

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoCryl RB



Unieke identificatiecode van het producttype	PROD0695 StoCryl RB
Beoogd(e) gebruik(en)	EN 1504-2: 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 brandgedragsvoorschriften 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	EN 1504-2:2004
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse I	EN 1504-2:2004
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²	EN 1504-2:2004
Antistatisch gedrag	NPD	EN 1504-2:2004
Ruitjestest	≤ GT 2	EN 1504-2:2004
Stroefheid	NPD	EN 1504-2:2004
Kunstmatige weersinvloeden	Geen zichtbare fouten	EN 1504-2:2004
Lineaire krimp	NPD	EN 1504-2:2004

Bestand tegen temperatuurschokken	NPD	EN 1504-2:2004
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	EN 1504-2:2004
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD	EN 1504-2:2004
Bestand tegen chemicaliën	NPD	EN 1504-2:2004
Gevaarlijke stoffen	NPD	EN 1504-2:2004
Hechtsterkte op nat beton	NPD	EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N}/\text{mm}^2$	EN 1504-2:2004
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$sd > 50 \text{ m}$	EN 1504-2:2004
Scheuroverbruggend vermogen	B 2 ($-20 \text{ }^\circ\text{C}$)	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.

07.09.2021
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

03-6005-1

09

NB 0921 (systeem 2+)
NB 0767 (systeem 3)
NB 1508 (systeem 3)

PROD0695 StoCryl RB

EN 1504-2:

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
Kunstmatige weersinvloeden	Geen zichtbare fouten
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	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$

Kooldioxide-doorlaatbaarheid

sd > 50 m

Scheuroverbruggend vermogen

B 2 (–20 °C)