

# Izjava o svojstvima za građevinski proizvod

## StoPox 590 EP

| Jedinstvena identifikaciona oznaka vrste proizvoda                          | PROD0192 StoPox 590 EP                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Namena(e)                                                                   | EN 1504-2:<br>zaštita od prodora materija (1.3)<br>fizička otpornost (5.1)<br>otpornost na hemikalije (6.1)<br><br>EN 13813:<br>estrih premaz od veštačkih smola                                                                                                                                                   |                                      |
| Proizvođač                                                                  | Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |
| Sistem(i) za procenu i verifikaciju stabilnosti performansi                 | EN 1504-2:<br>sistem 2+ (za primenu u zgradama i inženjerskim objektima)<br>sistem 3 (za primene koje podležu propisima za požarne karakteristike)<br><br>EN 13813:<br>sistem 4 (za primene u zatvorenom prostoru)<br>sistem 3 (za primene u zatvorenom prostoru koje podležu propisima za požarne karakteristike) |                                      |
| Usklađena norma                                                             | EN 1504-2:2004<br>EN 13813:2002                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |
| Imenovano(a) telo(a)                                                        | NB 0767 (Sistem 3)<br>NB 0921 (Sistem 2+)                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
| Evropski dokument o evaluaciji                                              | Nije relevantno                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |
| Evropska tehnička ocena                                                     | Nije relevantno                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |
| Telo za tehničku evaluaciju                                                 | Nije relevantno                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |
| Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija | Nije relevantno                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |
| Deklarisana svojstva                                                        | Proizvod se koristi u sistemu površinske zaštite:<br>StoCretec OS 8.15<br>Sastoji se od komponenti:<br>StoPox GH 502<br>StoPox 590 EP<br>StoPox DV 100                                                                                                                                                             |                                      |
| Važne karakteristike                                                        | Performanse                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Harmonizovana tehnička specifikacija |
| Požarne karakteristike                                                      | B(fl) - s1                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | sistem 3/EN 13813:2002               |
| Požarne karakteristike                                                      | B(fl) - s1 kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                                                                                                                                                                                                                                                                      | sistem 3/EN 1504-2:2004              |
| Propusnost vodene pare                                                      | Klasa II kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                                                                                                                                                                                                                                                                        | sistem 2+ / EN 1504-2:2004           |
| Čvrstoća prijanjanja                                                        | ≥ B 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | sistem 4/EN 13813:2002               |
| Stepen apsorpcije zvuka α <sub>w</sub>                                      | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | sistem 4/EN 13813:2002               |
| Vodopropusnost                                                              | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | sistem 4/EN 13813:2002               |
| Otpornost na habanje                                                        | ≤ AR1..                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | sistem 4/EN 13813:2002               |

|                                              |                                                                                             |                            |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Test kidanja za procenu čvrstoće prijanjanja | $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                          | sistem 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Otpornost na habanje                         | Gubitak mase < 3000 mg kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                                   | sistem 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Antistatičke karakteristike                  | NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                                                      | sistem 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Hemijska otpornost                           | NPD                                                                                         | sistem 4/EN 13813:2002     |
| Oslobađanje korozivnih supstanci             | SR                                                                                          | sistem 4/EN 13813:2002     |
| Poprečni rez                                 | NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                                                      | sistem 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Otpornost na klizanje                        | Klasa III kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                                                | sistem 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Veštačke vremenske prilike                   | NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                                                      | sistem 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Linearno skupljanje                          | $\leq 0,3 \%$ kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                                            | sistem 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Izolacija od zvuka udara                     | NPD                                                                                         | sistem 4/EN 13813:2002     |
| Toplotna izolacija                           | NPD                                                                                         | sistem 4/EN 13813:2002     |
| Otpornost na temperaturni šok                | NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                                                      | sistem 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost     | $w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni deo StoCretec OS 8.15 | sistem 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Otpornost na udarce                          | Klasa I kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                                                  | sistem 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Otpornost na udarce                          | $\geq \text{IR4}$                                                                           | sistem 4/EN 13813:2002     |
| Koeficijent toplotnog rastezanja             | NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                                                      | sistem 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Otpornost na hemikalije                      | NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                                                      | sistem 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Otpornost na jako hemijsko delovanje         | Smanjenje čvrstoće < 50 % kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                                | sistem 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Opasni materijali                            | NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                                                      | sistem 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Čvrstoća prijanjanja na mokrom betonu        | NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                                                      | sistem 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Otpornost na promenu temperature             | $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                          | sistem 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Otpornost na pritisak                        | Klasa I kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                                                  | sistem 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Propustljivost ugljen-dioksida               | $\text{sd} > 50 \text{ m}$ kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                               | sistem 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Sposobnost premošćavanja pukotina            | NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                                                      | sistem 2+ / EN 1504-2:2004 |

NPD = nije utvrđeno

Performanse gore navedenog proizvoda odgovaraju deklarisanim performansama. Gore navedeni proizvođač je isključivo odgovoran za sastavljanje izjave o svojstvima u skladu sa Uredbom (EU) br. 305/2011.

Potpisao za i u ime proizvođača:

Ppa. Francisco Ramos / Direktor sektora za fasade i enterijere

Ova kopija je automatski kreirana i važi bez potpisa.

12.12.2022

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Trenutno važeća verzija deklaracije o performansama dostupna je u elektronskom obliku na adresi [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce).



**Sto SE & Co. KGaA**

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

**0103-6035-3**

**09**

**NB 0767 (Sistem 3)**

**NB 0921 (Sistem 2+)**

**PROD0192 StoPox 590 EP**  
**EN 1504-2:2004**  
**EN 13813:2002**

EN 1504-2:  
zaštita od prodora materija (1.3)  
fizička otpornost (5.1)  
otpornost na hemikalije (6.1)

EN 13813:  
estrih premaz od veštačkih smola

|                                              |                                                                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Požarne karakteristike                       | B(fl) - s1                                                       |
| Požarne karakteristike                       | B(fl) - s1 kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                    |
| Čvrstoća prijanjanja                         | ≥ B 1,5                                                          |
| Propusnost vodene pare                       | Klasa II kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                      |
| Stepen apsorpcije zvuka $\alpha_w$           | NPD                                                              |
| Vodopropusnost                               | NPD                                                              |
| Otpornost na habanje                         | ≤ AR1                                                            |
| Test kidanja za procenu čvrstoće prijanjanja | ≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> kao sastavni deo StoCretec OS 8.15 |
| Otpornost na habanje                         | Gubitak mase < 3000 mg kao sastavni deo StoCretec OS 8.15        |
| Antistatičke karakteristike                  | NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                           |
| Hemijska otpornost                           | NPD                                                              |
| Oslobađanje korozivnih supstanci             | SR                                                               |
| Poprečni rez                                 | NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                           |
| Otpornost na klizanje                        | Klasa III kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                     |

|                                          |                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veštačke vremenske prilike               | NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                                                      |
| Linearno skupljanje                      | $\leq 0,3 \%$ kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                                            |
| Izolacija od zvuka udara                 | NPD                                                                                         |
| Toplotna izolacija                       | NPD                                                                                         |
| Otpornost na temperaturni šok            | NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                                                      |
| Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost | $w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni deo StoCretec OS 8.15 |
| Otpornost na udarce                      | Klasa I kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                                                  |
| Otpornost na udarce                      | $\geq \text{IR4}$                                                                           |
| Koeficijent toplotnog rastezanja         | NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                                                      |
| Otpornost na hemikalije                  | NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                                                      |
| Otpornost na jako hemijsko delovanje     | Smanjenje čvrstoće $< 50 \%$ kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                             |
| Opasni materijali                        | NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                                                      |
| Čvrstoća prijanjanja na mokrom betonu    | NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                                                      |
| Otpornost na promenu temperature         | $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                          |
| Otpornost na pritisak                    | Klasa I kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                                                  |
| Propustljivost ugljen-dioksida           | $s_d > 50 \text{ m}$ kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                                     |
| Sposobnost premošćavanja pukotina        | NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.15                                                      |