

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoCryl GW 100

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD0568 StoCryl GW 100
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	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)
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)	Het product wordt gebruikt in oppervlaktebeschermingssytemen: StoCretec OS 2.1 bestaande uit de componenten: StoCryl GW 100 StoCryl V 100 en in combinatie met StoCryl BF 700 StoCretec OS 2.3 bestaande uit de componenten: StoCryl GW 100 StoPox TU 100

Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	B - s1, d0 (in combinatie met StoCryl BF 700)	systeem 3/EN 1504-2:2004
Brandgedrag	E als onderdeel van StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	systeem 3/EN 1504-2:2004
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥ 1,0 (0,7) N/mm ²	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatisch gedrag	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Ruitjestest	≤ GT 2 als onderdeel van StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Stroefheid	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kunstmatige weersinvloeden	Geen zichtbare fouten als onderdeel van StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	systeem 2+/EN 1504-2:2004

Lineaire krimp	NPD	stysteem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD	stysteem 2+/EN 1504-2:2004
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als onderdeel van StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	stysteem 2+/EN 1504-2:2004
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD	stysteem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen chemicaliën	NPD	stysteem 2+/EN 1504-2:2004
Gevaarlijke stoffen	NPD	stysteem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtsterkte op nat beton	NPD	stysteem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	stysteem 2+/EN 1504-2:2004
Wateropname en alkalibestendigheid	Absorptiecoëfficiënt $< 7,5 \%$, vergeleken met het onbehandelde testmonster, Absorptiecoëfficiënt $< 10 \%$, na onderdompeling in alkalioplossing	stysteem 2+/EN 1504-2:2004
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$s_d > 50 \text{ m}$ als onderdeel van StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	stysteem 2+/EN 1504-2:2004
Scheuroverbruggend vermogen	NPD	stysteem 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

0103-6001-3

09

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

PROD0568 StoCryl GW 100
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	B - s1, d0 (in combinatie met StoCryl BF 700)
Brandgedrag	E als onderdeel van StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Antistatisch gedrag	NPD
Ruitjestest	$\leq \text{GT } 2$ als onderdeel van StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Stroefheid	NPD
Kunstmatige weersinvloeden	Geen zichtbare fouten als onderdeel van StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Lineaire krimp	NPD
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als onderdeel van StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD
Bestand tegen chemicaliën	NPD
Gevaarlijke stoffen	NPD
Hechtsterkte op nat beton	NPD
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3

Wateropname en alkalibestendigheid

Absorptiecoëfficiënt < 7,5 %, vergeleken met het onbehandelde testmonster,
Absorptiecoëfficiënt < 10 %, na onderdompeling in alkalioplossing

Kooldioxide-doorlaatbaarheid

sd > 50 m als onderdeel van StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3

Scheuroverbruggend vermogen

NPD