

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoPox DV 100

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD0468 StoPox DV 100	
Beoogd(e) gebruik(en)	Oppervlaktebeschermingsproducten - coating bescherming tegen indringing van stoffen (1.3) regeling van de vochtbalans (2.2) fysische weerstand (5.1) chemische weerstand (6.1) 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)	0767, 0921	
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 8.8 bestaande uit de componenten: StoPox GH 502 StoPox DV 100 StoCretec OS 8.12 bestaande uit de componenten: StoPox GH 530 StoPox DV 100 StoCretec OS 8.15 bestaande uit de componenten: StoPox GH 502 StoPox 590 EP StoPox DV 100 StoCretec OS 11a.5 bestaande uit de componenten: StoPox GH 530 StoPox TEP Multi Top StoPox DV 100 StoCretec OS 11b.5-1 bestaande uit de componenten: StoPox GH 530 StoPox TEP Multi Top StoPox DV 100	
Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie

Brandgedrag	B _{fi} - s1 als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15	systeem 3/EN 1504-2:2004
Brandgedrag	C _{fi} - s1 als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1	systeem 3/EN 1504-2:2004
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 8.8 en StoCretec OS 8.12	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse II als onderdeel van StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtsterkte	massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtsterkte	massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Ruitjestest	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Ruitjestest	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Stroefheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Stroefheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kunstmatische weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kunstmatische weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Lineaire krimp	≤ 0,3 % als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Lineaire krimp	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg / (m ² ·h ^{0,5}) als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg / (m ² ·h ^{0,5}) als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Warmte-uitzettingcoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Warmte-uitzettingcoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en	systeem 2+/EN 1504-

	StoCretec OS 11b.5-1	2:2004
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen sterke chemische aantasting	klasse I, verlaging van de hardheid < 50 % als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen sterke chemische aantasting	klasse I, verlaging van de hardheid < 50 % als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Druksterkte	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Druksterkte	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	sd > 50 m als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	sd > 50 m als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Scheuroverbruggend vermogen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Scheuroverbruggend vermogen	B 3.2 (-20 °C) als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1	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.

14.01.2026

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

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



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

0103-6013-6

09

0767, 0921

PROD0468 StoPox DV 100
EN 1504-2:2004

Oppervlaktebeschermingsproducten - coating
bescherming tegen indringing van stoffen (1.3)
regeling van de vochtbalans (2.2)
fysische weerstand (5.1)
chemische weerstand (6.1)
toenemende elektrische weerstand (8.2)

Brandgedrag	B _{fl} - s1 als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15
Brandgedrag	C _{fl} - s1 als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 8.8 en StoCretec OS 8.12
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse II als onderdeel van StoCretec OS 8.15
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Hechtsterkte	massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15
Hechtsterkte	massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Ruitjestest	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15
Ruitjestest	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Stroefheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15
Stroefheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1

Kunstmatige weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15
Kunstmatige weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Lineaire krimp	$\leq 0,3 \%$ als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15
Lineaire krimp	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Bestand tegen sterke chemische aantasting	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15
Bestand tegen sterke chemische aantasting	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15
Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Druksterkte	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en

	StoCretec OS 8.15
Druksterkte	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	sd > 50 m als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	sd > 50 m als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Scheuroverbruggend vermogen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 8.15
Scheuroverbruggend vermogen	B 3.2 (–20 °C) als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1