

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoPox 590 EP

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD0192 StoPox 590 EP
Beoogd(e) gebruik(en)	EN 1504-2: bescherming tegen indringing van stoffen (1.3) fysische weerstand (5.1) chemische weerstand (6.1) EN 13813: kunsthars dekvloer mortel
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie 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 3 (voor toepassingen binnen waarvoor de brandgedragvoorschriften gelden)
Geharmoniseerde norm	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002
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 het oppervlaktebeschermingssysteem: StoCretec OS 8.15 bestaande uit de componenten: StoPox GH 502 StoPox 590 EP StoPox DV 100

Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	B _{fi} - s1	systeem 3/EN 13813:2002
Brandgedrag	B _{fi} - s1 als onderdeel van StoCretec OS 8.15	systeem 3/EN 1504-2:2004
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse II als onderdeel van StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtsterkte	≥ B 1,5	systeem 4/EN 13813:2002
Geluidsabsorptiegraad α _w	NPD	systeem 4/EN 13813:2002
Waterdoorlaatbaarheid	NPD	systeem 4/EN 13813:2002
Slijtweerstand	≤ AR1..	systeem 4/EN 13813:2002
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS	systeem 2+/EN 1504-2:2004

	8.15	
Hechttreksterkte	Massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Chemische bestendigheid	NPD	systeem 4/EN 13813:2002
Vrijkomen van corrosieve stoffen	SR	systeem 4/EN 13813:2002
Ruitjestest	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Stroefheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kunstmatige weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Lineaire krimp	≤ 0,3 % als onderdeel van StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Contactgeluid dempend	NPD	systeem 4/EN 13813:2002
Warmte-isolatie	NPD	systeem 4/EN 13813:2002
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.15	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 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Slagvastheid	≥ IR4	systeem 4/EN 13813:2002
Warmte-uitzettingcoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen sterke chemische aantasting	verlaging van de hardheid < 50 % als onderdeel van StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschommelingen	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Druksterkte	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kool dioxide-doorlaatbaarheid	sd > 50 m als onderdeel van StoCretec OS 8.15	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Scheuroverbruggend vermogen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.15	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.

12.12.2022

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

0103-6035-3

09

NB 0767 (systeem 3)

NB 0921 (systeem 2+)

PROD0192 StoPox 590 EP
EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

EN 1504-2:
bescherming tegen indringing van stoffen (1.3)
fysische weerstand (5.1)
chemische weerstand (6.1)

EN 13813:
kunsthars dekvloer mortel

Brandgedrag	B _{fi} - s1
Brandgedrag	B _{fi} - s1 als onderdeel van StoCretec OS 8.15
Hechtsterkte	≥ B 1,5
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse II als onderdeel van StoCretec OS 8.15
Geluidsabsorptiegraad α _w	NPD
Waterdoorlaatbaarheid	NPD
Slijtweerstand	≤ AR1
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 8.15
Hechttreksterkte	Massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoCretec OS 8.15
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.15
Chemische bestendigheid	NPD
Vrijkomen van corrosieve stoffen	SR
Ruitjestest	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.15
Stroefheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 8.15

Kunstmatige weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.15
Lineaire krimp	$\leq 0,3 \%$ als onderdeel van StoCretec OS 8.15
Contactgeluid dempend	NPD
Warmte-isolatie	NPD
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van 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 8.15
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 8.15
Slagvastheid	$\geq \text{IR4}$
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.15
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.15
Bestand tegen sterke chemische aantasting	verlaging van de hardheid $< 50 \%$ als onderdeel van StoCretec OS 8.15
Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.15
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.15
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 8.15
Druksterkte	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 8.15
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$s_d > 50 \text{ m}$ als onderdeel van StoCretec OS 8.15
Scheuroverbruggend vermogen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.15