

Vyhlasenie o parametroch stavebného výrobku

StoCryl HP 100

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	PROD0574 StoCryl HP 100	
Zamýšľané použitie/použitia	<p>Výrobky na ochranu povrchov - hydrofóbná impregnácia ochrana proti prieniku látok (1.1) regulácia vlhkosti v byte (2.1) zvýšenie elektrického odporu (8.1)</p> <p>výrobky na ochranu povrchov - povrchová úprava ochrana proti prieniku látok (1.3) regulácia vlhkosti v byte (2.2) narastajúci elektrický odpor (8.2)</p>	
Výrobca	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov	<p>systém 2+ (pre účely použitia v budovách a inžinierskych stavbách)</p> <p>systém 3 (pre účely použitia, ktoré podliehajú predpisom týkajúcim sa správaní sa materiálov pri horení)</p>	
Harmonizovaná norma	EN 1504-2:2004	
Notifikovaný(-é) subjekt(-y)	NB 0767 (systém 3) NB 0921 / (systém 2+)	
Európsky hodnotiaci dokument	nie je relevantné	
Európske technické posúdenie	nie je relevantné	
Orgán technického posudzovania	nie je relevantné	
Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia	nie je relevantné	
Deklarované parametre	<p>výrobok sa používa v systémoch na ochranu povrchov: StoCretec OS 1,2 pozostávajúci z komponentov: StoCryl HP 100 StoCretec OS 2.2 pozostávajúci z komponentov: StoCryl HP 100 StoCryl V 100</p>	
Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Trieda reakcie na oheň	E	systém 3 / EN 1504-2:2004
Priepustnosť vodnej pary	trieda I	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Odrhová skúška pre posúdenie prídržnosti	≥ 1,0 (0,7) N/mm ²	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatické vlastnosti	NPD	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Sieťový rez	≤ GT 2	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Drsnosť	NPD	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Umelé vystavenie poveternostným vplyvom	žiadne viditeľné kazy	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Lineárne zmršťovanie	NPD	systém 2+ / EN 1504-2:2004

Strata hmoty po cyklickom namáhaní mrazom a posypovou soľou	v porovnaní s neimpregnovaným telesom vzorky, o 20 cyklov neskôr	system 2+ / EN 1504-2:2004
Rýchlosť schnutia	trieda II: > 10 %	system 2+ / EN 1504-2:2004
Odolnosť voči prudkým zmenám teploty	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kapilárna nasiakavosť a permeabilita vody	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	system 2+ / EN 1504-2:2004
Koeficient teplotnej rozťažnosti	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Odolnosť voči chemikáliám	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Nebezpečné látky	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Prídržnosť k mokrému betónu	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Odolnosť voči teplotným zmenám	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N}/\text{mm}^2$	system 2+ / EN 1504-2:2004
Hĺbka vniknutia	trieda I: < 10 mm	system 2+ / EN 1504-2:2004
Nasiakavosť a odolnosť voči zásaditým látkam	Apsorbčný koeficient < 7,5 %, v porovnaní s neošetreným telesom vzorky, Apsorbčný koeficient < 10 %, po ponorení do alkalického roztoku	system 2+ / EN 1504-2:2004
Priepustnosť oxidu uhličitého	sd > 50 m	system 2+ / EN 1504-2:2004
Schopnosť premostenia trhlín	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined (nie je stanovený výkon)

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Per procura Francisco Ramos / Vedúci pre obchodné oblasti Fasáda a Interiér

Táto kópia bola vyhotovená strojom a je platná bez podpisu.

06.04.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Aktuálne znenie vyhlásenia o parametroch si je možné prečítať v elektronickej forme na adrese www.sto.com/ce.



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

0103-6004-1

09

**NB 0767 (systém 3)
NB 0921 / (systém 2+)**

**PROD0574 StoCryl HP 100
EN 1504-2:2004**

Výrobky na ochranu povrchov - hydrofóbná impregnácia
ochrana proti prieniku látok (1.1)
regulácia vlhkosti v byte (2.1)
zvýšenie elektrického odporu (8.1)

výrobky na ochranu povrchov - povrchová úprava
ochrana proti prieniku látok (1.3)
regulácia vlhkosti v byte (2.2)
narastajúci elektrický odpor (8.2)

Trieda reakcie na oheň	E
Priepustnosť vodnej pary	trieda I
Odrhová skúška pre posúdenie prídržnosti	≥ 1,0 (0,7) N/mm ²
Antistatické vlastnosti	NPD
Sieťový rez	≤ GT 2
Drsnosť	NPD
Umelé vystavenie poveternostným vplyvom	žiadne viditeľné kazy
Lineárne zmršťovanie	NPD
Strata hmoty po cyklickom namáhaní mrazom a posypovou soľou	v porovnaní s neimpregnovaným telesom vzorky, o 20 cyklov neskôr
Rýchlosť schnutia	trieda II: > 10 %
Odolnosť voči prudkým zmenám teploty	NPD
Kapilárna nasiakavosť a permeabilita vody	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5})
Koeficient teplotnej rozťažnosti	NPD

Odolnosť voči chemikáliám	NPD
Nebezpečné látky	NPD
Prídržnosť k mokrému betónu	NPD
Odolnosť voči teplotným zmenám	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Hĺbka vniknutia	trieda I: < 10 mm
Nasiakavosť a odolnosť voči zásaditým látkam	Apsorbčný koeficient < 7,5 %, v porovnaní s neošetreným telesom vzorky, Apsorbčný koeficient < 10 %, po ponorení do alkalického roztoku
Priepustnosť oxidu uhličitého	sd > 50 m
Schopnosť premostenia trhlin	NPD