

Technický list

Sto-Dehnfugenband

Komprimovaná tesniaca páska z impregnovanej mäkkej peny pre dilatačné škáry budov



Charakteristika

Aplikácia	• exteriér • na utesnenie dilatačných škár budov • pre šírku škár (svetlá šírka plus absorpcia možného pohybu) 10 - 18 mm, 13 - 24 mm, 17 - 32 mm a 28 - 40 mm
Vlastnosti	• celoopregovaná • samoexpandujúca • samolepiaci
Formát	• šírka pásky / šírka škáry (oblasť použitia): • 25 mm / 10 - 18 mm • 30 mm / 13 - 24 mm • 37 mm / 17 - 32 mm • 47 mm / 28 - 40 mm
Zvláštnosti/upozornenia	• skupina namáhania BG 1 podľa DIN 18542 • tesnosť voči hnanému dažďu je zaručená iba vtedy, ak je šírka škáry v rozsahu použiteľnosti (napr. 13 – 24 mm) • Reakcia na oheň podľa DIN 4102-B1 platí iba pre škáry medzi masívnymi minerálnymi stavebnými materiálmi.

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ	EN ISO 12572	≤ 100	
Tepelná vodivosť	DIN 52612	0,05 W/(m*K)	
Objemová hmotnosť		100 - 145 g/cm ³	
Teplotná odolnosť		-30 - 90 °C	
Tesnosť pri hnanom daždi	EN 1027	600 pa	
Odolnosť voči poveternostným vplyvom	DIN 18542	BG 1	
Priepustnosť škáry	EN 1026	$\leq 0,1$ m ³ /[h*m*(daPa) ⁿ]	

Technický list

Sto-Dehnfugenband

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivej dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku.

Podklad

Požiadavky Stabilný, rovný, suchý podklad – bez látok, ktoré by mohli ovplyvniť prínavosť (napr. tuk, nečistoty).

Príprava Na bočné steny škáry a cca 20 cm susediacich plôch naniesť armovacu hmotu. Uholník z tkaniny vložiť do armovacej hmoty. Rohy škáry vytvoriť lyžicou na rohy. Bočné steny škáry vystužiť v šírke minimálne 5-6 cm.

Spracovanie

Teplota spracovania Optimálna teplota spracovania:
minimálna teplota: +8 °C
maximálna teplota: +20 °C

Upozornenie:

- Tesniacu pásku skladujte v chlade v prípade vyšších teplôt ako +20 °C.
- Pri nižších teplotách ako +8 °C udržiavajte tesniacu pásku tak, aby mala izbovú teplotu.
- Tesniaca páska pri vyšších teplotách expanduje rýchlejšie.
- Pri nízkych teplotách tesniaca páska pre škáry expanduje pomalšie.

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca	
	podľa objektu	1,02	m/m
Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby vrátane odpadu je potrebné stanoviť priamo na objekte.			

Aplikácia

všeobecne:

Pásku pre dilatačné škáry zvolte podľa šírky škáry, pričom berte do úvahy, že škáry sa môžu rozšíriť, napr. v dôsledku pôsobenia poveternostných vplyvov. Pri voľbe pásky pre dilatačné škáry je preto smerodajná maximálna možná šírka škáry. Šírka zvolenej pásky pre dilatačné škáry musí zodpovedať prílušnej šírke škáry, napr. 17-32 mm.

V prípade použitia príliš úzkej tesniacej pásky nie je škára úplne utesnená a do kontaktného zatepl'ovacieho systému môže preniknúť vlhkosť.

Odrežte silne komprimovaný počiatočný príp. koncový kus. Presne zmerať dĺžku škáry. Pri zrezávaní pridajte rezervu na dilatáciu 2 cm/m. Pásku pre dilatačné škáry odrežte rovno a do pravého uhla.

Stiahnuť krycí pruh na samolepiacej strane. Pásku pre dilatačné škáry mierne

Technický list

Sto-Dehnfugenband

natlačte v pozdĺžnom smere a mierne pritlačte samolepiacou stranou na bočnú stranu škáry.

V oblasti stykov spojte tesne k sebe konce pások pre dilatačné škáry. Na vnútorných a vonkajších rohoch sa dve pásy na dilatačné škáry spoja natupo. Nevedzte pásku pre dilatačné škáry cez rohy/hrany. Pri vyhotovení styku najskôr natlačte konce pásy (viď obr. 1). Zabezpečiť priebežnú tesniacu rovinu bez medzer.

Akonáhle prestane pôsobiť kompresný tlak, páska začne expandovať. V prípade zvislých škár začnite s pokládkou zdola, aby nedošlo k dilatácii pásy pôsobením vlastnej hmotnosti.

Pásku pre dilatačné škáry namontujte o niekoľko milimetrov odsadenú od prednej hrany bočnej strany škáry.

Pásku pre dilatačné škáry pred nanášaním vrchnej omietky prelepiť lepiacou páskou. Lepiacu pásku bezprostredne po štruktúrovaní vrchnej omietky odstrániť.

Na pásku pre dilatačné škáry nenanášajte farbu. V okrajovej oblasti je možné napojenie omietky pomocou ukončovacieho omietkového profilu. Ukončovací omietkový profil a omietka smú prekryvať pásku pre dilatačné škáry v šírke max. 5 mm.

Čistenie náradia	Očistiť acetónom alebo vodou a mydlom.
-------------------------	--

**Pokyny, odporúčania,
špeciálne, iné**

Zvyšky zvitkov v otvorených kartónoch sa musia zaťažiť, aby sa zabránilo rozpínaniu (teleskopizácii) pásy. Tesniaca páska pri vyšších teplotách expanduje rýchlejšie. Odporúča sa skladovanie na chladnom mieste.

Dodávka

Farebný odtieň	antracitová, svetlosivá
-----------------------	-------------------------

Skladovanie

Podmienky skladovania	Skladovať naležato a v suchu pri max. +20 °C.
------------------------------	---

Doba skladovania	24 mesiacov
-------------------------	-------------

Technický list

Sto-Dehnfugenband

Certifikáty / schválenia

certificate NDS04-2022-312	Sto-Dehnfugenband - tesniaca páska na škáry podľa DIN 18542 - skupina namáhania BG 1 Skúška impregnovanej tesniacej pásky podľa DIN 18542 - BG 1
----------------------------	---

Označenie

Produktová skupina	Príslušenstvo ETICS
--------------------	---------------------

Zvláštne pokyny

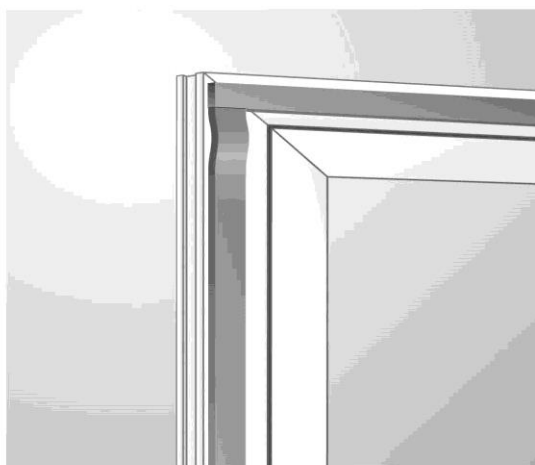
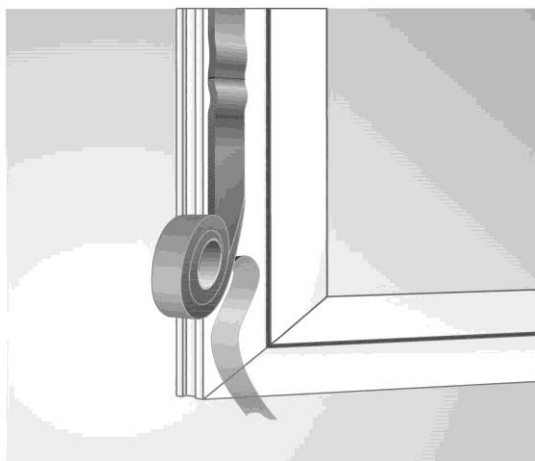
Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabývajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku.

Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Technický list

Sto-Dehnfugenband



obr. 1: vytvorenie stykov v prípade tesniacich pások pre škáry

Sto Slovensko, s.r.o.
 Pribylinská 2
 SK - 83104 Bratislava
 Telefón: 2-44 64 81 42
 Fax: 2-44 45-30 75
 info.sk@sto.com
 www.sto.sk