



VKF Technische Auskunft Nr. 27628

Inhaber /-in
Tremco CPG Schweiz AG
Sihlbruggstrasse 144
6340 Baar
Schweiz

Hersteller /-in
-

Gruppe 224 - Fugenabdichtungen

Produkt NULLIFIRE FS703 FEUERWIDERSTANDSFÄHIGER SILIKON

Beschreibung Fugenfüllung aus PE-Rundschnur, Fugendichtungsmasse auf Silikon-Basis, NULLIFIRE-FS703, D=6-25mm

Anwendung EI 60
B=12-50mm
Wand=150mm, MBW/MBW mit geringer RD
Decke=150mm, MBW/MBW mit geringer RD
Anwendung als Fugenabdichtung bei Anschlüssen an angrenzende Bauteile gemäss VKF-BSR 15-15.

Unterlagen Exova Warringtonfire, Warrington: Prüfbericht '341539 ' (22.09.2014), Prüfbericht '341541' (16.09.2014), Prüfbericht '344804 ' (25.09.2014), Prüfbericht '341542 ' (16.09.2014), Klassifizierungsbericht '344804/B' (03.11.2014); Element, Amsterdam: ETA '20/1215' (17.12.2020), Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit '2812-CPR-JA5052' (18.01.2023); Hersteller: Leistungserklärung 'FS703-20220107' (07.01.2022)

Prüfbestimmungen EN 1363-1, EN 1366-4

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse EI60-H-X-F-W12 to 30
Feuerwiderstandsklasse EI90-H-X-F-W31 to 50
Feuerwiderstandsklasse EI90-V-X-F-W12 to 50

Gültigkeitsdauer 31.12.2027
Ausstellungsdatum 29.06.2023
Ersetzt Dokument vom 07.02.2023

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Daniel Eising



Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Fugenabdichtungen ist in der EN 1366-4:2006, Kapitel 13 beschrieben.

In diesem Abschnitt sind die wichtigsten Regeln für zulässige Änderungen von Ausführungen gegenüber den Probekörpern angegeben. Diese Veränderungen können durchgeführt werden, ohne dass der Auftraggeber eine zusätzliche Beurteilung und/oder Berechnung benötigt.

TRAGKONSTRUKTION

Prüfergebnisse, die mit einer Norm-Tragkonstruktion aus Porenbeton erhalten wurden, gelten für raumabschließende Bauteile aus Beton, Hohlblocksteinen und Mauerwerk mit einer gleichen oder größeren Dicke und Dichte als der geprüften.

LAGE DER FUGENABDICHTUNG

Prüfergebnisse sind nur gültig für die Lage, in der die Fugenabdichtung geprüft wurde.

MECHANISCH INDUZIERTER BEWEGUNG

Ohne mechanisch induzierte Bewegung geprüft:

- Max. Bewegungsaufnahmevermögen $\pm 7.5\%$

KLASSIERUNG

Klassierung nach EN 13501-2:2002:

Prüfbedingungen	Bezeichnung
Ausrichtung des Probekörpers	
• horizontale Tragkonstruktion	H
• vertikale Tragkonstruktion - vertikale Fugen	V
• vertikale Tragkonstruktion - horizontale Fugen	T
Beweglichkeit	
• keine Bewegung	X
• Bewegung aufgezwungen (in %)	M00
Art der Stosszellen	
• vorgefertigt	M
• vor Ort erstellt	F
• sowohl vorgefertigt als vor Ort erstellt	B
Bereich der Breiten von Fugen (in mm)	W00 bis 99