

Prestatieverklaring voor het bouwproduct StoPox 452 EP



Kencode van het producttype	PROD0175 StoPox 452 EP
Gebruiksdoel	EN 1504-2: Oppervlaktebeschermingsproduct – afwerking Bescherming tegen indringing (1.3) EN 13813: kunstthars dekvloer mortel
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Systeem/systemen ter beoordeling en controle 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 1504-2:2004EN 13813:2002 EN 1504-2: ZA.1d EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4
Aangemelde instantie	EN 1504-2, systeem 2+: De aangemelde instantie, QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHE BAUCHEMIE E. V., kennummer 0921, heeft de eerste inspectie van de fabriek en de fabrieksinterne productiecontrole en de continue bewaking, beoordeling en evaluatie van de fabrieksinterne productiecontrole volgens systeem 2+ uitgevoerd en het volgende afgegeven:Verklaring van de conformiteit van de fabrieksinterne productiecontrole EN 1504-2, systeem 3: de aangemelde instantie, MPA Dresden GmbH, kennummer 0767, heeft de typekeuring wat betreft het brandgedrag volgens systeem 3 uitgevoerd en het volgende afgegeven: Testrapport(en) EN 13813, systeem 4: –
Europese technische beoordeling	Niet relevant
Toepasselijke technische documentatie	Brandgedrag: E _n (StoDok_20140624_1)
Gecertificeerde prestatie	

Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	E(fi)	EN 1504-2:2004
Brandgedrag	E(fi) (StoDok_20140624_1)	EN 13813:2002
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III	EN 1504-2:2004
Hechtsterkte	≥B 1,5	EN 13813:2002
Geluidsabsorptiegraad α_w	NPD	EN 13813:2002
Waterdoorlaatbaarheid	NPD	EN 13813:2002
Slijtweerstand	≤AR1..	EN 13813:2002
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥2,0 (1,5) N/mm ²	EN 1504-2:2004
Antistatisch gedrag	NPD	EN 1504-2:2004
Chemische bestendigheid	NPD	EN 13813:2002
Vrijkomen van corrosieve stoffen	SR	EN 13813:2002
Ruitjestest	NPD	EN 1504-2:2004
Stroefheid	NPD	EN 1504-2:2004
Kunstmatige weersinvloeden	NPD	EN 1504-2:2004
Lineaire krimp	NPD	EN 1504-2:2004
Contactgeluid dempend	NPD	EN 13813:2002
Warmte-isolatie	NPD	EN 13813:2002
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD	EN 1504-2:2004
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	EN 1504-2:2004
Slagvastheid	≥IR4	EN 13813:2002
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD	EN 1504-2:2004
Bestand tegen chemicaliën	NPD	EN 1504-2:2004
Gevaarlijke stoffen	NPD	EN 1504-2:2004
Hechtsterkte op nat beton	NPD	EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschommelingen	NPD	EN 1504-2:2004
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	sd >50 m	EN 1504-2:2004
Scheuroverbruggend vermogen	NPD	EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

De prestatie van het product komt overeen met de gecertificeerde prestatie. Verantwoordelijk voor de opstelling van de prestatieverklaring is alleen de fabrikant.

Ondertekend voor de fabrikant en namens de fabrikant door:



19.12.2017
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Dr. Eike Messow/Manager Shared Services

Bijlage: veiligheidsinformatieblad



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-6029-1

09

PROD0175 StoPox 452 EP
EN 1504-2:2004 EN 13813:2002 EN 1504-2: ZA.1d
EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4

EN 1504-2: Oppervlaktebeschermingsproduct – afwerking Bescherming tegen indringing (1.3) EN 13813: kunsthars dekvloer mortel

Brandgedrag	E(fl)
Brandgedrag	E(fl) (StoDok_20140624_1)
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	$\geq \text{IR}4$
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD
Bestand tegen chemicaliën	NPD
Gevaarlijke stoffen	NPD
Hechtsterkte op nat beton	NPD
Bestand tegen temperatuurschommelingen	NPD
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$sd > 50 \text{ m}$
Scheuroverbruggend vermogen	NPD