

Deklaracja właściwości użytkowych Numer: 0103-2017-2

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

PROD1134 **StoCrete TF 204**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Wyroby do ochrony powierzchniowej – powłoka
zaprawa do niekonstrukcyjnych napraw betonu
ręczne nakładanie zaprawy naprawczej (3.1)
natryskiwanie betonu lub zaprawy (3.3)
zwiększenie grubości otuliny przez dodanie zaprawy lub betonu (7.1)

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

0921, 1378

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 4,3
składający się z komponentów:
StoCrete TF 204
StoCryl V 100

StoCretec OS 4,4
składający się z komponentów:
StoCrete TF 204
StoPox TU 100

StoCretec OS 4.4 V
składający się z komponentów:
StoCrete TF 204
StoPox TU 100
StoPur WV 60

StoCretec OS 5a.3
składający się z komponentów:
StoCrete TF 204
StoCryl RB

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	B-s1, d0 jako składnik StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 oraz StoCretec OS 4.4 V	system 3 / EN 1504-2:2004
Reakcja na ogień	E jako składnik StoCretec OS 5a.3	system 3 / EN 1504-2:2004
Przepuszczalność pary wodnej	klasa I jako składnik StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 oraz StoCretec OS 4.4 V	system 2+ / EN 1504-2:2004
Przepuszczalność pary wodnej	klasa I jako składnik StoCretec OS 5a.3	system 2+ / EN 1504-2:2004

Substancje niebezpieczne	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Badanie przyczepności przy odrywaniu	$\geq 1,0$ (0,7) N/mm ² jako składnik StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 oraz StoCretec OS 4.4 V	system 2+ / EN 1504-2:2004
Badanie przyczepności przy odrywaniu	$\geq 0,8$ (0,5) N/mm ² jako składnik StoCretec OS 5a.3	system 2+ / EN 1504-2:2004
Właściwości antystatyczne	NPD jako składnik StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 oraz StoCretec OS 4.4 V	system 2+ / EN 1504-2:2004
Właściwości antystatyczne	NPD jako składnik StoCretec OS 5a.3	system 2+ / EN 1504-2:2004
Badanie metodą nacinania	$\leq$ GT 2 jako składnik StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 oraz StoCretec OS 4.4 V	system 2+ / EN 1504-2:2004
Badanie metodą nacinania	$\leq$ GT 2 jako składnik StoCretec OS 5a.3	system 2+ / EN 1504-2:2004
Odporność na poślizg	NPD jako składnik StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 oraz StoCretec OS 4.4 V	system 2+ / EN 1504-2:2004
Odporność na poślizg	NPD jako składnik StoCretec OS 5a.3	system 2+ / EN 1504-2:2004
Sztuczne starzenie	brak widocznych wad jako składnik StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 oraz StoCretec OS 4.4 V	system 2+ / EN 1504-2:2004
Sztuczne starzenie	brak widocznych wad jako składnik StoCretec OS 5a.3	system 2+ / EN 1504-2:2004
Skurcz liniowy	NPD jako składnik StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 oraz StoCretec OS 4.4 V	system 2+ / EN 1504-2:2004
Skurcz liniowy	NPD jako składnik StoCretec OS 5a.3	system 2+ / EN 1504-2:2004
Odporność na szok termiczny	NPD jako składnik StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 oraz StoCretec OS 4.4 V	system 2+ / EN 1504-2:2004
Odporność na szok termiczny	NPD jako składnik StoCretec OS 5a.3	system 2+ / EN 1504-2:2004
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1$ kg/(m ² · h ^{0,5}) jako składnik StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 oraz StoCretec OS 4.4 V	system 2+ / EN 1504-2:2004
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1$ kg/(m ² · h ^{0,5}) jako składnik StoCretec OS 5a.3	system 2+ / EN 1504-2:2004
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD jako składnik StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 oraz StoCretec OS 4.4 V	system 2+ / EN 1504-2:2004
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD jako składnik StoCretec OS 5a.3	system 2+ / EN 1504-2:2004
Odporność chemiczna	NPD jako składnik StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 oraz StoCretec OS 4.4 V	system 2+ / EN 1504-2:2004
Odporność chemiczna	NPD jako składnik StoCretec OS 5a.3	system 2+ / EN 1504-2:2004
Ograniczony skurcz/pęcznienie	$\geq 0,8$ MPa	system 2+ / EN 1504-2:2004
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD jako składnik StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 oraz StoCretec OS 4.4 V	system 2+ / EN 1504-2:2004
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD jako składnik StoCretec OS 5a.3	system 2+ / EN 1504-2:2004
Przyczepność do mokrego betonu	NPD jako składnik StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 oraz StoCretec OS 4.4 V	system 2+ / EN 1504-2:2004
Przyczepność do mokrego betonu	NPD jako składnik StoCretec OS 5a.3	system 2+ / EN 1504-2:2004
Przyczepność po badaniu kompatybilności cieplnej	$\geq 1,0$ (0,7) N/mm ² jako składnik StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 oraz StoCretec OS 4.4 V	system 2+ / EN 1504-2:2004

Przyczepność po badaniu kompatybilności cieplnej	$\geq 0,8$ (0,5) N/mm ² jako składnik StoCretec OS 5a.3	system 2+ / EN 1504-2:2004
Przepuszczalność CO ₂	sd > 50 m jako składnik StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 oraz StoCretec OS 4.4 V	system 2+ / EN 1504-2:2004
Przepuszczalność CO ₂	sd > 50 m jako składnik StoCretec OS 5a.3	system 2+ / EN 1504-2:2004
Zdolność do mostkowania rys	NPD jako składnik StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 oraz StoCretec OS 4.4 V	system 2+ / EN 1504-2:2004
Zdolność do mostkowania rys	B 2 (-20 °C) jako składnik StoCretec OS 5a.3	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

19.11.2025

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