

Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku

StoCryl GW 100

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	PROD0568 StoCryl GW 100	
Zamýšlené/zamýšlená použití	výrobky pro ochranu povrchu - povrchová úprava ochrana proti vniknutí látek (1.3) regulace vlhkosti (2.2) vzrůstající elektrický odpor (8.2)	
Výrobce	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Systém/systémy POSV	Systém 2+ (pro účely použití v budovách a inženýrských technických stavbách) Systém 3 (pro takové účely použití, které podléhají předpisům o požární ochraně)	
Harmonizovaná norma	EN 1504-2:2004	
Oznámený subjekt/oznámené subjekty	NB 0921 (Systém 2+) NB 0767 (Systém 3)	
Evropský dokument pro posuzování	není relevantní	
Evropské technické posouzení	není relevantní	
Subjekt pro technické posuzování	není relevantní	
Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace	není relevantní	
Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti	výrobek se používá v systémech ochrany povrchu: StoCretec OS 2.1 tvořeno těmito složkami: StoCryl GW 100 StoCryl V 100 B - s1, d0 (v kombinaci s přípravkem)StoCryl BF 700 StoCretec OS 2.3 tvořeno těmito složkami: StoCryl GW 100 StoPox TU 100	
Důležité vlastnosti	Výkon	Harmonizovaná technická specifikace
Třída reakce na oheň	B - s1, d0 (v kombinaci s přípravkem StoCryl BF 700)	Systém 3 / ČSN EN 1504-2:2004
Třída reakce na oheň	E jako součást systému StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	Systém 3 / ČSN EN 1504-2:2004
Paropropustnost	třída I jako součást systému StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odtrhová zkouška pro posouzení přídržnosti	≥ 1,0 (0,7) N/mm ²	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Antistatické vlastnosti	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Síťový řez	≤ GT 2 jako součást systému StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004

Drsnost	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Umělé vystavení povětrnostním vlivům	bez viditelných vad jako součást systému StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Lineární smršťování	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti náhlým změnám teploty	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Kapilární nasákavost a propustnost pro vodu	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ jako součást systému StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Součinitel tepelné roztažnosti	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti chemikáliím	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Nebezpečné látky	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Přidržitost na mokřý beton	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost vůči změnám teplot	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N}/\text{mm}^2$ jako součást systému StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Nasákavost a odolnost proti zásadám	absorpční koeficient $< 7,5 \%$, porovnáno s neošetřeným zkušebním tělesem, absorpční koeficient $< 10 \%$, po ponoření do alkalického roztoku	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Prostupnost pro oxid uhličitý	$s_d > 50 \text{ m}$ jako součást systému StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Schopnost překlenutí trhlin	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ppa. Francisco Ramos / Vedoucí obchodních oblastí Fasády a Interiér

Tento opis byl vytvořen strojově a je platný bez podpisu.

06.04.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Aktuálně platné znění prohlášení o vlastnostech si lze elektronicky vyvolat na 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**

výrobky pro ochranu povrchu - povrchová úprava
ochrana proti vniknutí látek (1.3)
regulace vlhkosti (2.2)
vzrůstající elektrický odpor (8.2)

Třída reakce na oheň	B - s1, d0 (v kombinaci s přípravkem StoCryl BF 700)
Třída reakce na oheň	E jako součást systému StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Paropropustnost	třída I jako součást systému StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Odtrhová zkouška pro posouzení přídržnosti	≥ 1,0 (0,7) N/mm ²
Antistatické vlastnosti	NPD
Síťový řez	≤ GT 2 jako součást systému StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Drsnost	NPD
Umělé vystavení povětrnostním vlivům	bez viditelných vad jako součást systému StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Lineární smršťování	NPD
Odolnost proti náhlým změnám teploty	NPD
Kapilární nasákavost a propustnost pro vodu	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5}) jako součást systému StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Součinitel tepelné roztažnosti	NPD
Odolnost proti chemikáliím	NPD
Nebezpečné látky	NPD
Přídržnost na mokrý beton	NPD
Odolnost vůči změnám teplot	≥ 1,0 (0,7) N/mm ² jako součást systému StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3

Nasákavost a odolnost proti zásadám

absorpční koeficient < 7,5 %, porovnáno s neošetřeným zkušebním tělesem,
absorpční koeficient < 10 %, po ponoření do alkalického roztoku

Prostupnost pro oxid uhličitý

sd > 50 m jako součást systému StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3

Schopnost překlenutí trhlin

NPD