VKF Technische Auskunft Nr. 27630

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

Hersteller /-in

Gruppe	224 - Fugenabdichtungen
Produkt	NULLIFIRE FF197 BRANDSCHUTZSCHAUM
Beschreibung	Fugenfüllung aus PU Schaumstoff, RD=20-35kg/m3
Anwendung	EI 90 B=0-30mm 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	ITB, Warszawa: Klassifizierungsbericht 'NP-812/A/08/ZL' (06.01.2009); Efectis Nederland, Rijswijk: Prüfbericht '2007-Efectis-R0224(N)rev.2' (März 2011); Efectis Nederland, Bleiswijk: Prüfbericht '2014-Efectis-R0204a' (September 2014), Prüfbericht '2014-Efectis-R0204c' (September 2014), Prüfbericht '2014-Efectis-R0204b' (September 2014), Klassifizierungsbericht '2014-Efectis-R0204d(e)Rev.1' (Oktober 2014); Element, Amsterdam: ETA 'ETA-20/1338' (22.12.2020), Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit '2812-CPR-JA5067' (18.09.2026); Herstellerin: Leistungserklärung 'FF197-20210105' (31.01.2022)
Prüfbestimmungen	EN 1366-4; EN 1363-1
Beurteilung	Feuerwiderstand EI 90 - V - X - F - W00 to 30 Feuerwiderstand EI 90 - H - X - F - W00 to 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2031
Ausstellungsdatum	30.10.2026
Ersetzt Dokument vom	15.12.2021

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

VKF · AEAI
Elektronisches Siegel
Cachet électronique

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfresultate 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 INDUZIERTE BEWEGUNG

Ohne mechanisch induzierte Bewegung geprüft:
Max. Bewegungsaufnahmevermögen ±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