



VKF Technische Auskunft Nr. 32706

Inhaber /-in

Permapack AG
Reitbahnstrasse 51
9401 Rorschach
Schweiz

Hersteller /-in

ISO-Chemie GmbH
73431 Aalen
Germany

Gruppe

224 - Fugenabdichtungen

Produkt

PERMAFIX 479 FR FLAME KOMBI F120

Beschreibung

Fugenfüllung aus PU-Schaumstoff mit Blähgraphit (RD=167kg/m³), Dmin=40mm, Wand:
beidseitig, Decke: unterseitig

Anwendung

EI 90
B=4-40mm
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

MPA BS, Braunschweig: Prüfbericht '2400/157/15' (01.03.2016); ift Rosenheim GmbH:
Klassifizierungsbericht '14-001845-PR02 (KB-K08-01-de-01)' (17.07.2014); ETA-Danmark
A/S, Nordhavn: ETA 'ETA-18/0378' (07.08.2018); Hersteller: Leistungserklärung '2016-160-
01DE' (29.06.2016)

Prüfbestimmungen

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

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI90-H-X-F-W4 to 40
Feuerwiderstandsklasse EI90-V-X-F-W4 to 40

Gültigkeitsdauer

31.12.2028

Ausstellungsdatum

02.11.2023

Ersetzt Dokument vom

-

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

Geprüft mit MBW mit geringer RD => 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