

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoCryl RB

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD0695 StoCryl RB
Beoogd(e) gebruik(en)	Oppervlaktebeschermingsproducten - coating bescherming tegen indringing van stoffen (1.3) regeling van de vochtbalans (2.2) toenemende elektrische weerstand (8.2)
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	EN 1504-2: systeem 2+ (voor toepassingen in gebouwen en ingenieurtechnische bouwwerken) systeem 3 (voor toepassingen waarvoor de brandgedragvoorschriften gelden)
Geharmoniseerde norm	EN 1504-2:2004
Aangemelde instantie(s)	NB 0921 (systeem 2+) NB 0767 (systeem 3) NB 1508 (systeem 3)
Europees beoordelingsdocument	niet relevant
Europese technische beoordeling	niet relevant
Technische beoordelingsinstantie	niet relevant
Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie	niet relevant
Aangegeven prestatie(s)	StoCretec OS 5a.1 bestaande uit de componenten: StoCrete TF 200 StoCryl RB StoCretec OS 5a.3 bestaande uit de componenten: StoCrete TF 204 StoCryl RB StoCretec OS 5a.4 bestaande uit de componenten: StoCryl ZB StoCryl RB

Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	E	systeem 3/EN 1504-2:2004
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse I	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatisch gedrag	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Ruitjestest	$\leq \text{GT } 2$	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Stroefheid	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kunstmatige weersinvloeden	Geen zichtbare fouten als onderdeel van StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,	systeem 2+/EN 1504-2:2004

Lineaire krimp	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen chemicaliën	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Gevaarlijke stoffen	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtsterkte op nat beton	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N}/\text{mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$s_d > 50 \text{ m}$	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Scheuroverbruggend vermogen	B 2 (-20°C) als onderdeel van StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,	systeem 2+/EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

P/o Francisco Ramos/ Head of Business Fields Facade and Interiors

Dit afschrift is machinaal gegenereerd en is geldig zonder handtekening.

06.04.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

De momenteel geldende versie van de prestatieverklaring kan op www.sto.com/ce elektronisch worden gedownload.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-6005-2

09

NB 0921 (systeem 2+)

NB 0767 (systeem 3)

NB 1508 (systeem 3)

PROD0695 StoCryl RB

EN 1504-2:2004

Oppervlaktebeschermingsproducten - coating
bescherming tegen indringing van stoffen (1.3)
regeling van de vochtbalans (2.2)
toenemende elektrische weerstand (8.2)

Brandgedrag	E
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse I
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$
Antistatisch gedrag	NPD
Ruitjestest	$\leq \text{GT } 2$
Stroefheid	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,
Kunstmatige weersinvloeden	Geen zichtbare fouten als onderdeel van StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,
Lineaire krimp	NPD
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD
Bestand tegen chemicaliën	NPD
Gevaarlijke stoffen	NPD
Hechtsterkte op nat beton	NPD
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,

Kooldioxide-doorlaatbaarheid

sd > 50 m

Scheuroverbruggend vermogen

B 2 (–20 °C) als onderdeel van StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,