

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoPox HVP O

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD0177 StoPox HVP O
Beoogd(e) gebruik(en)	EN 1504-2: Oppervlaktebeschermingsproducten - coating bescherming tegen indringing van stoffen (1.3) 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 4 (voor toepassingen binnen waarvoor de brandgedragvoorschriften gelden)
Geharmoniseerde norm	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002
Aangemelde instantie(s)	NB 0921 (systeem 2+) NB 0767 (systeem 3)
Europees beoordelingsdocument	niet relevant
Europese technische beoordeling	niet relevant
Technische beoordelingsinstantie	niet relevant
Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie	brandgedrag: E _{fl} (StoDok_20140624_2)

Aangegeven prestatie(s)

Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	E _{fl}	systeem 3/EN 1504-2:2004
Brandgedrag	E _{fl} (StoDok_20140624_2)	systeem 4/EN 13813:2002
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III	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	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
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen chemicaliën	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	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$sd > 50 \text{ m}$	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:

P/o Francisco Ramos/ Head of Business Fields Facade and Interiors

Dit afschrift is machinaal gegenereerd en is geldig zonder handtekening.

27.02.2023

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

0103-6046-1

09

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

PROD0177 StoPox HVP O
EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

EN 1504-2:
Oppervlaktebeschermingsproducten - coating
bescherming tegen indringing van stoffen (1.3)

EN 13813:
kunsthars dekvloer mortel

Brandgedrag	E _{fi}
Brandgedrag	E _{fi} (StoDok_20140624_2)
Hechtsterkte	≥ B 1,5
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III
Geluidsabsorptiegraad α_w	NPD
Waterdoorlaatbaarheid	NPD
Slijtweerstand	≤ AR1
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²
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	$\geq \text{IR4}$
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD
Bestand tegen chemicaliën	NPD
Gevaarlijke stoffen	NPD
Hechtsterkte op nat beton	NPD
Bestand tegen temperatuurschommelingen	NPD
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$s_d > 50 \text{ m}$
Scheuroverbruggend vermogen	NPD