

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoPox GH 530

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD1497 StoPox GH 530	
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)	NB 0767 (systeem 3) NB 0921 (systeem 2+)	
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 8.10 bestaande uit de componenten: StoPox GH 530 StoPox BB OS StoCretec OS 8.12 bestaande uit de componenten: StoPox GH 530 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 _{fl} - s1 als onderdeel van StoCretec OS 8.10 en StoCretec OS 8.12	systeem 3/EN 1504-2:2004
Brandgedrag	C _{fl} - s1 als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	systeem 3/EN 1504-2:2004

Waterdampdoorlaatbaarheid	en StoCretec OS 11b.5-1 klasse III als onderdeel van StoCretec OS 8.10 en StoCretec OS 8.12	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	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 8.10 en StoCretec OS 8.12	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechttreksterkte	massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoCretec OS 8.10 en StoCretec OS 8.12	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechttreksterkte	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 8.10 en StoCretec OS 8.12	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
Ruitjetest	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10 en StoCretec OS 8.12	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Ruitjetest	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 8.10 en StoCretec OS 8.12	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
Kunstmatige weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10 en StoCretec OS 8.12	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kunstmatige weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Lineaire krimp	$\leq 0,3 \%$ als onderdeel van StoCretec OS 8.10 en StoCretec OS 8.12	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 8.10 en StoCretec OS 8.12	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	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als onderdeel van StoCretec OS 8.10 en StoCretec OS 8.12	systeem 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 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 8.10 en StoCretec OS 8.12	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 8.10 en StoCretec OS 8.12	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Warmte-uitzettingcoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10 en StoCretec OS 8.12	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	verlaging van de hardheid < 50 % als onderdeel van StoCretec OS 8.10 en StoCretec OS 8.12	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen sterke chemische aantasting	verlaging van de hardheid < 50 % als onderdeel	systeem 2+/EN 1504-2:2004

	van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1	
Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10 en StoCretec OS 8.12	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 8.10 en StoCretec OS 8.12	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 8.10 en StoCretec OS 8.12	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 8.10 en StoCretec OS 8.12	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 8.10 en StoCretec OS 8.12	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 8.10 en StoCretec OS 8.12	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:

Handtekening Francisco Ramos

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

0103-6017-5

11

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

PROD1497 StoPox GH 530
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 8.10 en StoCretec OS 8.12
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 8.10 en StoCretec OS 8.12
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 8.10 en StoCretec OS 8.12
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 8.10 en StoCretec OS 8.12
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 8.10 en StoCretec OS 8.12
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Ruitjestest	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10 en StoCretec OS 8.12
Ruitjestest	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Stroefheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 8.10 en StoCretec OS 8.12
Stroefheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Kunstmatige weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10 en StoCretec OS 8.12
Kunstmatige weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Lineaire krimp	≤ 0,3 % als onderdeel van StoCretec OS 8.10 en StoCretec OS 8.12

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 8.10 en StoCretec OS 8.12
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 8.10 en StoCretec OS 8.12
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 8.10 en StoCretec OS 8.12
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10 en StoCretec OS 8.12
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 8.10 en StoCretec OS 8.12
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Bestand tegen sterke chemische aantasting	verlaging van de hardheid $< 50 \%$ als onderdeel van StoCretec OS 8.10 en StoCretec OS 8.12
Bestand tegen sterke chemische aantasting	verlaging van de hardheid $< 50 \%$ als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10 en StoCretec OS 8.12
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 8.10 en StoCretec OS 8.12
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N}/\text{mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 8.10 en StoCretec OS 8.12
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N}/\text{mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Druksterkte	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 8.10 en StoCretec OS 8.12
Druksterkte	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$sd > 50 \text{ m}$ als onderdeel van StoCretec OS 8.10 en StoCretec OS 8.12
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$sd > 50 \text{ m}$ als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1
Scheuroverbruggend vermogen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10 en StoCretec OS 8.12
Scheuroverbruggend vermogen	B 3,2 (-20 °C) als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 en StoCretec OS 11b.5-1

