

Prestatieverklaring voor het bouwproduct StoPox GH 530



Kencode van het producttype	PROD1497 StoPox GH 530
Gebruiksdoel	EN 1504-2: Oppervlaktebeschermingsproduct – afwerking Bescherming tegen indringing (1.3) Vochtbeheersing (2.2) fysische weerstand (5.1) chemische weerstand (6.1) Verhoging van de resistiviteit (8.2) EN 13813: kunsthars dekvloer mortel
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Systeem/systemen ter beoordeling en controle van de prestatiebestendigheid	EN 1504-2: Systeem 2+ (voor toepassingen in gebouwen en ingenieurtechnische bouwwerken) systeem 3 (voor toepassingen waarvoor de brandgedragvoorschriften gelden) EN 13813: systeem 4 (voor toepassingen binnen) systeem 4 (voor toepassingen binnen waarvoor de brandgedragvoorschriften gelden)
Geharmoniseerde norm	EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f, ZA.1g EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4
Aangemelde instantie	EN 1504-2, systeem 2+: De aangemelde instantie, QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHE BAUCHEMIE E. V., kennummer 0921, heeft de eerste inspectie van de fabriek en de fabrieksinterne productiecontrole en de continue bewaking, beoordeling en evaluatie van de fabrieksinterne productiecontrole volgens systeem 2+ uitgevoerd en het volgende afgegeven: Verklaring van de conformiteit van de fabrieksinterne productiecontrole EN 1504-2, systeem 3: de aangemelde instantie, MPA Dresden GmbH, kennummer 0767, heeft de typekeuring wat betreft het brandgedrag volgens systeem 3 uitgevoerd en het volgende afgegeven: testrapport(en) (oppervlaktebeschermingssysteem StoCretec OS 8.10 met StoPox GH 530) testrapport(en) (oppervlaktebeschermingssysteem StoCretec OS 8.11 met StoPox GH 530) testrapport(en) (oppervlaktebeschermingssysteem StoCretec OS 8.12 met StoPox GH 530) testrapport(en) (oppervlaktebeschermingssysteem StoCretec OS 11a.5)

met StoPox GH 530)

EN 13813, systeem 4: –

Europese technische beoordeling

Niet relevant

Toepasselijke technische documentatie

Brandgedrag: E_{fl} (StoDok_20140624_2)

Gecertificeerde prestatie

Het product wordt gebruikt in oppervlaktebeschermingssytemen:

StoCretec OS 8.10

bestaande uit de componenten:

StoPox GH 530

StoPox BB OS

StoCretec OS 8.11

bestaande uit de componenten:

StoPox GH 530

StoPox DV 101

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

Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	B(fl) - s1 als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Brandgedrag	E(fl) als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Brandgedrag	E(fl) (StoDok_20140624_2) als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 11a.5	EN 13813: 2002
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Hechtsterkte	≥B 1,5 als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 11a.5	EN 13813: 2002
Geluidsabsorptiegraad α_w	NPD als onderdeel van StoCretec OS	EN 13813: 2002

	8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 11a.5	
Waterdoorlaatbaarheid	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 11a.5	EN 13813: 2002
Slijtweerstand	≤AR1..als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 11a.5	EN 13813: 2002
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥2,0 (1,5) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12	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 1504-2:2004
Hechttreksterkte	Massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Hechttreksterkte	Massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Chemische bestendigheid	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 11a.5	EN 13813: 2002
Vrijkomen van corrosieve stoffen	SR als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 11a.5	EN 13813: 2002
Ruitjestest	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Ruitjestest	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Stroefheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Stroefheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Kunstmatige weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Kunstmatige weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004

Lineaire krimp	≤ 0,3 % als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Lineaire krimp	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Contactgeluid dempend	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 11a.5	EN 13813: 2002
Warmte-isolatie	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 11a.5	EN 13813: 2002
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	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, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12	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 1504-2:2004
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Slagvastheid	≥IR4 als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 11a.5	EN 13813: 2002
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Bestand tegen sterke chemische aantasting	verlaging van de hardheid < 50 % als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Bestand tegen sterke chemische aantasting	verlaging van de hardheid < 50 % als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004

Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Druksterkte	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Druksterkte	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	sd >50 m als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	sd >50 m als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Scheuroverbruggend vermogen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12 conform EN 1504-2	
Scheuroverbruggend vermogen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Scheuroverbruggend vermogen	B 3,2 (-20 °C) als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 conform EN 1504-2	
Scheuroverbruggend vermogen	B 3,2 (-20 °C) als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

De prestatie van het product komt overeen met de gecertificeerde prestatie. Verantwoordelijk voor de opstelling van de prestatieverklaring is alleen de fabrikant.

Ondertekend voor de fabrikant en namens de fabrikant door:



19.12.2017
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Dr. Eike Messow/Manager Shared Services

Bijlage: veiligheidsinformatieblad



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-6017-1

11

PROD1497 StoPox GH 530

EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f, ZA.1g

EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4

EN 1504-2: Oppervlaktebeschermingsproduct – afwerking Bescherming tegen indringing (1.3) Vochtbeheersing (2.2) fysische weerstand (5.1) chemische weerstand (6.1) Verhoging van de resistiviteit (8.2) EN 13813: kunsthars dekvloer mortel

Brandgedrag	B(fl) - s1 als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12
Brandgedrag	E(fl) als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Brandgedrag	E(fl) (StoDok_20140624_2) als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 11a.5
Hechtsterkte	≥B 1,5 als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 11a.5
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Geluidsabsorptiegraad α_w	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 11a.5
Waterdoorlaatbaarheid	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 11a.5
Slijtweerstand	≤AR1 als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 11a.5
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥2,0 (1,5) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 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
Hechttreksterkte	Massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12
Hechttreksterkte	Massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoCretec OS 11a.5

Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Chemische bestendigheid	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 11a.5
Vrijkomen van corrosieve stoffen	SR als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 11a.5
Ruitjestest	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12
Ruitjestest	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Stroefheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12
Stroefheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Kunstmatige weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12
Kunstmatige weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Lineaire krimp	$\leq 0,3 \%$ als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12
Lineaire krimp	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Contactgeluid dempend	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 11a.5
Warmte-isolatie	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 11a.5
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 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
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Slagvastheid	$\geq \text{IR4}$ als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 en StoCretec OS 11a.5
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en

	StoCretec OS 8.12
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12
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 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12
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 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12
Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Bestand tegen temperatuurschommelingen	≥2,0 (1,5) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12
Bestand tegen temperatuurschommelingen	≥1,5 (1,0) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Druksterkte	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12
Druksterkte	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	sd >50 m als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	sd >50 m als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Scheuroverbruggend vermogen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12 conform EN 1504-2
Scheuroverbruggend vermogen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.5
Scheuroverbruggend vermogen	B 3,2 (-20 °C) als onderdeel van StoCretec OS 11a.5 conform EN 1504-2
Scheuroverbruggend vermogen	B 3,2 (-20 °C) als onderdeel van StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 en StoCretec OS 8.12