

Ytelseserklæring for byggevaren

StoCryl GW 100

Unik identifikasjonskode for produkttypen	PROD0568 StoCryl GW 100	
Tilsiktet bruksområde	overflatebeskyttelsesprodukter – belegg beskyttelse mot inntrenging av stoffer (1.3) regulering av fuktinnholdet (2.2) økende elektrisk motstand (8.2)	
Produsent	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse	System 2+ (for tilsiktede bruksområder i bygninger og ingeniørtekniske byggverk) System 3 (for tilsiktede bruksområder underlagt forskrifter for brannegenskaper)	
Harmonisert standard	EN 1504-2:2004	
Teknisk kontrollorgan	NB 0921 (System 2+) NB 0767 (System 3)	
Europeisk vurderingsdokument	Ikke relevant	
Europeisk teknisk vurdering	Ikke relevant	
Teknisk vurderingsorgan	Ikke relevant	
Egnet teknisk dokumentasjon og/eller spesifikk teknisk dokumentasjon	Ikke relevant	
Angitt ytelse	Produktet anvendes i overflatebeskyttelsessystemene: StoCretec OS 2,1 bestående av komponentene: StoCryl GW 100 StoCryl V 100 og i kombinasjon med StoCryl BF 700 StoCretec OS 2.3 bestående av komponentene: StoCryl GW 100 StoPox TU 100	
Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Brannegenskaper	B-s1, d0 (i kombinasjon med StoCryl BF 700)	System 3 / EN 1504-2:2004
Brannegenskaper	E som bestanddel i StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	System 3 / EN 1504-2:2004
Vanndampgjennomtrengelighet	klasse I som bestanddel i StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	System 2+ / EN 1504-2:2004
Avtrekksprøve for vurdering av vedheft	≥ 1,0 (0,7) N/mm²	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatiske egenskaper	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gittersnitt	≤ GT 2 som bestanddel i StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	System 2+ / EN 1504-2:2004
Veigrep	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kunstig forvitring	Ingen synlige feil som bestanddel i StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	System 2+ / EN 1504-2:2004

Lineær krymping	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motstand mot temperatursjokk	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ som bestanddel i StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	System 2+ / EN 1504-2:2004
Varmeutvidelseskoeffisient	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kjemikaliebestandighet	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Farlige stoffer	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Vedheft på våt betong	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Termisk kompatibilitet	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ som bestanddel i StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	System 2+ / EN 1504-2:2004
Vannabsorpsjon og alkalibestandighet	Absorpsjonskoeffisient $< 7,5 \%$, sammenliknet med den ubehandlede prøven, Absorpsjonskoeffisient $< 10 \%$, etter nedsenking i alkaliløsning	System 2+ / EN 1504-2:2004
Karbondioksidgjennomtrengelighet	$S_d > 50 \text{ m}$ som bestanddel i StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	System 2+ / EN 1504-2:2004
Rissoverbyggingsevne	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

Ytelsen for ovennevnte vare er i samsvar med angitt ytelse. Denne ytelseserklæringen er utstedt iht. forordning (EF) nr. 305/2011 på eget ansvar av ovennevnte produsent.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

P.p. Francisco Ramos / Head of Business Fields Facade and Interiors

Denne kopien er maskinelt fremstilt og er gyldig uten signatur.

06.04.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Gjeldende versjon av ytelseserklæringen er tilgjengelig på 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

overflatebeskyttelsesprodukter – belegg
beskyttelse mot inntrenging av stoffer (1.3)
regulering av fuktinnholdet (2.2)
økende elektrisk motstand (8.2)

Brannegenskaper	B-s1, d0 (i kombinasjon med StoCryl BF 700)
Brannegenskaper	E som bestanddel i StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Vanndampgjennomtrengelighet	klasse I som bestanddel i StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Avtrekksprøve for vurdering av vedheft	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Antistatiske egenskaper	NPD
Gittersnitt	$\leq \text{GT } 2$ som bestanddel i StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Veigrep	NPD
Kunstig forvitring	Ingen synlige feil som bestanddel i StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Lineær krymping	NPD
Motstand mot temperatursjokk	NPD
Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ som bestanddel i StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Varmeutvidelseskoeffisient	NPD
Kjemikaliebestandighet	NPD
Farlige stoffer	NPD
Vedheft på våt betong	NPD
Termisk kompatibilitet	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ som bestanddel i StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3

Vannabsorpsjon og alkalibestandighet	Absorpsjonskoeffisient < 7,5 %, sammenliknet med den ubehandlede prøven, Absorpsjonskoeffisient < 10 %, etter nedsenking i alkaliløsning
Karbondioksidgjennomtrengelighet	Sd > 50 m som bestanddel i StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Rissoverbyggingsevne	NPD