

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoPur AC MultiCoat

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD4668 StoPur AC MultiCoat
Beoogd(e) gebruik(en)	EN 1504-2: Oppervlaktebeschermingsproducten - coating bescherming tegen indringing van stoffen (1.3) regeling van de vochtbalans (2.1) fysische weerstand (5.1) chemische weerstand (6.1) EN 13813: kunsthars dekvloer mortel
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA-79780 StühlingenEhrenbachstr. 1
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 3 (voor toepassingen binnen waarvoor de brandgedragvoorschriften gelden) systeem 4 (voor toepassingen binnen)
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)	Het product wordt gebruikt in het oppervlaktebeschermingssysteem: StoCretec OS 10.4 bestaande uit de componenten: StoPox GH 500 StoPur PM MultiBase StoPur AC MultiCoat

Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	B _{fl} - s1 als onderdeel van StoCretec OS 10.4	systeem 3/EN 1504-2:2004
Brandgedrag	B _{fl} - s1 als onderdeel van StoCretec OS 10.4	systeem 3/EN 13813:2002
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 10.4	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtsterkte	≥ B 1,5 als onderdeel van StoCretec OS 10.4	systeem 4/EN 13813:2002
Geluidsabsorptiegraad α _w	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4	systeem 4/EN 13813:2002
Waterdoorlaatbaarheid	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4	systeem 4/EN 13813:2002
Slijtweerstand	≤ AR1.. als onderdeel van StoCretec OS 10.4	systeem 4/EN 13813:2002
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² als onderdeel van StoCretec	systeem 2+/EN 1504-2:2004

Hechttreksterkte	OS 10.4 massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoCretec OS 10.4	
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Chemische bestendigheid	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4	systeem 4/EN 13813:2002
Vrijkomen van corrosieve stoffen	SR als onderdeel van StoCretec OS 10.4	systeem 4/EN 13813:2002
Ruitjestest	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Stroefheid	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kunstmatige weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Lineaire krimp	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Contactgeluid dempend	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4	systeem 4/EN 13813:2002
Warmte-isolatie	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4	systeem 4/EN 13813:2002
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als onderdeel van StoCretec OS 10.4	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 10.4	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Slagvastheid	$\geq \text{IR4}$ als onderdeel van StoCretec OS 10.4	systeem 4/EN 13813:2002
Warmte-uitzettingcoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen sterke chemische aantasting	verlaging van de hardheid < 50 % als onderdeel van StoCretec OS 10.4	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 10.4	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Druksterkte	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$\text{sd} > 50 \text{ m}$ als onderdeel van StoCretec OS 10.4	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Scheuroverbruggend vermogen	B 4.2 (-20 °C) als onderdeel van StoCretec OS 10.4	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-79780 StühlingenEhrenbachstr. 1

De momenteel geldende versie van de prestatieverklaring kan op www.sto.com/ce elektronisch worden gedownload.



Sto SE & Co. KGaA-79780 StühlingenEhrenbachstr. 1

0103-0019-4

22

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

PROD4668 StoPur AC MultiCoat
EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

EN 1504-2:

Oppervlaktebeschermingsproducten - coating
bescherming tegen indringing van stoffen (1.3)
regeling van de vochtbalans (2.1)
fysische weerstand (5.1)
chemische weerstand (6.1)

EN 13813:

kunsthars dekvloer mortel

Brandgedrag	B _{fi} - s1 als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Brandgedrag	B _{fi} - s1 als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Hechtsterkte	≥ B 1,5 als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Geluidsabsorptiegraad α_w	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Waterdoorlaatbaarheid	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Slijtweerstand	≤ AR1 als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Hechtsterkte	massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Chemische bestendigheid	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Vrijkomen van corrosieve stoffen	SR als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Ruitjestest	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Stroefheid	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Kunstmatige weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Lineaire krimp	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4

Contactgeluid dempend	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Warmte-isolatie	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Slagvastheid	$\geq \text{IR4}$ als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Warmte-uitzettingcoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Bestand tegen sterke chemische aantasting	verlaging van de hardheid $< 50 \%$ als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Druksterkte	NPD als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$\text{sd} > 50 \text{ m}$ als onderdeel van StoCretec OS 10.4
Scheuroverbruggend vermogen	B 4.2 (-20 °C) als onderdeel van StoCretec OS 10.4