

Deklaracja właściwości użytkowych wyrobu budowlanego StoPox GH 531

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	PROD4426 StoPox GH 531
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	EN 1504-2: Produkty chroniące powierzchnie – powłoka Ochrona przeciwko wnikaniu substancji (1.3) Regulacja gospodarki wilgocią (2.2) odporność fizyczna (5.1) odporność na działanie chemikaliów (6.1) rosnący opór elektryczny (8.2) EN 13813:
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 4 (do zastosowań w pomieszczeniach zamkniętych, które podlegają przepisom bezpieczeństwa pożarowego)
Norma zharmonizowana	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002
Jednostka lub jednostki notyfikowane	NB 0921, (System 2 +): NB 1508, (System 3):
Europejski dokument oceny	Nie dotyczy
Europejska ocena techniczna	Nie dotyczy
Jednostka ds. oceny technicznej	Nie dotyczy
Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna	reakcja na ogień: E _{fl} (StoDok_20140624_2)
Deklarowane właściwości użytkowe	EN 1504-2: produkt stosuje się w systemie ochrony powierzchni: StoCretec OS 11a.20 składający się z komponentów StoPox GH 531 StoPur EZ 500 StoPur EZ 502 StoPox DV 502

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	B _{fl} - s1 jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 3/EN 1504-2:2004
Reakcja na ogień	E(fl) (StoDok_20140624_2)	system 4/EN 13813:2002
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej	klasa III jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004

Przyczepność	$\geq B 1,5$	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	$\leq AR1..$	system 4/EN 13813:2002
Przyczepność przy odrywaniu	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Odporność na ścieranie	Ubytek masy < 3000 mg jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Właściwości antystatyczne	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20	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 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Odporność na poślizg	klasa III jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Sztuczne starzenie	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Skurcz liniowy	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20	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 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Odporność na uderzenia	klasa I jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Odporność na uderzenia	$\geq IR4$	system 4/EN 13813:2002
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Odporność chemiczna	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Odporność na silną agresję chemiczną	utrata twardości < 50% jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Substancje niebezpieczne	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Przyczepność do wilgotnego betonu	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Kompatybilność cieplna	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Wytrzymałość na ściskanie	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Przepuszczalność dwutlenku węgla	$sd > 50 \text{ m}$ jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Zdolność do mostkowania rys	B 3,2 (-20°C) jako składnik StoCretec OS 11a.20	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.

09.11.2022

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

0103-6104-2

20

NB 0921, (System 2 +):
NB 1508, (System 3):

PROD4426 StoPox GH 531
EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

EN 1504-2:

Produkty chroniące powierzchnie – powłoka

Ochrona przeciwko wnikaniu substancji (1.3)

Regulacja gospodarki wilgocią (2.2)

odporność fizyczna (5.1)

odporność na działanie chemikaliów (6.1)

rosnący opór elektryczny (8.2)

EN 13813:

Reakcja na ogień	B _{fl} - s1 jako składnik StoCretec OS 11a.20
Reakcja na ogień	E(fl) (StoDok_20140624_2)
Przyczepność	≥ B 1,5
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej	klasa III jako składnik StoCretec OS 11a.20
Współczynnik pochłaniania dźwięku α_w	NPD
Przepuszczalność wody	NPD
Odporność na ścieranie	≤ AR1
Przyczepność przy odrywaniu	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² jako składnik StoCretec OS 11a.20
Odporność na ścieranie	Ubytek masy < 3000 mg jako składnik StoCretec OS 11a.20
Właściwości antystatyczne	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20
Odporność chemiczna	NPD
Uwalnianie substancji powodujących korozję	SR
Nacinanie	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20

Odporność na poślizg	klasa III jako składnik StoCretec OS 11a.20
Sztuczne starzenie	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20
Skurcz liniowy	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20
Izolacja akustyczna	NPD
Izolacja cieplna	NPD
Odporność na szok termiczny	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ jako składnik StoCretec OS 11a.20
Odporność na uderzenia	klasa I jako składnik StoCretec OS 11a.20
Odporność na uderzenia	$\geq \text{IR4}$
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20
Odporność chemiczna	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20
Odporność na silną agresję chemiczną	utrata twardości $< 50\%$ jako składnik StoCretec OS 11a.20
Substancje niebezpieczne	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20
Przyczepność do wilgotnego betonu	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20
Kompatybilność cieplna	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ jako składnik StoCretec OS 11a.20
Wytrzymałość na ściskanie	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20
Przepuszczalność dwutlenku węgla	$sd > 50 \text{ m}$ jako składnik StoCretec OS 11a.20
Zdolność do mostkowania rys	B 3,2 (-20°C) jako składnik StoCretec OS 11a.20