



VKF Technische Auskunft Nr. 31882

Inhaber /-in

Etex Building Performance GmbH
St.-Peter-Str. 25
4021 Linz
Austria

Hersteller /-in

Etex Building Performance GmbH
4021 Linz
Austria

Gruppe

224 - Fugenabdichtungen

Produkt

INTUMEX AN FUGE MIT BRENNBARER HINTERFÜLLUNG MIND. RF3 (CR)

Beschreibung

Fugenfüllung aus brennbarem Material [mind. RF3 (cr)], Fugenabschluss beschichtet mit INTUMEX AN, Wand: einseitig (Dmin=20mm), Decke: unter- oder oberseitig (Dmin=20mm).

Anwendung

EI 90
B=5-50mm
Wand=100mm, MBW / MBW mit geringer RD / LBW
Decke=150mm, MBW / MBW mit geringer RD
Anwendung als Fugenabdichtung bei Anschlüssen an angrenzende Bauteile gemäss VKF-BSR 15-15.

Unterlagen

IBS, Linz: Klassifizierungsbericht '12042710-b' (11.03.2014); OIB, Wien: ETA '15/0688' (11.11.2015); MPA, Braunschweig: Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit '0761-CPR-0485' (02.11.2021); Hersteller: Leistungserklärung 'In ETA-15/0688' (04.07.2018)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1, EN 1366-4

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI90-H-M7.5-F-W5 to 50
Feuerwiderstandsklasse EI90-V-M7.5-F-W5 to 50

Gültigkeitsdauer

31.12.2026

Ausstellungsdatum

15.12.2021

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

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.

Prüfergebnisse, die mit einer Norm-Tragkonstruktion aus Holz erhalten wurden, gelten für raumabschließende Bauteile aus Holz mit einer gleichen oder größeren Dicke und Dichte als der geprüften.

Prüfergebnisse, die mit einer Norm-Tragkonstruktion mit Stahlwinkel wie in 7.2.2.3 beschrieben, erhalten wurden, gelten für raumabschließende Bauteile aus Metallen mit einem Schmelzpunkt größer als 1'000°C.

LAGE DER FUGENABDICHTUNG

Prüfergebnisse sind nur gültig für die Lage, in der die Fugenabdichtung geprüft wurde.

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