

# Prestatieverklaring voor het bouwproduct

## StoCryl V 400

<b>Unieke identificatiecode van het producttype</b>	PROD0648 StoCryl V 400
<b>Beoogd(e) gebruik(en)</b>	Oppervlaktebeschermingsproducten - coating bescherming tegen indringing van stoffen (1.3) regeling van de vochtbalans (2.2) toenemende elektrische weerstand (8.2)
<b>Fabrikant</b>	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
<b>Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid</b>	systeem 2+ (voor toepassingen in gebouwen en ingenieurtechnische bouwwerken)  systeem 3 (voor toepassingen waarvoor de brandgedragvoorschriften gelden)
<b>Geharmoniseerde norm</b>	EN 1504-2:2004
<b>Aangemelde instantie(s)</b>	NB 0921 (systeem 2+) NB 0767 (systeem 3)
<b>Europees beoordelingsdocument</b>	niet relevant
<b>Europese technische beoordeling</b>	niet relevant
<b>Technische beoordelingsinstantie</b>	niet relevant
<b>Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie</b>	niet relevant

### Aangegeven prestatie(s)

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	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatisch gedrag	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Ruitjestest	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Stroefheid	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kunstmatige weersinvloeden	NPD	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-uitzettingcoëfficiënt	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	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$sd > 50 \text{ m}$	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Scheuroverbruggend vermogen	NPD	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.

12.12.2022

**Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen**

De momenteel geldende versie van de prestatieverklaring kan op [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce) elektronisch worden gedownload.



**Sto SE & Co. KGaA**  
Ehrenbachstraße 1  
D-79780 Stühlingen

0103-6009-2

09

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

**PROD0648 StoCryl V 400**  
**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	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Antistatisch gedrag	NPD
Ruitjestest	NPD
Stroefheid	NPD
Kunstmatige weersinvloeden	NPD
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	NPD
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$s_d > 50 \text{ m}$

---

Scheuoverbruggend vermogen	NPD
----------------------------	-----