



VKF Technische Auskunft Nr. 31394

Inhaber /-in
SFS Unimarket AG
Rosenbergsaustrasse
9435 Heerbrugg
Schweiz

Hersteller /-in
Polypag AG
9450 Altstätten
Schweiz

Gruppe 224 - Fugenabdichtungen

Produkt COLTOGUM BRANDSCHUTZ PISTOLENSCHAUM

Beschreibung Fugenfüllung aus PUR-Schaumstoff, RD=12-14kg/m3

Anwendung EI 60
B=0-20mm
Wand=150mm, MBW/MBW mit geringer RD
Decke=200mm, MBW/MBW mit geringer RD
Anwendung als Fugenabdichtung bei Anschlüssen an angrenzende Bauteile gemäss VKF-BSR 15-15.

Unterlagen Warringtonfire, Warrington: Prüfbericht '410990 Issue 2' (17.05.2019), Prüfbericht '410988 Issue 2' (19.05.2019), Prüfbericht '413746' (19.06.2019), Klassifizierungsbericht '418887' (25.09.2019); Warrington Fire, London: ETA '19/0746' (18.12.2019); Element Rotterdam, Breda: Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit '2812-CPR-JA5139' (18.12.2019); Hersteller: Leistungserklärung 'CE-20191115' (19.11.2019)

Prüfbestimmungen EAD 350141-00-1106; EN 1363-1; EN 1366-4

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse EI90-H-X-F-W0 to 20
Feuerwiderstandsklasse EI60-V-X-F-W0 to 20

Gültigkeitsdauer 31.12.2025
Ausstellungsdatum 04.11.2020
Ersetzt Dokument vom -

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



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 Normalbeton erhalten wurden, gelten für raumabschließende Bauteile aus Beton, Hohlblocksteinen und Mauerwerk mit einer gleichen oder größeren Dicke und Dichte als der geprüften.

MECHANISCH INDUZIERTE 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