

Deklaracja właściwości użytkowych wyrobu budowlanego StoPox 590 EP

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	PROD0192 StoPox 590 EP
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	EN 1504-2: Ochrona przeciwko wnikaniu substancji (1.3) odporność fizyczna (5.1) odporność na działanie chemikaliów (6.1) EN 13813: zaprawa na bazie żywicy syntetycznej
Producent	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	EN 1504-2: System 2+ (do wykorzystania w budynkach i pracach inżynierskich) System 3 (do zastosowań podlegających przepisom dotyczącym reakcji na ogień) EN 13813: System 4 (do zastosowań w pomieszczeniach zamkniętych) System 3 (do zastosowań w pomieszczeniach zamkniętych, które podlegają przepisom bezpieczeństwa pożarowego)
Norma zharmonizowana	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002
Jednostka lub jednostki notyfikowane	NB 0767, (System 3): NB 0921, (System 2 +):
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 stosuje się w systemie ochrony powierzchni: StoCretec OS 8.15 składający się z komponentów StoPox GH 502 StoPox 590 EP StoPox DV 100

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	B _{fl} - s1	system 3/EN 13813:2002
Reakcja na ogień	B _{fl} - s1 jako składnik StoCretec OS 8.15	system 3/EN 1504-2:2004
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej	klasa II jako składnik StoCretec OS 8.15	system 2+/EN 1504-2:2004
Przyczepność	≥ B 1,5	system 4/EN 13813:2002
Współczynnik pochłaniania dźwięku α_w	NPD	system 4/EN 13813:2002
Przepuszczalność wody	NPD	system 4/EN 13813:2002

Odporność na ścieranie	≤ AR1..	system 4/EN 13813:2002
Przyczepność przy odrywaniu	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² jako składnik StoCretec OS 8.15	system 2+/EN 1504-2:2004
Odporność na ścieranie	Ubytek masy < 3000 mg jako składnik StoCretec OS 8.15	system 2+/EN 1504-2:2004
Właściwości antystatyczne	NPD jako składnik StoCretec OS 8.15	system 2+/EN 1504-2:2004
Odporność chemiczna	NPD	system 4/EN 13813:2002
Uwalnianie substancji powodujących korozję	SR	system 4/EN 13813:2002
Nacinanie	NPD jako składnik StoCretec OS 8.15	system 2+/EN 1504-2:2004
Odporność na poślizg	klasa III jako składnik StoCretec OS 8.15	system 2+/EN 1504-2:2004
Sztuczne starzenie	NPD jako składnik StoCretec OS 8.15	system 2+/EN 1504-2:2004
Skurcz liniowy	≤ 0,3 % jako składnik StoCretec OS 8.15	system 2+/EN 1504-2:2004
Izolacja akustyczna	NPD	system 4/EN 13813:2002
Izolacja cieplna	NPD	system 4/EN 13813:2002
Odporność na szok termiczny	NPD jako składnik StoCretec OS 8.15	system 2+/EN 1504-2:2004
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	w < 0,1 kg / (m ² · h ^{0,5}) jako składnik StoCretec OS 8.15	system 2+/EN 1504-2:2004
Odporność na uderzenia	klasa I jako składnik StoCretec OS 8.15	system 2+/EN 1504-2:2004
Odporność na uderzenia	≥ IR4	system 4/EN 13813:2002
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD jako składnik StoCretec OS 8.15	system 2+/EN 1504-2:2004
Odporność chemiczna	NPD jako składnik StoCretec OS 8.15	system 2+/EN 1504-2:2004
Odporność na silną agresję chemiczną	zmniejszenie twardości < 50 % jako składnik StoCretec OS 8.15	system 2+/EN 1504-2:2004
Substancje niebezpieczne	NPD jako składnik StoCretec OS 8.15	system 2+/EN 1504-2:2004
Przyczepność do wilgotnego betonu	NPD jako składnik StoCretec OS 8.15	system 2+/EN 1504-2:2004
Kompatybilność cieplna	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² jako składnik StoCretec OS 8.15	system 2+/EN 1504-2:2004
Wytrzymałość na ściskanie	klasa I jako składnik StoCretec OS 8.15	system 2+/EN 1504-2:2004
Przepuszczalność dwutlenku węgla	sd > 50 m jako składnik StoCretec OS 8.15	system 2+/EN 1504-2:2004
Zdolność do mostkowania rys	NPD jako składnik StoCretec OS 8.15	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

Ta kopia została sporządzona maszynowo i jest ważna bez podpisu.

12.12.2022

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Deklaracja właściwości użytkowych w aktualnym brzmieniu jest dostępna w wersji elektronicznej na stronie www.sto.com/ce.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-6035-3

09

NB 0767, (System 3):
NB 0921, (System 2 +):

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

EN 1504-2:

Ochrona przeciwko wnikaniu substancji (1.3)

odporność fizyczna (5.1)

odporność na działanie chemikaliów (6.1)

EN 13813:

zaprawa na bazie żywicy syntetycznej

Reakcja na ogień	B _{fl} - s1
Reakcja na ogień	B _{fl} - s1 jako składnik StoCretec OS 8.15
Przyczepność	≥ B 1,5
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej	klasa II jako składnik StoCretec OS 8.15
Współczynnik pochłaniania dźwięku α_w	NPD
Przepuszczalność wody	NPD
Odporność na ścieranie	≤ AR1
Przyczepność przy odrywaniu	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² jako składnik StoCretec OS 8.15
Odporność na ścieranie	Ubytek masy < 3000 mg jako składnik StoCretec OS 8.15
Właściwości antystatyczne	NPD jako składnik StoCretec OS 8.15
Odporność chemiczna	NPD
Uwalnianie substancji powodujących korozję	SR
Nacinanie	NPD jako składnik StoCretec OS 8.15
Odporność na poślizg	klasa III jako składnik StoCretec OS 8.15

Sztuczne starzenie	NPD jako składnik StoCretec OS 8.15
Skurcz liniowy	$\leq 0,3 \%$ jako składnik StoCretec OS 8.15
Izolacja akustyczna	NPD
Izolacja cieplna	NPD
Odporność na szok termiczny	NPD jako składnik StoCretec OS 8.15
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ jako składnik StoCretec OS 8.15
Odporność na uderzenia	klasa I jako składnik StoCretec OS 8.15
Odporność na uderzenia	$\geq \text{IR4}$
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD jako składnik StoCretec OS 8.15
Odporność chemiczna	NPD jako składnik StoCretec OS 8.15
Odporność na silną agresję chemiczną	zmniejszenie twardości $< 50 \%$ jako składnik StoCretec OS 8.15
Substancje niebezpieczne	NPD jako składnik StoCretec OS 8.15
Przyczepność do wilgotnego betonu	NPD jako składnik StoCretec OS 8.15
Kompatybilność cieplna	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ jako składnik StoCretec OS 8.15
Wytrzymałość na ściskanie	klasa I jako składnik StoCretec OS 8.15
Przepuszczalność dwutlenku węgla	$s_d > 50 \text{ m}$ jako składnik StoCretec OS 8.15
Zdolność do mostkowania rys	NPD jako składnik StoCretec OS 8.15