

Ytelseserklæring for byggevaren

StoCryl RB

Unik identifikasjonskode for produkttypen	PROD0695 StoCryl RB
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	EN 1504-2: 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) NB 1508 (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	StoCretec OS 5a.1 bestående av komponentene: StoCrete TF 200 StoCryl RB StoCretec OS 5a.3 bestående av komponentene: StoCrete TF 204 StoCryl RB StoCretec OS 5a.4 bestående av komponentene: StoCryl ZB StoCryl RB

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Brannegenskaper	E	System 3 / EN 1504-2:2004
Vanndampgjennomtrengelighet	klasse I	System 2+ / EN 1504-2:2004
Avtrekksprøve for vurdering av vedheft	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatiske egenskaper	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gittersnitt	$\leq \text{GT } 2$	System 2+ / EN 1504-2:2004
Veigrep	NPD som bestanddel i StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kunstig forvitring	Ingen synlige feil som bestanddel i StoCretec OS 5a.1, System 2+ / EN 1504-2:2004 StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,	

Lineær krymping	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motstand mot temperatursjokk	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	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	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ som bestanddel i StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,	System 2+ / EN 1504-2:2004
Karbondioksidgjennomtrengelighet	$S_d > 50 \text{ m}$	System 2+ / EN 1504-2:2004
Rissoverbyggingsevne	B 2 (-20°C) som bestanddel i StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,	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

0103-6005-2

09

NB 0921 (System 2+)

NB 0767 (System 3)

NB 1508 (System 3)

PROD0695 StoCryl RB

EN 1504-2:2004

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

Brannegenskaper	E
Vanndampgjennomtrengelighet	klasse I
Avtrekksprøve for vurdering av vedheft	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$
Antistatiske egenskaper	NPD
Gittersnitt	$\leq \text{GT } 2$
Veigrep	NPD som bestanddel i StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,
Kunstig forvitring	Ingen synlige feil som bestanddel i StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,
Lineær krymping	NPD
Motstand mot temperatursjokk	NPD
Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Varmeutvidelseskoeffisient	NPD
Kjemikaliebestandighet	NPD
Farlige stoffer	NPD
Vedheft på våt betong	NPD
Termisk kompatibilitet	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ som bestanddel i StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,

Karbondioksidgjennomtrengelighet

Sd > 50 m

Rissoverbyggingsevne

B 2 (–20 °C) som bestanddel i StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,