

# Deklaracja właściwości użytkowych wyrobu budowlanego StoPox DV 502

<b>Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu</b>	PROD4209 StoPox DV 502
<b>Zamierzone zastosowanie lub zastosowania</b>	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: zaprawa na bazie żywicy syntetycznej
<b>Producent</b>	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
<b>System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych</b>	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)
<b>Norma zharmonizowana</b>	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002
<b>Jednostka lub jednostki notyfikowane</b>	NB 0921, (System 2 +): NB 0767, (System 3): NB 1508, (System 3):
<b>Europejski dokument oceny</b>	Nie dotyczy
<b>Europejska ocena techniczna</b>	Nie dotyczy
<b>Jednostka ds. oceny technicznej</b>	Nie dotyczy
<b>Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna</b>	reakcja na ogień: E <sub>fl</sub> (StoDok_20140624_2)
<b>Deklarowane właściwości użytkowe</b>	produkt jest stosowany w systemach ochrony powierzchni: StoCretec OS 8.17 składający się z komponentów StoPox GH 500 StoPox DV 502  StoCretec OS 11a.20 składający się z komponentów StoPox GH 531 StoPur EZ 500 StoPur EZ 502 StoPox DV 502  StoCretec OS 11b.20 składający się z komponentów

StoPox GH 500  
StoPur EZ 500  
StoPox DV 502

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	B <sub>fi</sub> - s1 jako składnik StoCretec OS 8.17	system 3/EN 1504-2:2004
Reakcja na ogień	B <sub>fi</sub> - s1 jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 3/EN 1504-2:2004
Reakcja na ogień	B <sub>fi</sub> - s1 jako składnik StoCretec OS 11b.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 8.17	system 2+/EN 1504-2:2004
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej	klasa III jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej	klasa III jako składnik StoCretec OS 11b.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Przyczepność	≥ B 1,5	system 4/EN 13813:2002
Współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_w$	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 <sup>2</sup> jako składnik StoCretec OS 8.17	system 2+/EN 1504-2:2004
Przyczepność przy odrywaniu	≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Przyczepność przy odrywaniu	≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> jako składnik StoCretec OS 11b.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Odporność na ścieranie	Ubytek masy < 3000 mg jako składnik StoCretec OS 8.17	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
Odporność na ścieranie	Ubytek masy < 3000 mg jako składnik StoCretec OS 11b.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Właściwości antystatyczne	NPD jako składnik StoCretec OS 8.17	system 2+/EN 1504-2:2004
Właściwości antystatyczne	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Właściwości antystatyczne	NPD jako składnik StoCretec OS 11b.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 8.17	system 2+/EN 1504-2:2004
Nacinanie	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Nacinanie	NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Odporność na poślizg	klasa III jako składnik StoCretec OS 8.17	system 2+/EN 1504-2:2004
Odporność na poślizg	klasa III jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Odporność na poślizg	klasa III jako składnik StoCretec OS 11b.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Sztuczne starzenie	NPD jako składnik StoCretec OS 8.17	system 2+/EN 1504-2:2004
Sztuczne starzenie	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Sztuczne starzenie	NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Skurcz liniowy	< 0,3 % jako składnik StoCretec OS 8.17	system 2+/EN 1504-2:2004
Skurcz liniowy	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Skurcz liniowy	NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Izolacja akustyczna	NPD	system 4/EN 13813:2002
Izolacja cieplna	NPD	system 3/EN 13813:2002
Odporność na szok termiczny	NPD jako składnik StoCretec OS 8.17	system 2+/EN 1504-2:2004

Odporność na szok termiczny	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Odporność na szok termiczny	NPD jako składnik StoCretec OS 11b.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 8.17	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
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ jako składnik StoCretec OS 11b.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Odporność na uderzenia	klasa I jako składnik StoCretec OS 8.17	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	klasa I jako składnik StoCretec OS 11b.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Odporność na uderzenia	$\geq \text{IR4}$	system 4/EN 13813:2002
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD jako składnik StoCretec OS 8.17	system 2+/EN 1504-2:2004
Odporność chemiczna	NPD jako składnik StoCretec OS 8.17	system 2+/EN 1504-2:2004
Odporność na silną agresję chemiczną	utrata twardości $< 50\%$ jako składnik StoCretec OS 8.17	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
Odporność na silną agresję chemiczną	utrata twardości $< 50\%$ jako składnik StoCretec OS 11b.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Substancje niebezpieczne	jako składnik StoCretec OS 8.17	system 2+/EN 1504-2:2004
Substancje niebezpieczne	jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Substancje niebezpieczne	jako składnik StoCretec OS 11b.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Przyczepność do wilgotnego betonu	NPD jako składnik StoCretec OS 8.17	system 2+/EN 1504-2:2004
Przyczepność do wilgotnego betonu	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Przyczepność do wilgotnego betonu	NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Kompatybilność cieplna	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ jako składnik StoCretec OS 8.17	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
Kompatybilność cieplna	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ jako składnik StoCretec OS 11b.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Wytrzymałość na ściskanie	klasa I jako składnik StoCretec OS 8.17	system 2+/EN 1504-2:2004
Wytrzymałość na ściskanie	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Wytrzymałość na ściskanie	NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Przepuszczalność dwutlenku węgla	$sd > 50 \text{ m}$ jako składnik StoCretec OS 8.17	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
Przepuszczalność dwutlenku węgla	$sd > 50 \text{ m}$ jako składnik StoCretec OS 11b.20	system 2+/EN 1504-2:2004
Zdolność do mostkowania rys	B 3,2 (-20°C) jako składnik StoCretec OS 11b.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
Zdolność do mostkowania rys	NPD jako składnik StoCretec OS 8.17	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 podpisać(-a):

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

Ta kopia została sporządzona maszynowo i jest ważna bez podpisu.

12.01.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Deklaracja właściwości użytkowych w aktualnym brzmieniu jest dostępna w wersji elektronicznej na stronie [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce).



**Sto SE & Co. KGaA**  
Ehrenbachstraße 1  
D-79780 Stühlingen

0103-6105-2

20

**NB 0921, (System 2 +):**  
**NB 0767, (System 3):**  
**NB 1508, (System 3):**

**PROD4209 StoPox DV 502**  
**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:

zaprawa na bazie żywicy syntetycznej

Reakcja na ogień	B <sub>fl</sub> - s1 jako składnik StoCretec OS 8.17
Reakcja na ogień	B <sub>fl</sub> - s1 jako składnik StoCretec OS 11a.20
Reakcja na ogień	B <sub>fl</sub> - s1 jako składnik StoCretec OS 11b.20
Reakcja na ogień	E(fl) (StoDok_20140624_2)
Przyczepność	≥ B 1,5
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej	klasa III jako składnik StoCretec OS 8.17
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej	klasa III jako składnik StoCretec OS 11a.20
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej	klasa III jako składnik StoCretec OS 11b.20
Współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_w$	NPD
Przepuszczalność wody	NPD
Odporność na ścieranie	≤ AR1
Przyczepność przy odrywaniu	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> jako składnik StoCretec OS 8.17

Przyczepność przy odrywaniu	≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> jako składnik StoCretec OS 11a.20
Przyczepność przy odrywaniu	≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> jako składnik StoCretec OS 11b.20
Odporność na ścieranie	Ubytek masy < 3000 mg jako składnik StoCretec OS 8.17
Odporność na ścieranie	Ubytek masy < 3000 mg jako składnik StoCretec OS 11a.20
Odporność na ścieranie	Ubytek masy < 3000 mg jako składnik StoCretec OS 11b.20
Właściwości antystatyczne	NPD jako składnik StoCretec OS 8.17
Właściwości antystatyczne	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20
Właściwości antystatyczne	NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20
Odporność chemiczna	NPD
Uwalnianie substancji powodujących korozję	SR
Nacinanie	NPD jako składnik StoCretec OS 8.17
Nacinanie	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20
Nacinanie	NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20
Odporność na poślizg	klasa III jako składnik StoCretec OS 8.17
Odporność na poślizg	klasa III jako składnik StoCretec OS 11a.20
Odporność na poślizg	klasa III jako składnik StoCretec OS 11b.20
Sztuczne starzenie	NPD jako składnik StoCretec OS 8.17
Sztuczne starzenie	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20
Sztuczne starzenie	NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20
Skurcz liniowy	< 0,3 % jako składnik StoCretec OS 8.17
Skurcz liniowy	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20
Skurcz liniowy	NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20
Izolacja akustyczna	NPD
Izolacja cieplna	NPD
Odporność na szok termiczny	NPD jako składnik StoCretec OS 8.17
Odporność na szok termiczny	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20
Odporność na szok termiczny	NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20

Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ jako składnik StoCretec OS 8.17
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ 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 11b.20
Odporność na uderzenia	klasa I jako składnik StoCretec OS 8.17
Odporność na uderzenia	klasa I jako składnik StoCretec OS 11a.20
Odporność na uderzenia	klasa I jako składnik StoCretec OS 11b.20
Odporność na uderzenia	$\geq \text{IR4}$
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD jako składnik StoCretec OS 8.17
Odporność chemiczna	NPD jako składnik StoCretec OS 8.17
Odporność na silną agresję chemiczną	utrata twardości $< 50\%$ jako składnik StoCretec OS 8.17
Odporność na silną agresję chemiczną	utrata twardości $< 50\%$ jako składnik StoCretec OS 11a.20
Odporność na silną agresję chemiczną	utrata twardości $< 50\%$ jako składnik StoCretec OS 11b.20
Substancje niebezpieczne	jako składnik StoCretec OS 8.17
Substancje niebezpieczne	jako składnik StoCretec OS 11a.20
Substancje niebezpieczne	jako składnik StoCretec OS 11b.20
Przyczepność do wilgotnego betonu	NPD jako składnik StoCretec OS 8.17
Przyczepność do wilgotnego betonu	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20
Przyczepność do wilgotnego betonu	NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20
Kompatybilność cieplna	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ jako składnik StoCretec OS 8.17
Kompatybilność cieplna	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ jako składnik StoCretec OS 11a.20
Kompatybilność cieplna	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ jako składnik StoCretec OS 11b.20
Wytrzymałość na ściskanie	klasa I jako składnik StoCretec OS 8.17
Wytrzymałość na ściskanie	NPD jako składnik StoCretec OS 11a.20
Wytrzymałość na ściskanie	NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20
Przepuszczalność dwutlenku węgla	$\text{sd} > 50 \text{ m}$ jako składnik StoCretec OS 8.17

Przepuszczalność dwutlenku węgla	sd > 50 m jako składnik StoCretec OS 11a.20
Przepuszczalność dwutlenku węgla	sd > 50 m jako składnik StoCretec OS 11b.20
Zdolność do mostkowania rys	B 3,2 (-20°C) jako składnik StoCretec OS 11b.20
Zdolność do mostkowania rys	B 3,2 (-20°C) jako składnik StoCretec OS 11a.20
Zdolność do mostkowania rys	NPD jako składnik StoCretec OS 8.17