

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoPox WL 100



Unieke identificatiecode van het producttype	PROD0607 StoPox WL 100
Beoogd(e) gebruik(en)	EN 1504-2: Oppervlaktebeschermingsproducten - coating 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 oppervlaktebeschermingssytemen: StoCretec OS 8.5 bestaande uit de componenten: StoPox WG 100 StoPox WL 100

Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	B(fl) - s1 als onderdeel van StoCretec OS 8.5	systeem 3/EN 1504-2:2004
Brandgedrag	B(fl) - s1 als onderdeel van StoCretec OS 8.5	systeem 3/EN 13813:2002
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 8.5	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtsterkte	≥ B 1,5 als onderdeel van StoCretec OS 8.5	systeem 4/EN 13813:2002
Geluidsabsorptiegraad α_w	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.5	systeem 4/EN 13813:2002
Waterdoorlaatbaarheid	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.5	systeem 4/EN 13813:2002

Slijtweerstand	≤ AR1..als onderdeel van StoCretec OS 8.5	stysteem 4/EN 13813:2002
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 8.5	stysteem 2+/EN 1504-2:2004
Hechttreksterkte	Massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoCretec OS 8.5	stysteem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.5	stysteem 2+/EN 1504-2:2004
Chemische bestendigheid	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.5	stysteem 4/EN 13813:2002
Vrijkomen van corrosieve stoffen	SR als onderdeel van StoCretec OS 8.5	stysteem 4/EN 13813:2002
Ruitjestest	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.5	stysteem 2+/EN 1504-2:2004
Stroefheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 8.5	stysteem 2+/EN 1504-2:2004
Kunstmatige weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.5	stysteem 2+/EN 1504-2:2004
Lineaire krimp	niet te bepalen als onderdeel van StoCretec OS 8.5	stysteem 2+/EN 1504-2:2004
Contactgeluid dempend	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.5	stysteem 4/EN 13813:2002
Warmte-isolatie	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.5	stysteem 4/EN 13813:2002
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.5	stysteem 2+/EN 1504-2:2004
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5}) als onderdeel van StoCretec OS 8.5	stysteem 2+/EN 1504-2:2004
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 8.5	stysteem 2+/EN 1504-2:2004
Slagvastheid	≥IR4 als onderdeel van StoCretec OS 8.5	stysteem 4/EN 13813:2002
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.5	stysteem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.5	stysteem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen sterke chemische aantasting	verlaging van de hardheid < 50 % als onderdeel van StoCretec OS 8.5	stysteem 2+/EN 1504-2:2004
Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.5	stysteem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.5	stysteem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschommelingen	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 8.5	stysteem 2+/EN 1504-2:2004
Druksterkte	niet te bepalen als onderdeel van StoCretec OS 8.5	stysteem 2+/EN 1504-2:2004
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	sd > 50 m als onderdeel van StoCretec OS 8.5	stysteem 2+/EN 1504-2:2004
Scheuroverbruggend vermogen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.5	stysteem 2+/EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

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.

30.08.2022

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen



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

0103-6021-2

09

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

PROD0607 StoPox WL 100

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

EN 13813:
kunsthars dekvloer mortel

Brandgedrag	B(fl) - s1 als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Brandgedrag	B(fl) - s1 als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Hechtsterkte	≥ B 1,5 als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Geluidsabsorptiegraad α_w	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Waterdoorlaatbaarheid	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Slijtweerstand	≤ AR1 als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Hechttreksterkte	Massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Chemische bestendigheid	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Vrijkomen van corrosieve stoffen	SR als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Ruitjestest	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Stroefheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 8.5

Kunstmatige weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Lineaire krimp	niet te bepalen als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Contactgeluid dempend	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Warmte-isolatie	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Slagvastheid	$\geq \text{IR4}$ als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Bestand tegen sterke chemische aantasting	verlaging van de hardheid $< 50 \%$ als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N}/\text{mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Druksterkte	niet te bepalen als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$s_d > 50 \text{ m}$ als onderdeel van StoCretec OS 8.5
Scheuroverbruggend vermogen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.5