



VKF Technische Auskunft Nr. 30529

Inhaber /-in

ZZ Brandschutz GmbH & Co. KG
Marconistrasse 7-9
50769 Köln
Germany

Hersteller /-in

Karl Zimmermann GmbH
50769 Köln
Germany

Gruppe 224 - Fugenabdichtungen

Produkt ZZ G30 MF

Beschreibung Fugenfüllung aus Mineralfaserplatten (Dmin=100mm, RD≥40kg/m³), Fugenabschluss beschichtet mit Silikon ZZ 345 (Dmin=5mm, RD≥1200kg/m³).
Wand und Decke: einseitig.

Anwendung EI 90
B=5-40mm
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 MFPA, Leipzig: Prüfbericht '3.2/11-131-1' (18.01.2012), Klassifizierungsbericht '3.2/11-131-3' (24.02.2012); OIB, Wien: ETA 'ETA-12/0118' (07.07.2017); MPA BS, Braunschweig: Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit '0761-CPR-0265' (08.09.2022); Hersteller: Leistungserklärung 'ZZ345-20220401' (01.04.2022)

Prüfbestimmungen EN 1363-1; EN 1366-4; ETAG 026-3

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse EI90-H-M025-F-W5 to 40
Feuerwiderstandsklasse EI90-V-M025-F-W5 to 40

Gültigkeitsdauer 31.12.2029
Ausstellungsdatum 05.09.2024
Ersetzt Dokument vom 06.03.2019

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

Mit mechanisch induzierter Bewegung geprüft:

- Max. Bewegungsaufnahmevermögen 25%

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