



VKF Anerkennung Nr. 26735

Inhaber /-in
Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich
Schweiz

Hersteller /-in
Sika Everbuild
LS9 Leeds
Vereinigtes Königreich

Gruppe 224 - Fugenabdichtungen

Produkt SIKASIL-670 FIRE

Beschreibung Fugenfüllung aus PE-Rundschnur, Fugenabschluss mit SIKASIL-670 FIRE (Dmin=25mm)

Anwendung EI 90
B=0-50mm
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 Exova Warringtonfire, Warrington: Prüfbericht '355364 ' (27.10.2015), Klassifizierungsbericht '35802/A Issue 2' (06.11.2015)

Prüfbestimmungen EN 1366-4; EN 1363-1

Beurteilung Feuerwiderstand EI 90 - EI90-V-X-F-W00 to 50
Feuerwiderstand EI 90 - EI90-H-X-F-W00 to 50

Gültigkeitsdauer 31.12.2031
Ausstellungsdatum 01.05.2026
Ersetzt Dokument vom 08.09.2021

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen





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:

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 Stossezellen	
• vorgefertigt	M
• vor Ort erstellt	F
• sowohl vorgefertigt als vor Ort erstellt	B
Bereich der Breiten von Fugen (in mm)	W00 bis 99