

Deklaracja właściwości użytkowych wyrobu budowlanego StoCryl GW 100

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	PROD0568 StoCryl GW 100	
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Produkty chroniące powierzchnie – powłoka Ochrona przeciwko wnikaniu substancji (1.3) Regulacja gospodarki wilgocią (2.2) rosnący opór elektryczny (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	NB 0921, (System 2 +): NB 0767, (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	Nie dotyczy	
Deklarowane właściwości użytkowe	Produkt jest stosowany w systemach ochrony powierzchni: StoCretec OS 2.1 składający się z komponentów StoCryl GW 100 StoCryl V 100 i w połączeniu z StoCryl BF 700 StoCretec OS 2.3 składający się z komponentów StoCryl GW 100 StoPox TU 100	
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	B - s1, d0 (w połączeniu ze StoCryl BF 700)	system 3/EN 1504-2:2004
Reakcja na ogień	E jako składnik StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	system 3/EN 1504-2:2004
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej	klasa I jako składnik StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	system 2+/EN 1504-2:2004
Przyczepność przy odrywaniu	≥ 1,0 (0,7) N/mm²	system 2+/EN 1504-2:2004
Właściwości antystatyczne	NPD	system 2+/EN 1504-2:2004
Nacinanie	≤ GT 2 jako składnik StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	system 2+/EN 1504-2:2004
Odporność na poślizg	NPD	system 2+/EN 1504-2:2004

Sztuczne starzenie	brak widocznych wad jako składnik StoCretec OS 2.1, system 2+/EN 1504-2:2004 StoCretec OS 2.3	
Skurcz liniowy	NPD	system 2+/EN 1504-2:2004
Odporność na szok termiczny	NPD	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 2.1, system 2+/EN 1504-2:2004 StoCretec OS 2.3	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD	system 2+/EN 1504-2:2004
Odporność chemiczna	NPD	system 2+/EN 1504-2:2004
Substancje niebezpieczne	NPD	system 2+/EN 1504-2:2004
Przyczepność do wilgotnego betonu	NPD	system 2+/EN 1504-2:2004
Kompatybilność cieplna	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ jako składnik StoCretec OS 2.1, system 2+/EN 1504-2:2004 StoCretec OS 2.3	
Nasiąkliwość wodą i odporność na alkalia	Współczynnik absorpcji $< 7,5 \%$, w porównaniu z system 2+/EN 1504-2:2004 niepoddaną testom próbką, Współczynnik absorpcji $< 10 \%$, po zanurzeniu w roztworze zasadowym	
Przepuszczalność dwutlenku węgla	$s_d > 50 \text{ m}$ jako składnik StoCretec OS 2.1, StoCretec system 2+/EN 1504-2:2004 OS 2.3	
Zdolność do mostkowania rys	NPD	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.

06.04.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

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



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

0103-6001-3

09

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

PROD0568 StoCryl GW 100
EN 1504-2:2004

Produkty chroniące powierzchnie – powłoka
Ochrona przeciwko wnikaniu substancji (1.3)
Regulacja gospodarki wilgocią (2.2)
rosnący opór elektryczny (8.2)

Reakcja na ogień	B - s1, d0 (w połączeniu ze StoCryl BF 700)
Reakcja na ogień	E jako składnik StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej	klasa I jako składnik StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Przyczepność przy odrywaniu	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Właściwości antystatyczne	NPD
Nacinanie	$\leq \text{GT } 2$ jako składnik StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Odporność na poślizg	NPD
Sztuczne starzenie	brak widocznych wad jako składnik StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Skurcz liniowy	NPD
Odporność na szok termiczny	NPD
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ jako składnik StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD
Odporność chemiczna	NPD
Substancje niebezpieczne	NPD
Przyczepność do wilgotnego betonu	NPD
Kompatybilność cieplna	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ jako składnik StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3

Nasiąkliwość wodą i odporność na alkalia	Współczynnik absorpcji < 7,5 %, w porównaniu z niepoddaną testom próbką, Współczynnik absorpcji < 10 %, po zanurzeniu w roztworze zasadowym
Przepuszczalność dwutlenku węgla	sd > 50 m jako składnik StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Zdolność do mostkowania rys	NPD