

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoSeal F 355

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD0897 StoSeal F 355	
Beoogd(e) gebruik(en)	EN 15651-1 voegkit voor gevelelementen voor toepassing binnen en buiten	
	EN 15651-4 voegkit voor voetgangerspaden	
	Type F EXT-INT CC 20HM / PW EXT-INT CC 20HM: Conditionering: methode B Dragermateriaal: geanodiseerd aluminium en mortel M1 Voorbehandeling met hechtmiddel V40 (aluminium) en V17 (mortel M1)	
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	systeem 3 systeem 3 (voor toepassingen waarvoor de brandgedragvoorschriften gelden)	
Geharmoniseerde norm	EN 15651-1:2012, EN 15651-4:2012	
Aangemelde instantie(s)	NB 0757	
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	E	systeem 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Levensduur	goedgekeurd	systeem 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Standvermogen	≤ 3 mm	systeem 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Volumeverlies	≤ 10 %	systeem 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Trekgedrag/uitzettingsgedrag onder voorspanning na onderdempelen in water (elastisch)	m/g	systeem 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Trekgedrag voor niet-dragende voegkitten met lage module op plaatsen met een koud klimaat	m/g	systeem 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Trekgedrag onder voorspanning voor niet-dragende voegkitten op plaatsen met een koud klimaat	m/g	systeem 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Vrijkomen van voor de gezondheid en/of het milieu gevaarlijke	beoordeeld	systeem 3 / EN 15651-1, -4:

chemische stoffen		2012-12
Trekeigenschappen (secansmodule/breukrek)	> 0,4 MPa	systeem 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Hecht-/rekgedrag onder voorspanning na onderdompeling in water gedurende 28 dagen	NF	systeem 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Hecht-/rekgedrag onder voorspanning na onderdompeling in zout water gedurende 28 dagen	NF	systeem 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Scheurvastheid	NF	systeem 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Trekgedrag (secansmodule)	NPD bij -30 °C	systeem 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12

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.

09.11.2022

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

0103-0009-2

14

NB 0757

PROD0897 StoSeal F 355
EN 15651-1:2012
EN 15651-4:2012

EN 15651-1
voegkit voor gevelelementen voor toepassing binnen en buiten

EN 15651-4
voegkit voor voetgangerspaden

Type F EXT-INT CC 20HM / PW EXT-INT CC 20HM:
Conditionering: methode B
Dragermateriaal: geanodiseerd aluminium en mortel M1
Voorbehandeling met hechtmiddel V40 (aluminium) en V17 (mortel M1)

Brandgedrag	E
Levensduur	goedgekeurd
Standvermogen	≤ 3 mm
Volumeverlies	≤ 10 %
Trekgedrag/uitzettingsgedrag onder voorspanning na onderdompelen in water (elastisch)	m/g
Trekgedrag voor niet-dragende voegkitten met lage module op plaatsen met een koud klimaat	m/g
Trekgedrag onder voorspanning voor niet-dragende voegkitten op plaatsen met een koud klimaat	m/g
Vrijkomen van voor de gezondheid en/of het milieu gevaarlijke chemische stoffen	beoordeeld
Trekeigenschappen (secansmodule/breukrek)	> 0,4 MPa
Hecht-/rekgedrag onder voorspanning na onderdompeling in water gedurende 28 dagen	NF

Hecht-/rekgedrag onder voorspanning na
onderdompeling in zout water gedurende 28 dagen

NF

Scheurvastheid

NF

Trekgedrag (secansmodule)

NPD bij -30 °C