



ZZ® 530 Fugenprofil EI90-EI120

Anwendung und Eigenschaften

Das ZZ® Fugenprofil ist ein flexibles, intumeszierendes Band auf Polyurethanbasis, welches für Brandschutzfugen eingesetzt wird innerhalb Massivwandkonstruktionen und Decken in Massivbauweise oder wo diese an andere Wand-/Decken-/Dachkonstruktionen anschliessen. Aufgrund der Elastizität des Bands eignet sich das ZZ® Fugenprofil auch für Fugen mit lateraler Dehnung bis 25% und Scherung bis 7.5%. Das ZZ® Fugenprofil ist für den Einsatz im Innenbereich vorgesehen. Das Fugenprofil ist überstreichbar mit Kunststoffdispersionsfarbe, Alkydharzlack, Polyurethanacryllack und Epoxidharzlack. Hohe Luftfeuchtigkeit beeinträchtigt die Funktion nicht, Temperaturen unter 0 °C sind ungeeignet.

Lieferform

Länge 1000 mm
Farbe: rot



Wichtigste technische Eigenschaften

Beschreibung: PU-Schaum versetzt mit halogenfreien brandschutztechnischen Additiven, intumeszierend, inert, fungistatisch bzw. bakterio-statisch (DIN EN ISO 846)

Rohdichte: 290 bis 350 kg/m³

Aufschäumfaktor: 1,6 bis 4,5-fach (450 °C, 25 min)
Das Aufschäumverhalten hängt von den vorhandenen Randbedingungen ab.

Lagerung: dauerhafte Kontakt- und Umgebungstemperatur: < 80 °C

Wasser: kurzzeitige Spritzwasserbelastung ist unproblematisch, stehendes und drückendes Wasser vermeiden

Weitere physikalische Produkteigenschaften wie Luftschalldämmung, Wärmeleitfähigkeit, Stauchhärte und statische Druckfestigkeit auf Anfrage.

Typ	Verpackungseinheiten
ZZ® Fugenprofil 16	20 m/Karton
ZZ® Fugenprofil 24	20 m/Karton
ZZ® Fugenprofil 30	20 m/Karton
ZZ® Fugenprofil 39	20 m/Karton
ZZ® Fugenprofil 49	10 m/Karton
ZZ® Fugenprofil 60	8 m/Karton
ZZ® Fugenprofil 70	6 m/Karton
ZZ® Fugenprofil 80	4 m/Karton

Typ	Minimale Fugenbreite [mm]	Maximale Fugenbreite [mm]
ZZ® Fugenprofil 16	10	13
ZZ® Fugenprofil 24	15	21
ZZ® Fugenprofil 30	20	27
ZZ® Fugenprofil 39	25	35
ZZ® Fugenprofil 49	35	45
ZZ® Fugenprofil 60	40	55
ZZ® Fugenprofil 70	50	65
ZZ® Fugenprofil 80	60	75

Zulassungen

ETA-12/0119

VKF-Nr. 26579

EN45545 R22/R23 HL1/HL2/HL3



Installation von zwei (links) oder einem (rechts) ZZ® Fugenprofil in einer Massivwand. Bei der Installation von einem Fugenprofil wird dieses mittig in der Wand positioniert (nur für ZZ® Fugenprofile 55, 65 und 75).

Weitere Anwendungsmöglichkeiten



Das ZZ® Fugenprofil kann auch mit Fugendichtmassen, wie z.B. Intumex® AN, kombiniert werden. Bitte fragen Sie uns an für Lösungsmöglichkeiten. Genauere Angaben finden sich auch in der Europäischen Technischen Bewertung.