

Prestatieverklaring voor het bouwproduct StoPox GH 205



Kencode van het producttype	PROD0471 StoPox GH 205
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 1504-2:2004 EN 13813:2002
Aangemelde instantie	NB 0767 (systeem 3) NB 0921 (systeem 2+)
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 / systeem 3
Brandgedrag	E(fI) (StoDok_20140624_1)	EN 13813:2002 / systeem 4
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III	EN 1504-2:2004 / systeem 2+
Hechtsterkte	≥B 1,5	EN 13813:2002 / systeem 4
Geluidsabsorptiegraad α_w	NPD	EN 13813:2002 / systeem 4
Waterdoorlaatbaarheid	NPD	EN 13813:2002 / systeem 4
Slijtweerstand	≤AR1..	EN 13813:2002 / systeem 4

Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥2,0 (1,5) N/mm ²	EN 1504-2:2004 / systeem 2+
Antistatisch gedrag	NPD	EN 1504-2:2004 / systeem 2+
Chemische bestendigheid	NPD	EN 13813:2002 / systeem 4
Vrijkomen van corrosieve stoffen	SR	EN 13813:2002 / systeem 4
Ruitjestest	NPD	EN 1504-2:2004 / systeem 2+
Stroefheid	NPD	EN 1504-2:2004 / systeem 2+
Kunstmatige weersinvloeden	NPD	EN 1504-2:2004 / systeem 2+
Lineaire krimp	NPD	EN 1504-2:2004 / systeem 2+
Contactgeluid dempend	NPD	EN 13813:2002 / systeem 4
Warmte-isolatie	NPD	EN 13813:2002 / systeem 4
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD	EN 1504-2:2004 / systeem 2+
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg m ² h	EN 1504-2:2004 / systeem 2+
Slagvastheid	≥IR4	EN 13813:2002 / systeem 4
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD	EN 1504-2:2004 / systeem 2+
Bestand tegen chemicaliën	NPD	EN 1504-2:2004 / systeem 2+
Gevaarlijke stoffen	NPD	EN 1504-2:2004 / systeem 2+
Hechtsterkte op nat beton	NPD	EN 1504-2:2004 / systeem 2+
Bestand tegen temperatuurschommelingen	NPD	EN 1504-2:2004 / systeem 2+
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	sd >50 m	EN 1504-2:2004 / systeem 2+
Scheuroverbruggend vermogen	NPD	EN 1504-2:2004 / systeem 2+

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:





Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1
D-79780 Stühlingen

03-6045-1

09

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

PROD0471 StoPox GH 205

EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

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 kg m ² h
Slagvastheid	≥IR4
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD
Bestand tegen chemicaliën	NPD
Gevaarlijke stoffen	NPD
Hechtsterkte op nat beton	NPD
Bestand tegen temperatuurschommelingen	NPD
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	sd >50 m
Scheuroverbruggend vermogen	NPD