

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoPox WL 100

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD0607 StoPox WL 100	
Beoogd(e) gebruik(en)	Oppervlaktebeschermingsproducten - coating bescherming tegen indringing van stoffen (1.3) fysische weerstand (5.1) chemische weerstand (6.1)	
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 het oppervlaktebeschermingssysteem: StoFloor Traffic WL 100 bestaande uit de componenten: StoPox WG 100 StoPox WL 100	
Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	B _{fi} - s1 als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100	systeem 3/EN 1504-2:2004
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse I als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtsterkte	massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Ruitjestest	NPD als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Stroefheid	klasse III als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kunstmatige weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Lineaire krimp	niet te bepalen als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5}) als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100	systeem 2+/EN 1504-2:2004

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

Prestatieverklaring 0103-6021-4

Volgens EU-BauPVO nr. 305/2011

	100	
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen sterke chemische aantasting	verlaging van de hardheid < 50 % als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ² als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Druksterkte	niet te bepalen als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	sd > 50 m als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Scheuroverbruggend vermogen	NPD als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100	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.

07.07.2025

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

0103-6021-4

09

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

PROD0607 StoPox WL 100
EN 1504-2:2004

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

Brandgedrag	B _{fl} - s1 als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse I als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100
Hechtsterkte	massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100
Ruitjestest	NPD als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100
Stroefheid	klasse III als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100
Kunstmatige weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100
Lineaire krimp	niet te bepalen als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0.5}) als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100
Warmte-uitzettingcoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100
Bestand tegen sterke chemische aantasting	verlaging van de hardheid < 50 % als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100
Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100
Bestand tegen temperatuurschommelingen	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100
Druksterkte	niet te bepalen als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	sd > 50 m als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100

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

Prestatieverklaring 0103-6021-4
Volgens EU-BauPVO nr. 305/2011

Scheuroverbruggend vermogen

NPD als onderdeel van StoFloor Traffic WL 100