



VKF Technische Auskunft Nr. 30300

Inhaber /-in

Tremco CPG Schweiz AG
Sihlbruggstrasse 144
6340 Baar
Schweiz

Hersteller /-in

-

Gruppe

224 - Fugenabdichtungen

Produkt

NULLIFIRE FS702 FEUERWIDERSTANDSFÄHIGER ACRYLDICHTSTOFF

Beschreibung

Fugenfüllung aus PE-Rundschnur, abgedeckt mit Fugendichtungsmasse auf Acryl-Basis
NULLIFIRE-FS702.
Wand: beidseitig (Dmin=17.5mm), Decke: oberseitig (Dmin=30mm)

Anwendung

EI 90
B=0-35mm
Wand=100mm, 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 'BMT/FEI/F16040A AR1 RevA' (31.05.2016),
Prüfbericht 'BMT/FEI/F16040B AR1 RevA' (31.05.2016); UL International LTD:
Klassifizierungsbericht '4787669933 B' (09.11.2016); UL International (UK) Ltd, Guildford:
Schreiben 'SR_04-09-2018' (04.09.2018); ETA-Danmark A/S, Nordhavn: ETA 'ETA-20/1315'
(01.01.2021); DBI Certification A/S, Hvidovre: Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit
'2531-CPR-CXO10109' (13.04.2021); Hersteller: Leistungserklärung 'FS702-20220107'
(07.01.2022)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1; EN 1366-4

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI90-V-X-F-W0 to 35
Feuerwiderstandsklasse EI90-H-X-F-W0 to 35

Gültigkeitsdauer

31.12.2029

Ausstellungsdatum

29.02.2024

Ersetzt Dokument vom

01.11.2018

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.

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