

Technický list

Sto-Dehnfugenband

Komprimovaná těsnicí páska z impregnované měkké pěny pro dilatační spáry budov



Charakteristika

Použití	• do exteriéru • pro utěsnění dilatačních spár budov • pro šířku spár (světlá šířka plus vyrovnávání pohybů) 10 - 18 mm, 13 - 24 mm, 17 - 32 mm a 28 - 40 mm
Vlastnosti	• plně impregnovaný • samoexpandující • samolepicí
Formát	• šířka pásky/spáry (oblast použití): • 25 mm / 10 - 18 mm • 30 mm / 13 - 24 mm • 37 mm / 17 - 32 mm • 47 mm / 28 - 40 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. 13–24 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	0,05 W/(m*K)	
Objemová hmotnost		100 - 145 g/cm ³	
Teplotní odolnost		-30 - 90 °C	
Těsnost vůči srážkové vlhkosti	EN 1027	600 pa	
Odolnost proti povětrnosti	DIN 18542	BG 1	
Spárová propustnost	EN 1026	$\leq 0,1$ m ³ /[h*m*(daPa) ^{0,5}]	

Technický list

Sto-Dehnfugenband

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).

Příprava

Boky spár a cca 20 cm sousedních ploch přetřete armovací hmotou. Rohový profil ze síťoviny zalijte armovací hmotou. Vytvořte rohy spár rohovou vyhlazovací lžící. Boky spár vyztužte nejméně v šířce 5 - 6 cm.

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

Způsob použití

Cca. spotřeba

podle objektu

1,02

m/m

Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby včetně odpadu je případně nutné zjistit přímo na dané akci.

Nanášení

všeobecně:

Pásku do dilatačních spár vybírejte podle šířky spáry a berte ohled na to, že spáry se mohou např. v závislosti na povětrnostních podmínkách rozšířit. Pro výběr pásky do dilatačních spár je tak rozhodující největší možná šířka spáry. Šířka spáry se musí pohybovat v rozsahu šířky spáry zvolené pásky do dilatačních spár, např. 17-32 mm.

Pokud se použije příliš úzká těsnicí páska, není spára zcela utěsněna a může docházet k pronikání vlhkosti do kontaktního zateplovacího systému.

Silně komprimovaný počáteční, resp. koncový kus odřízněte. Přesně změřte délku spáry. Při zkracování přidejte rezervu pro dilataci 2 cm/m. Uřízněte pásku do dilatačních spár rovně a v pravém úhlu.

Stáhněte krycí pruh ze samolepicí strany. Pásku do dilatačních spár v podélném směru trochu spěchujte a samolepicí stranou ji lehce přimáčkněte k boku spáry.

Technický list

Sto-Dehnfugenband

V oblasti styku napojte konce pásek pro dilatační spáry těsně na sebe. Na vnitřních i vnějších rozích se dvě pásy do dilatačních spár stykují na tupo. Nevedte pásku do dilatačních spár přes rohy/hrany. Při vytváření styku spěchujte konce pásky (viz obr. 1). Zajistěte souvislou úroveň těsnění bez mezer.

Jakmile poleví kompresní tlak, začne se páska roztahovat. U svislých spár je nutné začít s umísťováním dole, aby se páska neroztahovala na základě působení vlastní hmotnosti.

Umístěte pásku do dilatačních spár tak, aby byla několik milimetrů odsazena od přední hrany boku spáry.

Pásku do dilatačních spár odlepte před nanesením konečné omítky. Lepicí pásek odstraňte bezprostředně před nanesením konečné omítky.

Nenanášejte na pásku do dilatačních spár barvu. Na okrajích je možné napojení omítky pomocí ukončovacího omítkového profilu. Ukončovací omítkový profil a omítky smí pásku do dilatačních spár překrývat v max. šířce 5 mm.

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

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

Zbývajících role zatížíte v otevřeném kartonu, aby se zabránilo vysouvání pásky. Při vyšších teplotách se těsnicí páska roztahuje rychleji. Doporučuje se skladování na chladném místě.

Dodání

Odstín	anthracit, světle šedá
---------------	------------------------

Skladování

Podmínky pro skladování	Skladujte v suchu a na rovném podkladu při max. +20 °C.
--------------------------------	---

Doba skladování	24 měsíců
------------------------	-----------

Technický list

Sto-Dehnfugenband

Posouzení / certifikáty

certificate NDS04-2022-312	Sto-Dehnfugenband – těsnicí páska podle DIN 18542 – skupina namáhání BG 1 Zkouška impregnované těsnicí pásky podle DIN 18542 – skupina namáhání BG 1
----------------------------	---

Označení

Skupina výrobků	Příslušenství pro VKZS
-----------------	------------------------

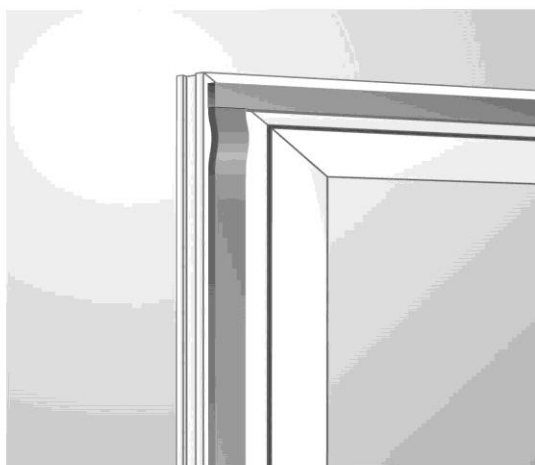
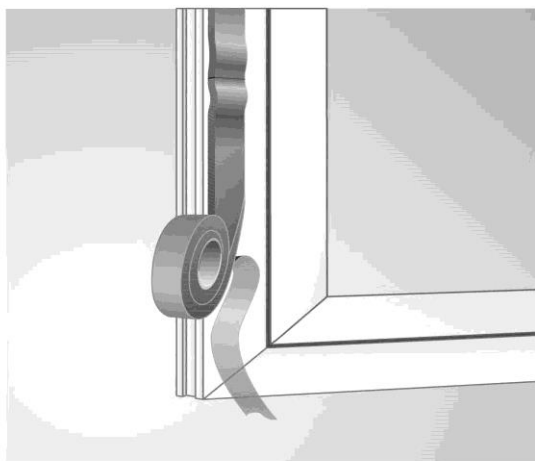
Zvláštní upozornění

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-Dehnfugenband



obr. 1: vytvoření styků u těsnicích pásek

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