

## Deklaracja właściwości użytkowych Numer: 0103-6013-6

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

PROD0468 **StoPox DV 100**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Wyroby do ochrony powierzchniowej – powłoka  
Ochrona przed wnikaniem (1.3)  
Kontrola zawilgocenia (2.2)  
Odporność fizyczna (5.1)  
Odporność chemiczna (6.1)  
Podwyższenie oporności elektrycznej (8.2)

Producent

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

System 2+ (do wykorzystania w budynkach i pracach inżynierskich)  
  
System 3 (do zastosowań podlegających przepisom dotyczącym reakcji na ogień)

Norma zharmonizowana

EN 1504-2:2004

Jednostka lub jednostki notyfikowane

0767, 0921

Europejski dokument oceny

Nie dotyczy

Europejska ocena techniczna

Nie dotyczy

Jednostka ds. oceny technicznej

Nie dotyczy

Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna

Nie dotyczy

Deklarowane właściwości użytkowe

Produkt jest stosowany w systemach ochrony powierzchni:

StoCretec OS 8.8  
składający się z komponentów:  
StoPox GH 502  
StoPox DV 100

StoCretec OS 8.12  
składający się z komponentów:  
StoPox GH 530  
StoPox DV 100

StoCretec OS 8.15  
składający się z komponentów:  
StoPox GH 502  
StoPox 590 EP  
StoPox DV 100

StoCretec OS 11a.5  
składający się z komponentów:  
StoPox GH 530  
StoPox TEP MultiTop  
StoPox DV 100

StoCretec OS 11b.5-1  
składający się z komponentów:  
StoPox GH 530  
StoPox TEP MultiTop  
StoPox DV 100

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe                                                                       | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Reakcja na ogień           | B <sub>fl</sub> - s1 jako składnik StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 8.15 | system 3 / EN 1504-2:2004              |

|                                             |                                                                                                                         |                            |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Reakcja na ogień                            | C <sub>fl</sub> - s1 jako składnik StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5 -1                                           | system 3 / EN 1504-2:2004  |
| Przepuszczalność pary wodnej                | klasa III jako składnik StoCretec OS 8.8 i StoCretec OS 8.12                                                            | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Przepuszczalność pary wodnej                | klasa II jako składnik StoCretec OS 8.15                                                                                | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Przepuszczalność pary wodnej                | klasa III jako składnik StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5 -1                                                      | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Badanie przyczepności przy odrywaniu        | ≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> jako składnik StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 8.15                     | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Badanie przyczepności przy odrywaniu        | ≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> jako składnik StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5 -1                                  | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Odporność na ścieranie                      | ubytek masy < 3000 mg jako składnik StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 8.15                             | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Odporność na ścieranie                      | ubytek masy < 3000 mg jako składnik StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5 -1                                          | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Właściwości antystatyczne                   | NPD jako składnik StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 8.15                                               | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Właściwości antystatyczne                   | NPD jako składnik StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5 -1                                                            | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Badanie metodą nacinania                    | NPD jako składnik StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 8.15                                               | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Badanie metodą nacinania                    | NPD jako składnik StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5 -1                                                            | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Odporność na poślizg                        | klasa III jako składnik StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 8.15                                         | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Odporność na poślizg                        | klasa III jako składnik StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5 -1                                                      | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Sztuczne starzenie                          | NPD jako składnik StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 8.15                                               | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Sztuczne starzenie                          | NPD jako składnik StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5 -1                                                            | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Skurcz liniowy                              | ≤ 0,3 % jako składnik StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 8.15                                           | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Skurcz liniowy                              | NPD jako składnik StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5 -1                                                            | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Odporność na szok termiczny                 | NPD jako składnik StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 8.15                                               | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Odporność na szok termiczny                 | NPD jako składnik StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5 -1                                                            | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody | w < 0,1 kg / (m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> ) jako składnik StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 8.15 | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody | w < 0,1 kg / (m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> ) jako składnik StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5 -1              | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Odporność na uderzenie                      | klasa I jako składnik StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 8.15                                           | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Odporność na uderzenie                      | klasa I jako składnik StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5 -1                                                        | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Współczynnik rozszerzalności cieplnej       | NPD jako składnik StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 8.15                                               | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Współczynnik rozszerzalności cieplnej       | NPD jako składnik StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5 -1                                                            | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Odporność chemiczna                         | NPD jako składnik StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 8.15                                               | system 2+ / EN 1504-2:2004 |

|                                                  |                                                                                                              |                            |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Odporność chemiczna                              | NPD jako składnik StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5 -1                                                 | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Odporność na silną agresję chemiczną             | klasa I, Zmniejszenie twardości < 50 % jako składnik StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 8.15 | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Odporność na silną agresję chemiczną             | klasa I, Zmniejszenie twardości < 50 % jako składnik StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5 -1              | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych            | NPD jako składnik StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 8.15                                    | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych            | NPD jako składnik StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5 -1                                                 | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Przyczepność do mokrego betonu                   | NPD jako składnik StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 8.15                                    | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Przyczepność do mokrego betonu                   | NPD jako składnik StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5 -1                                                 | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Przyczepność po badaniu kompatybilności cieplnej | $\geq 2,0$ (1,5) N/mm <sup>2</sup> jako składnik StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 8.15     | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Przyczepność po badaniu kompatybilności cieplnej | $\geq 1,5$ (1,0) N/mm <sup>2</sup> jako składnik StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5 -1                  | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Wytrzymałość na ściskanie                        | klasa I jako składnik StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 8.15                                | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Wytrzymałość na ściskanie                        | NPD jako składnik StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5 -1                                                 | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Przepuszczalność CO <sub>2</sub>                 | sd > 50 m jako składnik StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 8.15                              | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Przepuszczalność CO <sub>2</sub>                 | sd > 50 m jako składnik StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5 -1                                           | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Zdolność do mostkowania rys                      | NPD jako składnik StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 8.15                                    | system 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Zdolność do mostkowania rys                      | B 3.2 (-20 °C) jako składnik StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5 -1                                      | system 2+ / EN 1504-2:2004 |

NPD = no performance determined

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):



Z up.: Francisco Ramos / Kierownik działów biznesowych Elewacji i Wnętrz

14.01.2026

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen