

Deklaracja właściwości użytkowych wyrobu budowlanego StoCryl HP 100

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	PROD0574 StoCryl HP 100	
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	<p>Produkty chroniące powierzchnie – impregnat hydrofobizujący Ochrona przeciwko wnikaniu substancji (1.1) Regulacja gospodarki wilgocią (2.1) Zwiększenie oporu elektrycznego (8.1)</p> <p>Produkty chroniące powierzchnie – powłoka Ochrona przeciwko wnikaniu substancji (1.3) Regulacja gospodarki wilgocią (2.2) rosnący opór elektryczny (8.2)</p>	
Producent	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	<p>System 2+ (do wykorzystania w budynkach i pracach inżynierskich)</p> <p>System 3 (do zastosowań podlegających przepisom dotyczącym reakcji na ogień)</p>	
Norma zharmonizowana	EN 1504-2:2004	
Jednostka lub jednostki notyfikowane	<p>NB 0767, (System 3): NB 0921, (System 2 +):</p>	
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	<p>Produkt jest stosowany w systemach ochrony powierzchni: StoCretec OS 1.2 składający się z komponentów: StoCryl HP 100 StoCretec OS 2.2 składający się z komponentów StoCryl HP 100 StoCryl V 100</p>	
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	E	system 3/EN 1504-2:2004
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej	klasa I	system 2+/EN 1504-2:2004
Przyczepność przy odrywaniu	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$	system 2+/EN 1504-2:2004
Właściwości antystatyczne	NPD	system 2+/EN 1504-2:2004
Nacinanie	$\leq \text{GT } 2$	system 2+/EN 1504-2:2004
Odporność na poślizg	NPD	system 2+/EN 1504-2:2004
Sztuczne starzenie	brak widocznych wad	system 2+/EN 1504-2:2004

Skurcz liniowy	NPD	system 2+/EN 1504-2:2004
Ubytek masy po cyklu zamrażania-rozmrażania z zanurzeniem w roztworze soli odladzającej	porównano z nieimpregnowaną próbką, 20 cykli później	system 2+/EN 1504-2:2004
Szybkość wysychania	klasa II: > 10 %	system 2+/EN 1504-2:2004
Odporność na szok termiczny	NPD	system 2+/EN 1504-2:2004
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	system 2+/EN 1504-2:2004
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	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N}/\text{mm}^2$	system 2+/EN 1504-2:2004
Głębokość wnikania	klasa I: < 10 mm	system 2+/EN 1504-2:2004
Nasiąkliwość wodą i odporność na alkalia	Współczynnik absorpcji < 7,5 %, w porównaniu z niepoddaną testom próbką, Współczynnik absorpcji < 10 %, po zanurzeniu w roztworze zasadowym	system 2+/EN 1504-2:2004
Przepuszczalność dwutlenku węgla	sd > 50 m	system 2+/EN 1504-2:2004
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

0103-6004-1

09

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

PROD0574 StoCryl HP 100
EN 1504-2:2004

Produkty chroniące powierzchnie – impregnat hydrofobizujący
Ochrona przeciwko wnikaniu substancji (1.1)
Regulacja gospodarki wilgocią (2.1)
Zwiększenie oporu elektrycznego (8.1)

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

Reakcja na ogień	E
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej	klasa I
Przyczepność przy odrywaniu	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Właściwości antystatyczne	NPD
Nacinanie	$\leq \text{GT } 2$
Odporność na poślizg	NPD
Sztuczne starzenie	brak widocznych wad
Skurcz liniowy	NPD
Ubytek masy po cyklu zamrażania-rozmrażania z zanurzeniem w roztworze soli odładzającej	porównano z nieimpregnowaną próbką, 20 cykli później
Szybkość wysychania	klasa II: $> 10 \%$
Odporność na szok termiczny	NPD
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD

Odporność chemiczna	NPD
Substancje niebezpieczne	NPD
Przyczepność do wilgotnego betonu	NPD
Kompatybilność cieplna	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Głębokość wnikania	klasa I: < 10 mm
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
Zdolność do mostkowania rys	NPD