

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoPox WL 150

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD5044 StoPox WL 150
Beoogd(e) gebruik(en)	EN 1504-2: Oppervlaktebeschermingsproducten - coating bescherming tegen indringing van stoffen (1.3) regeling van de vochtbalans (2.2) 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)

Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	B _{fi} - s1	systeem 3/EN 1504-2:2004
Brandgedrag	B _{fi} - s1	systeem 3/EN 13813:2002
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse I	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtsterkte	≥ B 2,0	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	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechttreksterkte	massaverlies < 3000 mg	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatisch gedrag	NPD	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	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Stroefheid	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kunstmatige weersinvloeden	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Lineaire krimp	NPD	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	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Slagvastheid	$\geq \text{IR4}$	systeem 4/EN 13813:2002
Slagvastheid	klasse I	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Warmte-uitzettingcoëfficiënt	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen chemicaliën	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen sterke chemische aantasting	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Gevaarlijke stoffen	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtsterkte op nat beton	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N}/\text{mm}^2$	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$\text{sd} > 50 \text{ m}$	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Scheuroverbruggend vermogen	NPD	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.

10.03.2025

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

0103-6145-1

25

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

PROD5044 StoPox WL 150

EN 1504-2:
Oppervlaktebeschermingsproducten - coating
bescherming tegen indringing van stoffen (1.3)
regeling van de vochtbalans (2.2)

EN 13813:
kunsthars dekvloer mortel

Brandgedrag	B _{fi} - s1
Brandgedrag	B _{fi} - s1
Hechtsterkte	≥ B 2,0
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse I
Geluidsabsorptiegraad α_w	NPD
Waterdoorlaatbaarheid	NPD
Slijtweerstand	≤ AR1
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²
Hechttreksterkte	massaverlies < 3000 mg
Antistatisch gedrag	NPD
Chemische bestendigheid	NPD
Vrijkomen van corrosieve stoffen	SR
Ruitjestest	NPD
Stroefheid	NPD
Kunstmatige weersinvloeden	NPD
Lineaire krimp	NPD
Contactgeluid dempend	NPD
Warmte-isolatie	NPD

Bestand tegen temperatuurschokken	NPD
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Slagvastheid	$\geq \text{IR}4$
Slagvastheid	klasse I
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD
Bestand tegen chemicaliën	NPD
Bestand tegen sterke chemische aantasting	NPD
Gevaarlijke stoffen	NPD
Hechtsterkte op nat beton	NPD
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N}/\text{mm}^2$
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$\text{sd} > 50 \text{ m}$
Scheuroverbruggend vermogen	NPD