

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoPur DV 508

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD3481 StoPur DV 508
Beoogd(e) gebruik(en)	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)	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 11a.5 bestaande uit de componenten: StoPox GH 530 StoPox TEP Multi Top StoPox DV 100 alternatief StoPur DV 508

Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	C _{fl} - s1 als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	systeem 3/EN 1504-2:2004
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	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	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtsterkte	massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Ruitjestest	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Stroefheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kunstmatige weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Lineaire krimp	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	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	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Warmte-uitzettingcoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	systeem 2+/EN 1504-2:2004

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

Prestatieverklaring 0103-6077-3

Volgens EU-BauPVO nr. 305/2011

Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen sterke chemische aantasting	verlaging van de hardheid < 50 % als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Druksterkte	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$sd > 50 \text{ m}$ als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Scheuroverbruggend vermogen	B 3,2 (-20 °C) als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	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:

Dit afschrift is machinaal gegenereerd en is geldig zonder handtekening.

10.06.2025

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

0103-6077-3

14

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

PROD3481 StoPur DV 508
EN 1504-2:2004

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	C _{fl} - s1 als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Hechtsterkte	massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Ruitjestest	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Stroefheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Kunstmatige weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Lineaire krimp	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0.5}) als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Bestand tegen sterke chemische aantasting	verlaging van de hardheid < 50 % als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Bestand tegen temperatuurschommelingen	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Druksterkte	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5

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

Prestatieverklaring 0103-6077-3
Volgens EU-BauPVO nr. 305/2011

Kooldioxide-doorlaatbaarheid	sd > 50 m als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Scheuroverbruggend vermogen	B 3,2 (-20 °C) als onderdeel van StoCretec OS 11a.5