

Izjava o svojstvima za građevni proizvod

StoCryl GW 100

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	PROD0568 StoCryl GW 100	
Namjena/namjene	Proizvod za zaštitu površine – premaz zaštita od prodiranja tvari (1.3) regulacija sadržaja vlage (2.2) rastući električni otpor (8.2)	
Proizvođač	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP)	sustav 2+ (za primjenu u građevinama i inženjerskim konstrukcijama) sustav 3 (za namjenu koja podliježe propisima za reakcije na požar)	
Usklađena norma	EN 1504-2:2004	
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela	NB 0921 (sustav 2+) NB 0767 (sustav 3)	
Europski dokument za ocjenjivanje	nije relevantno	
Europska tehnička ocjena	nije relevantno	
Tijelo za tehničko ocjenjivanje	nije relevantno	
Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija	nije relevantno	
Objavljena svojstva	Proizvod se primjenjuje u sustavima za zaštitu površina: StoCretec OS 2.1 sastoji se od komponenti: StoCryl GW 100 StoCryl V 100 i u kombinaciji sa StoCryl BF 700 StoCretec OS 2.3 sastoji se od komponenti: StoCryl GW 100 StoPox TU 100	
Bitna obilježja	Učinak	Usklađena tehnička specifikacija
Reakcija na požar	B - s1, d0 (u kombinaciji sa StoCryl BF 700)	sustav 3 / EN 1504-2:2004
Reakcija na požar	E kao sastavni dio sustava StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	sustav 3 / EN 1504-2:2004
Propuštanje vodene pare	Razred I kao sastavni dio sustava StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	≥ 1,0 (0,7) N/mm²	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatičko ponašanje	NPD	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Rešetkasti rez	≤ GT 2 kao sastavni dio sustava StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Stisak	NPD	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Umjetni vremenski uvjeti	nema vidljivih grešaka kao sastavni dio sustava StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	sustav 2+ / EN 1504-2:2004

Linearno skupljanje	NPD	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpor na temperaturni šok	NPD	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni dio sustava StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Koeficijent širenja topline	NPD	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije	NPD	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Opasne tvari	NPD	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Prianjanje na mokrom betonu	NPD	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni dio sustava StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Upijanje vode i otpornost na lužine	koeficijent apsorpcije $< 7,5 \%$, u usporedbi s netretiranim ispitnim tijelima, koeficijent apsorpcije $< 10 \%$, nakon uranjanja u lužnatu otopinu	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Propusnost ugljičnog dioksida	$sd > 50 \text{ m}$ kao sastavni dio sustava StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Sposobnost premošćivanja pukotina	NPD	sustav 2+ / EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

P.p. Francisco Ramos / Voditelj poslovnih jedinica Fasada i Interijeri

Preslika je obrađena elektroničkim putem i valjana je bez potpisa.

06.04.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Aktualnu verziju izjave o svojstvima možete elektronički otvoriti na www.sto.com/ce.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-6001-3

09

NB 0921 (sustav 2+)

NB 0767 (sustav 3)

PROD0568 StoCryl GW 100 EN 1504-2:2004

Proizvod za zaštitu površine – premaz
zaštita od prodiranja tvari (1.3)
regulacija sadržaja vlage (2.2)
rastući električni otpor (8.2)

Reakcija na požar	B - s1, d0 (u kombinaciji sa StoCryl BF 700)
Reakcija na požar	E kao sastavni dio sustava StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Propuštanje vodene pare	Razred I kao sastavni dio sustava StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Antistatičko ponašanje	NPD
Rešetkasti rez	$\leq \text{GT } 2$ kao sastavni dio sustava StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Stisak	NPD
Umjetni vremenski uvjeti	nema vidljivih grešaka kao sastavni dio sustava StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Linearno skupljanje	NPD
Otpor na temperaturni šok	NPD
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni dio sustava StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Koeficijent širenja topline	NPD
Otpornost na kemikalije	NPD
Opasne tvari	NPD
Prianjanje na mokrom betonu	NPD
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni dio sustava StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3

Upijanje vode i otpornost na lužine	koeficijent apsorpcije < 7,5 %, u usporedbi s netretiranim ispitnim tijelima, koeficijent apsorpcije < 10 %, nakon uranjanja u lužnato otopinu
Propusnost ugljičnog dioksida	sd > 50 m kao sastavni dio sustava StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Sposobnost premošćivanja pukotina	NPD