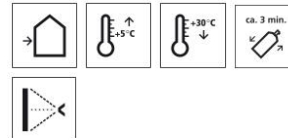


Technický list

StoFoam Elast 600

Elastická tesniaca pena



Charakteristika

Aplikácia

- exteriér
- na hydroizoláciu napojení medzi fasádnymi zatepľovacími systémami a susednými stavebnými časťami, napr. v oblasti napojenia strechy, pri prechodoch rúr
- pre šírky škár cca. 10 mm až 20 mm
- minimálna hĺbka škáry: 20 mm
- nevhodné na napojenie fasádnych zatepľovacích systémov k oknám a dverám

Vlastnosti

- elastický
- tesný voči hnanému dažďu
- prevažne s uzavretými dutinkami
- tepelnoizolačná
- odolnosť voči hnilobe
- odolný voči vlhkosti
- odolnosť voči teplote: -50 °C až +100 °C
- dobrá príľnavosť na väčšine stavebných materiálov
- tvrdnúca účinkom vlhkosti
- po vytvrdnutí normálne horľavý

Formát

- obsah: 750 ml

Zvláštnosti/upozornenia

- iba obmedzene odolný voči UV žiareniu
- nevhodné pre viditeľné dilatačné medzery

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/Jednotka	Pokyny
Tepelná vodivosť	DIN 52612	0,04 W/(m*K)	
Teplotná odolnosť		-50 - 80 °C	dĺhodobá
Tesnosť pri hnanom daždi	podobne DIN EN 1027	≥ 600 pa	hĺbka škáry ≥ 20 mm
Vytváranie kože na povrchu		10 min	pri 23 °C a 50 % rel.vlh.
Doba rezania		30 min	pri 23 °C a 50 % rel.vlh.
Absorpcia pohybov		+/- 20 %	

Technický list

StoFoam Elast 600

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

Podklad musí byť stabilný, rovný, suchý a bez látok, ktoré by oslabili priľnavosť (napr. mazivo, nečistoty). Odporúča sa čistenie.

Spracovanie

Teplota spracovania

teplota podkladu a vzduchu:
minimálna teplota: +5 °C
maximálna teplota: +30 °C

Ideálna teplota spracovania: +20 °C až +25 °C.

Aplikácia

pomocou pištole na výplňovú penu

Bočné steny škár mierne navlhčíte vodným rozprašovačom.

Upozornenie!

Chyba: žiadne zvlhčenie škár

Následok: štruktúra peny s veľmi veľkými pórmí, obmedzená tesnosť, možný prienik vody do kontaktného zatepľovacieho systému

1. Bočné steny škár vždy mierne navlhčíte vodným rozprašovačom. Viď obrázok 1.

Nádobu pred použitím dôkladne pretraste.

Naskrutkujte nádobu na penovú pištoľ.

Do škáry naneste v priebežnom páse menšie množstvo peny pomocou hrotu pištole. Viď obrázok 2.

Vytlačané množstvo sa reguluje stlačením páčky spúšte a dávkovacou skrutkou na pištoľi. Prebytočnú alebo pretečenú penu mechanicky odstrániť až po jej úplnom vytvrdnutí. Tento krok sa vykonáva ostrým nožom. Viď obrázok 3.

Nie je možné brúsiť škáru, pretože pena je veľmi elastická.

Na vypenenú škáru naneste podkladovú omietku najneskôr do 7 dní. Oddelíte podkladovú omietku a vrchnú omietku od susedného stavebného prvku stierkovým rezom pomocou orezávacieho noža. Viď obrázok 4.

Prácu s výrobkom je možné na určitý čas prerušiť, avšak pri dlhšom prerušení je potrebné dbať na to, aby nádobka ostala pod tlakom pevne spojená s pištoľou Sto-Füllschaumpistole a dávkovacia skrutka bola uzavretá. Nádobka musí byť až do úplného vyprázdnenia pevne priskrutkovaná na pištoľi. Následne ihneď naskrutkovať novú nádobku alebo pištoľ vyčistiť prostriedkom Sto-Pistolenreiniger.

Technický list

StoFoam Elast 600

Čistenie náradia

Odstráňte čerstvú penu napr. čistiacimi utierkami Soudal-Swipex. Odstráňte zaschnutú penu, napr. pomocou Soudal PU Remover.
Na čistenie pištole použite Sto-Pistolenreiniger.
Pozri technické vestníky jednotlivých výrobkov.

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

Na výdatnosť má vplyv teplota, vlhkosť a veľkosť škáry vyplňovanej penou.

Čerstvá pena by sa nemala vystavovať priamemu intenzívnemu slnečnému žiareniu.

Príliš studené nádoby opatrne zohrejte vo vlažnom vodnom kúpeli.

Občas pretrepať.

Nádoby nezohrievajte na vyššiu teplotu ako 50 °C! Môže dôjsť k jej prasknutiu!

Príliš teplé nádoby ochlaďte v chladnom vodnom kúpeli.

Občas pretrepať.

Pri použití StoFoam Elast 600 na polyetylén (PE) alebo polypropylén (PP) je najskôr nutné dôkladne zdrsniť príp. prebrúsiť povrch.

Používať iba v dobre vetraných priestoroch. Nefajčiť! Používať ochranné okuliare, pracovné rukavice a pracovný odev.

Striekance peny ihneď odstrániť prostriedkom Sto-Pistolenreiniger alebo acetónom.

Dodávka

Farebný odtieň biely

Skladovanie

Podmienky skladovania Skladovať nastojato, v chlade a suchu. Chrániť pred mrazom. Chrániť pred slnečným žiarením.

Doba skladovania Najlepšia kvalita je zaručená v originálnom balení až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Dátum expirácie je vytlačený na spodnej strane nádoby.

Certifikáty / schválenia

Classification report No.
2019-01-0520-K1

StoFoam Elast 600 - tesnosť voči hnanému dažďu
Použitelnosť EN 14351-1:2006 + A2:2016

Označenie

Produktová skupina Príslušenstvo ETICS

Bezpečnosť

Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenia EÚ.

Technický list

StoFoam Elast 600

Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov!
Bezpečnostné pokyny sa vzťahujú na nespracovaný produkt pripravený na použitie.

Mimoriadne horľavý aerosól. Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Škodlivý pri vdýchnutí. Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaním. Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Nevdychujte aerosóly. Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/ 122 °F. Obsah/obal odovzdajte firme oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo miestnemu zbernému miestu.

„Od 24. augusta 2023 sa pred priemyselným alebo profesionálnym použitím vyžaduje primeraná odborná príprava.“

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

StoFoam Elast 600



Obr. 1: zvlhčenie škáry vodným postrekovačom

Technický list

StoFoam Elast 600



Obr. 2: nanosenie peny do škáry

Technický list

StoFoam Elast 600



Obr. 3: odstránenie prebytočnej peny po vytvrdnutí

Technický list

StoFoam Elast 600



Obr. 4: oddelenie podkladovej omietky / vrchnej omietky od stavebného prvku rezom pomocou hladidla

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