

Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku

StoCryl HP 100

Jedinečný identifikační kód typu výrobku

PROD0574 StoCryl HP 100

Zamýšlené/zamýšlená použití

výrobky pro ochranu povrchu - hydrofobní impregnace
ochrana proti vniknutí látek (1.1)
regulace vlhkosti (2.1)
zvýšení elektrického odporu (8.1)

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 0767 (Systém 3)

NB 0921 (Systém 2+)

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 1.2

tvořeno složkou:

StoCryl HP 100

StoCretec OS 2.2

tvořeno těmito složkami:

StoCryl HP 100

StoCryl V 100

Důležité vlastnosti	Výkon	Harmonizovaná technická specifikace
Třída reakce na oheň	E	Systém 3 / ČSN EN 1504-2:2004
Paropropustnost	třída I	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odtrhová zkouška pro posouzení přídržnosti	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Antistatické vlastnosti	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Síťový řez	$\leq \text{GT } 2$	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004

Drsnost	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Umělé vystavení povětrnostním vlivům	bez viditelných vad	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Lineární smršťování	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Ztráta hmoty při namáhání mrazem a posypovou solí	porovnáno s neimpregnovaným zkušebním tělesem, o 20 cyklů později	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Rychlost schnutí	třída II: > 10 %	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	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	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 mokré beton	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost vůči změnám teplot	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N}/\text{mm}^2$	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Hloubka penetrace	třída I: < 10 mm	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	sd > 50 m	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

0103-6004-1

09

NB 0767 (Systém 3)

NB 0921 (Systém 2+)

PROD0574 StoCryl HP 100 EN 1504-2:2004

výrobky pro ochranu povrchu - hydrofobní impregnace
ochrana proti vniknutí látek (1.1)
regulace vlhkosti (2.1)
zvýšení elektrického odporu (8.1)

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	E
Paropropustnost	třída I
Odrhová zkouška pro posouzení přidržnosti	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Antistatické vlastnosti	NPD
Síťový řez	$\leq \text{GT } 2$
Drsnost	NPD
Umělé vystavení povětrnostním vlivům	bez viditelných vad
Lineární smršťování	NPD
Ztráta hmoty při namáhání mrazem a posypovou solí	porovnáno s neimpregnovaným zkušebním tělesem, o 20 cyklů později
Rychlost schnutí	třída II: $> 10 \%$
Odolnost proti náhlým změnám teploty	NPD
Kapilární nasákavost a propustnost pro vodu	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Součinitel tepelné roztažnosti	NPD

Odolnost proti chemikáliím	NPD
Nebezpečné látky	NPD
Přidržnost na moký beton	NPD
Odolnost vůči změnám teplot	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Hloubka penetrace	třída I: < 10 mm
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
Schopnost překlenutí trhlin	NPD