



No. FS703-20230801

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

FS703

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

FS703, Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck, oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukt gemäß den anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Nichttragender Fugendichtstoff für Fassaden, für den Innen- und Aussenbereich sowie für die Anwendung in kalten Klimazonen EN 15651-1 F-EXT-INT-CC 25LM

Nichttragender Fugendichtstoff für Verglasungen sowie für die Anwendung in kalten Klimazonen EN 15651-2 G-CC 25LM

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Tremco CPG Netherlands B.V

Vlietskade 1032

NL-4241 Arkel

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 3 für die Typprüfung und System 3 für das Brandverhalten

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Das notifizierte Prüflabor SKZ - TeConA GmbH, D-97076 Würzburg, Friedrich-Bergius-Ring 22, Codenummer NB 1213, führte unter System 3 die Erstprüfung gemäß EN 15651 Teil 1 und Teil 2 durch und stellte einen Prüfbericht aus.

Das notifizierte Prüflabor SKZ - TeConA GmbH, D-97076 Würzburg, Friedrich-Bergius-Ring 22, Codenummer NB 1213, führte unter System 3 die Prüfung des Brandverhaltens durch und stellte einen Prüfbericht aus.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant

**9. Erklärte Leistungen****EN 15651-1 F-EXT-INT-CC 25LM**

Vorlagerung: Methode A

Trägermaterial: Aluminium ohne Primer

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte Norm
BRANDVERHALTEN (EN 13501)	Klasse E	EN 15651-1: 2012
FREISETZUNG VON UMWELT- UND GESUNDHEITSGEFÄHRDENDEN CHEMIKALIEN	NPD	EN 15651-1: 2012
WASSERDICHTHEIT UND LUFTDICHTHEIT		
Standvermögen (EN ISO 7390)	≤ 3mm	EN 15651-1: 2012
Volumenverlust (EN ISO 10563)	≤ 10%	EN 15651-1: 2012
Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) nach Eintauchen in Wasser (bei 23°C) (EN ISO 10590)	NF	EN 15651-1: 2012
Zugverhalten (d.h. Sekantenmodul) für nichttragende Dichtstoffe mit niedrigem Modul, die in Fugen in Bereichen mit kaltem Klima (-30°C) eingesetzt werden (EN ISO 8339)	≤ 0,9 N/mm ²	EN 15651-1: 2012
Zugverhalten (d.h. unter Vorspannung) für nichttragende Dichtstoffe, die in Fugen in Bereichen mit kaltem Klima (-30°C) eingesetzt werden (EN ISO 8340)	NF	EN 15651-1: 2012
DAUERHAFTIGKEIT (EN ISO 8340, EN ISO 9047, EN ISO 10590)	Bestanden	EN 15651-1: 2012

NF = kein Versagen nach ISO 11600 (no failure)

NPD = keine Leistung erklärt (No performance declared)

**EN 15651-2 G-CC 25LM**

Vorlagerung: Methode A

Trägermaterial: Aluminium ohne Primer

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte Norm
BRANDVERHALTEN (EN 13501)	Klasse E	EN 15651-2: 2012
FREISETZUNG VON UMWELT- UND GESUNDHEITSGEFÄHRDENDEN CHEMIKALIEN	NPD	EN 15651-2: 2012
WASSERDICHTHEIT UND LUFTDICHTHEIT		
Standvermögen (EN ISO 7390)	≤ 3mm	EN 15651-2: 2012
Volumenverlust (EN ISO 10563)	≤ 10%	EN 15651-2: 2012
Haft/Dehnverhalten nach Einwirkung von Wärme, Wasser und künstlichem Licht (EN ISO 11431)	NF	EN 15651-2: 2012
Rückstellvermögen (EN ISO 7389)	≥ 60 %	EN 15651-2: 2012
Zugverhalten (d.h. Sekantenmodul) für nichttragende Dichtstoffe mit niedrigem Modul, die in Fugen in Bereichen mit kaltem Klima (-30°C) eingesetzt werden (EN ISO 8339)	≤ 0,9 N/mm ²	EN 15651-2: 2012
Zugverhalten (d.h. unter Vorspannung) für nichttragende Dichtstoffe, die in Fugen in Bereichen mit kaltem Klima (-30°C) eingesetzt werden (EN ISO 8340)	NF	EN 15651-2: 2012
DAUERHAFTIGKEIT (EN ISO 8340, EN ISO 9047, EN ISO 10590)	Bestanden	EN 15651-2: 2012

NF = kein Versagen nach ISO 11600 (no failure)

NPD = keine Leistung erklärt (No performance declared)

Leistungserklärung

Gemäss Anhang III der EU-Verordnung 305/2011

Nullifire
Smart Protection



10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Arkel, 1.8.2023

M. Liptrot, Operations Director

Anmerkung:

Nach Artikel 6(5) der EU-Richtlinie No. 305/2011 wird in Ergänzung dieser Leistungserklärung ein Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Richtlinie No. 1907/2006 (REACH), Anhang II auf unserer Webseite zu Verfügung gestellt.

Leistungserklärung

Gemäss Anhang III der EU-Verordnung 305/2011

Nullifire
Smart Protection

			
1213		2538	
Tremco CPG Netherlands B.V Vlietskade 1032 NL-4241 Arkel			
14	FS703-20230801 nullifire.com/FS703		22
EN 15651-1, -2: 2012 Non-structural sealant for joints for interior and exterior application (intended for use in cold climates) Non-structural sealant for sealing glazing applications (intended for use in cold climates) - Type F-EXT-INT-CC 25LM, Type G-CC 25LM - Conditioning: Method A - Substrate: Aluminium			
REACTION TO FIRE			Class E
RELEASE OF CHEMICALS DANGEROUS TO THE ENVIRONMENT AND HEALTH			NPD
WATER TIGHTNESS AND AIR TIGHTNESS			
- Resistance to flow			≤ 3mm
- Loss of volume			≤ 10%
- adhesion/cohesion properties at maintained extension after water immersion (23°C)			NF
- elastic recovery			≥60 %
- adhesion/cohesion properties after exposure to heat, water and artificial light			NF
- adhesion/cohesion properties (-30°C)			≤ 0,9 N/mm²
- adhesion/cohesion properties at maintained extension (-30°C)			NF
DURABILITY			Passed

NF = no failure according to ISO 11600

NPD = No performance declared