

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01448

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Sista F 109 Fusion (01448)
2. Verwendungszweck(e):
Fugendichtstoff für Fassadenelemente für den Innen- und Außenbereich (F-EXT-INT)
Fugendichtstoff für die Abdichtung von Verglasungen (G)
Fugendichtstoff für den Sanitärbereich (S)
3. Hersteller: Henkel AG & Co. KGaA
D-40191 Düsseldorf
4. Bevollmächtigter: Nicht relevant
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: Typprüfung: System 3
Brandverhalten: System 3
- 6a. Harmonisierte Norm(en): EN 15651-1:2012
EN 15651-2:2012
EN 15651-3:2012
- Notifizierte Stelle(n): Typprüfung: SKZ - Testing GmbH, 1213
Brandverhalten: SKZ - Testing GmbH, 1213
- 6b. Europäisches Bewertungsdokument: Nicht relevant
Europäische Technische Bewertung: Nicht relevant
Technische Bewertungsstelle: Nicht relevant
Notifizierte Stelle(n): Nicht relevant
7. Erklärte Leistung(en):

Konditionierung: Methode A

Trägermaterial: Aluminium/Glas; ohne Primer

Fugenmaterial: Aluminium/Glas, ohne Füllner			
Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	System 3	EN 15651-1:2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	System 3	
Wasser- und Luftdichtheit			
Standvermögen	≤ 3 mm		
Volumenverlust	≤ 10 %		
Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF		
Dauerhaftigkeit			
Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF		

Konditionierung: Methode A
Trägermaterial: Aluminium/Glas; ohne Primer

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	System 3	EN 15651-2:2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	System 3	
Wasser- und Luftdichtheit			
Volumenverlust	≤ 10 %		
Standvermögen	≤ 3 mm		
Haft-/Dehnverhalten nach Einwirkung von Wärme, Wasser und künstlichem Licht	NF		
Rückstellvermögen	≥ 60 %		
Dauerhaftigkeit			
Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF		

Konditionierung: Methode A
Trägermaterial: Aluminium; ohne Primer

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	System 3	EN 15651-3:2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	System 3	
Wasser- und Luftdichtheit			
Standvermögen	≤ 3 mm		
Volumenverlust	≤ 20 %		
Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF		
Mikrobiologisches Wachstum	0		
Dauerhaftigkeit			
Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF		

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: Nicht relevant



Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ian Lapsley
Global Head of Marketing ACG I
(Name und Funktion)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "I. Lapsley", written over a faint, dotted grid background.

(Unterschrift)

Dr. Michael Frank
Director Global Product Development
(Name und Funktion)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Michael Frank", written over a faint, dotted grid background.

(Unterschrift)

Düsseldorf, 5.7.2023
(Ort und Datum der Ausstellung)

Anhang

	
1213 Henkel AG & Co. KGaA D-40191 Düsseldorf 18 01448 Sista F 109 Fusion (01448)	
EN 15651-1:2012 Fugendichtstoff für Fassadenelemente für den Innen- und Außenbereich	
Brandverhalten	Klasse E
Wasser- und Luftdichtheit	
Standvermögen	≤ 3 mm
Volumenverlust	≤ 10 %
Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF
Dauerhaftigkeit	
Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF
EN 15651-2:2012 Fugendichtstoff für die Abdichtung von Verglasungen	
Brandverhalten	Klasse E
Wasser- und Luftdichtheit	
Volumenverlust	≤ 10 %
Standvermögen	≤ 3 mm
Haft-/Dehnverhalten nach Einwirkung von Wärme, Wasser und künstlichem Licht	NF
Rückstellvermögen	≥ 60 %
Dauerhaftigkeit	
Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF
EN 15651-3:2012 Fugendichtstoff für den Sanitärbereich	
Brandverhalten	Klasse E
Wasser- und Luftdichtheit	
Standvermögen	≤ 3 mm
Volumenverlust	≤ 20 %
Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF
Mikrobiologisches Wachstum	0
Dauerhaftigkeit	
Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF
www.henkel-dop.com	