

Izjava o lastnostih za gradbeni izdelek

StoCryl GW 100

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda	PROD0568 StoCryl GW 100	
Predvidena uporaba	izdelek za zaščito površin – premaz zaščita pred vdorom snovi (1.3) regulacija uravnavanja vlage (2.2) povečana električna upornost (8.2)	
Proizvajalec	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti	sistem 2+ (za namene uporabe v zgradbah in inženirsko-tehničnih gradbenih objektih) sistem 3 (za uporabo v skladu s predpisi o požarni odpornosti)	
Harmonizirani standard	EN 1504-2:2004	
Priglašeni organi	NB 0921 (sistem 2+) NB 0767 (sistem 3)	
Evropski ocenjevalni dokument	ni relevantno	
Evropska tehnična ocena	ni relevantno	
Organ za tehnično ocenjevanje	ni relevantno	
Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali specifična tehnična dokumentacija	ni relevantno	
Navedene lastnosti	izdelek se uporablja v sistemih za zaščito površin: StoCretec OS 2.1 sestavljen je iz komponent: StoCryl GW 100 StoCryl V 100 in v povezavi z izdelkom StoCryl BF 700 StoCretec OS 2.3 sestavljen je iz komponent: StoCryl GW 100 StoPox TU 100	
Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Požarna odpornost	B - s1, d0 (v povezavi z izdelkom StoCryl BF 700)	sistem 3/EN 1504-2:2004
Požarna odpornost	E kot sestavni del sistema StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	sistem 3/EN 1504-2:2004
Prepustnost pare	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	≥ 1,0 (0,7) N/mm²	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatičnost	NPD	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	≤ GT 2 kot sestavni del sistema StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Drsnost	NPD	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Umetno staranje	ni vidnih napak kot sestavni del sistema StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	sistem 2+/EN 1504-2:2004

Linearno krčenje	NPD	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Kapilarna vpojnost vode in prepustnost vode	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Odpornost proti kemikalijam	NPD	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Nevarne snovi	NPD	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Vpojnost vode in odpornost na alkalije	absorpcijski koeficient $< 7,5 \%$, v primerjavi z neobdelanim poskusnim objektom, absorpcijski koeficient $< 10 \%$, po potopitvi v alkalno raztopino	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Prepustnost ogljikovega dioksida	$sd > 50 \text{ m}$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	sistem 2+/EN 1504-2:2004
Sposobnost premostitve razpok	NPD	sistem 2+/EN 1504-2:2004

NPD = ni ugotovljenega delovanja

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Pp. Francisco Ramos / vodja poslovnih področij za fasade in notranje prostore

Ta kopija je bila izdelana strojno in je veljavna brez podpisa.

06.04.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Trenutno veljavna različica izjave o lastnostih je na voljo po elektronski poti na www.sto.com/ce.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-6001-3

09

NB 0921 (sistem 2+)

NB 0767 (sistem 3)

PROD0568 StoCryl GW 100 EN 1504-2:2004

izdelek za zaščito površin – premaz
zaščita pred vdorom snovi (1.3)
regulacija uravnavanja vlage (2.2)
povečana električna upornost (8.2)

Požarna odpornost	B - s1, d0 (v povezavi z izdelkom StoCryl BF 700)
Požarna odpornost	E kot sestavni del sistema StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Prepustnost pare	razred I kot sestavni del sistema StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Poskus odtrganja za ocenjevanje trdnosti oprijema	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Antistatičnost	NPD
Preskus oprijema z zarezovanjem rešetke	$\leq \text{GT } 2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Drsnost	NPD
Umetno staranje	ni vidnih napak kot sestavni del sistema StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Linearno krčenje	NPD
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD
Kapilarna vpojnost vode in prepustnost vode	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD
Odpornost proti kemikalijam	NPD
Nevarne snovi	NPD
Oprijemna trdnost na mokrem betonu	NPD
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ kot sestavni del sistema StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3

Vpojnost vode in odpornost na alkalije

absorpcijski koeficient < 7,5 %, v primerjavi z neobdelanim poskusnim objektom,
absorpcijski koeficient < 10 %, po potopitvi v alkalno raztopino

Prepustnost ogljikovega dioksida

sd > 50 m kot sestavni del sistema StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3

Sposobnost premostitve razpok

NPD