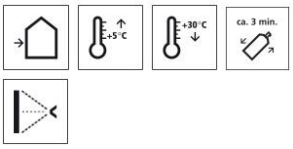
# Tehnički list

# StoFoam Elast 600

Elastična pjena za brtvljenje







## Karakteristika

**Primjena**

- izvana
- za brtvljenje priključaka između sustava fasadne izolacije i susjednih građevnih dijelova, npr. u području prozorskih klupčica, krovnih priključaka i prodora kroz konstrukciju
- za spojnice širine od oko 10 mm do 20 mm
- minimalna dubina fuge: 15 mm
- nije prikladno za priključak sustava fasadne izolacije na prozore i vrata

**Svojstva**

- elastičan
- otporno na kišu koju nanosi vjetar
- pretežno zatvorenih stanica
- djeluje termoizolacijski
- otporno na truljenje
- otporno na vlagu
- postojano pri temperaturi: od -50 °C do +100 °C
- dobro prianjanje na većini građevinskih materijala
- stvrdnjava se na vlazi
- nakon stvrdnjavanja normalno zapaljivo

**Format**

- sadržaj: 750 ml

**Posebnosti/napomene**

- samo ograničeno UV postojano
- nije prikladna za vidljive dilatacijske spojnice

## Tehnički podaci

| Kriterij | Norma / ispitni propis | Vrijednost/ Jedinica | Napomene |
|---|---|---|---|
| Toplinska vodljivost | DIN 52612 | 0,04 W/(m*K) | |
| Postojanost na temperaturu | | -50 - 80 °C | dugoročno |
| Nepropusnost na kišne nanose | DIN EN 1027 | ≥ 600 Pa | dubina spojnice: ≥ 15 mm |
| Stvaranje sloja | | 10 min | Pri 23 °C i 50 % relativne vlage. |

# Tehnički list
# StoFoam Elast 600

| | | |
|---|---|---|
| Vrijeme rezanja | 30 min | Pri 23 °C i 50 % relativne vlage. |
| Apsorpcija gibanja | +/- 20 % | |

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

## Podloga

**Zahtjevi**

Podloga mora biti stabilna, ravna, suha i bez tvari koje ugrožavaju prianjanje (npr. mast, prljavština). Preporučujemo čišćenje.

## Uporaba

**Temperatura pri uporabi**

temperatura podloge i zraka:
najmanja temperatura: +5 °C
najviša temperatura: +30 °C

Idealna temperatura pri obradi: +20 °C bis +25 °C.

**Aplikacija**

s pištoljem za pjenu za punjenje

Blago navlažite rubove spojnica raspršivačem vode.
Napomena!
Pogreška: bez ovlaživanja spojnica
Posljedica: struktura pjene s vrlo grubim porama, ograničena nepropusnost, moguć ulazak vode u ETICS
1. Uvijek blago navlažite rubove spojnica raspršivačem vode. Vidi sliku 1.

Snažno protresite limenku prije upotrebe.
Limenku zavrnite na pištolj za pjenu za punjenje.
Štedljivo nanesite pjenu vrhom pištolja za nanošenje u neprekinutoj crti u spojnicu. Vidi sliku 2.

Količina koja izlazi dozira se pokretanjem odvodne poluge i dozirnog vijka na pištolju. Dijelove pjene koji strše ili istječu uklonite mehanički tek nakon što se potpuno stvrdnu. To se izvodi oštrim nožem. Vidi sliku 3.
Brušenje spojnice nije moguće jer je pjena vrlo elastična.

Premažite pjenastu spojnicu temeljnom žbukom unutar maksimalno 7 dana. Odvojite temeljnu žbuku i završnu žbuku od susjednog građevnog dijela rezanjem pomoću zidarske žlice. Vidi sliku 4.

Proizvod se može rabiti uz prekide, ali pri duljim stankama pazite da limenka pod

| | |
|---|---|
| | tlakom ostane čvrsto povezana s pištoljem Sto-Füllschaumpistole i da je dozirni vijak zatvoren. Limenka mora biti čvrsto zavrnuta na pištolju dok se potpuno ne isprazni. Nakon toga odmah zavrnite novu limenku ili pištolj očistite sredstvom Sto-Pistolenreiniger. |
| **Čišćenje alata** | Svježu pjenu uklonite primjerice maramicama za čišćenje Soudal-Swipex.Suhu pjenu uklonite primjerice proizvodom Soudal PU Remover.<br>Za čišćenje pištolja upotrijebite sredstvo za čišćenje Sto-Pistolenreiniger.<br>Vidi Listove s tehničkim podacima o pojedinim proizvodima. |
| **Napomene, preporuke, posebno, ostalo** | Na izdašnost pjene utječe temperatura, vlaga i veličina spojnice koju treba ispuniti.<br><br>Svježa pjena ne smije se izravno izlagati jakom sunčevu zračenju.<br><br>U mlakoj vodi pažljivo zagrijte previše hladne limenke.<br>Protresite povremeno.<br>Nemojte zagrijavati limenku iznad 50 °C! Može puknuti!<br><br>U hladnoj vodi ohladite previše tople limenke.<br>Protresite povremeno.<br><br>Ako se StoFoam Elast 600 primjenjuje na polietilenu (PE) ili polipropilenu (PP), površina se prethodno temeljito obradi da bude gruba, odnosno brusi se.<br><br>Rabite samo u dobro ventiliranim prostorijama. Ne pušite! Zaštitite oči, nosite rukavice i radnu odjeću.<br>Mrlje pjene odmah uklonite pomoću sredstva Sto-Pistolenreiniger ili acetona. |
| **Dobavljanje** | |
| **Ton boje** | bijela |
| **Skladištenje** | |
| **Uvjeti skladištenja** | Skladištite uspravno, zaštićeno od mraza, na suhom i hladnom mjestu. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja. |
| **Trajanje skladištenja** | Najbolju kvalitetu u originalnoj ambalaži jamči čuvanje do isteka maksimalnog roka skladištenja.Rok valjanosti otisnut je na dnu limenke. |

# Tehnički list
# StoFoam Elast 600

## Stručna mišljenja / dopuštenja

| | |
|---|---|
| Classification report No. 2019-01-0520-K1 | StoFoam Elast 600 - otpornost na kišu koju nanosi vjetar<br>Primjenjivost norme EN 14351-1:2006 + A2:2016 |

## Označavanje

**Proizvodna skupina** Pribor za ETICS

**Sigurnost**

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a.
Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!
Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.

Vrlo lako zapaljivi aerosol.Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.Nadražuje kožu.Može izazvati alergijsku reakciju na koži.Uzrokuje jako nadraživanje oka.Štetno ako se udiše.Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.Može nadražiti dišni sustav.Sumnja na moguće uzrokovanje raka.Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti ukoliko se udahne. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe. Ne udisati aerosol. Nositi zaštitne rukavice/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice. AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svježi zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/ 122 °F. Sadržaj/spremnik otpremiti ovlaštenom poduzeću za zbrinjavanje otpada ili na komunalno sakupljalište.

‚Od 24. kolovoza 2023. prije industrijske i profesionalne uporabe obvezno je odgovarajuće osposobljavanje.'

## Posebne napomene

Informacije odnosno podatci u ovom tehničkom listu služe za osiguravanje uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti za namjenu, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.
Primjene koje se ne spominju jasno u ovom tehničkom listu smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s proizvođačem. Ako nisu odobrene, izvodite ih na vlastitu odgovornost. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proozvodima.

Tehnički list

# StoFoam Elast 600

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Tehnički list

# StoFoam Elast 600



**Sl. 1: navlažite spojnicu vodenim raspršivačem**



**Sl. 2: u spojnicu uvedite pjenu**

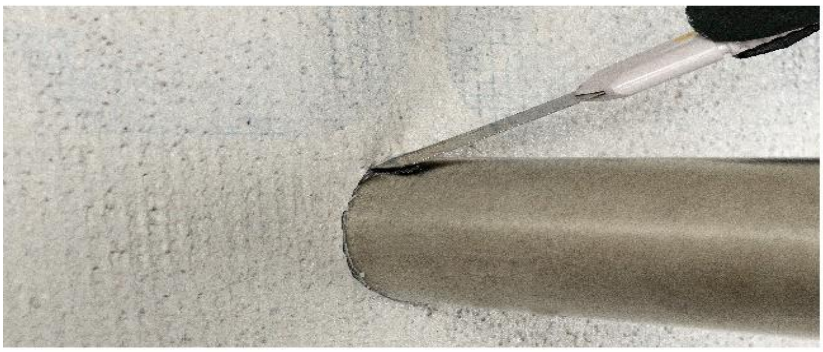


**Sl. 3: nakon stvrdnjavanja uklonite višak pjene**

Tehnički list

# StoFoam Elast 600





**Sl. 4: odvojite temeljnu žbuku / završnu žbuku s građevnog dijela pomoću zidarske žlice**

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge
Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Telefon: +385 1 3499 555
info.hr@sto.com