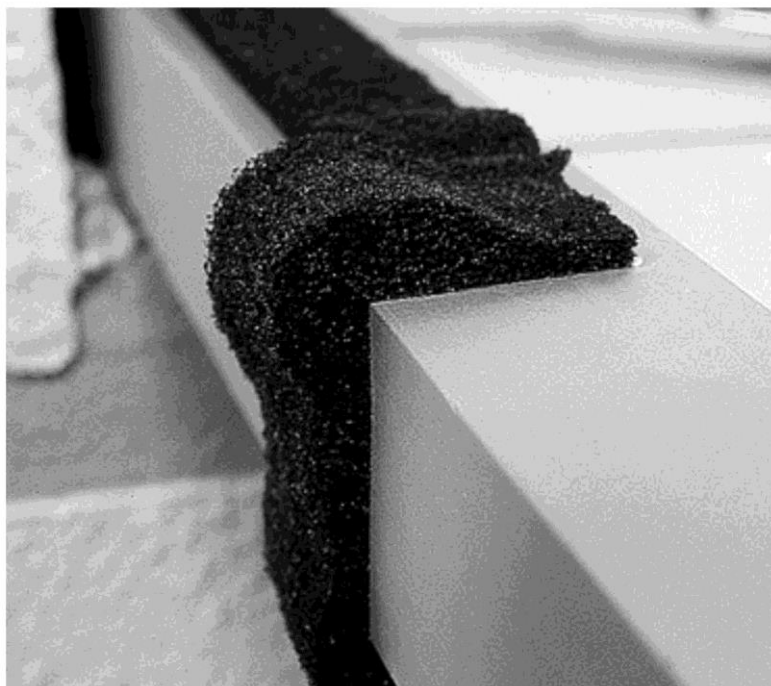
Sto-Fugendichtband 2D



obr. 1: vytvoření styků u těsnicích pásek

Technický list

Sto-Fugendichtband 2D



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