



## 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. Hohe Luftfeuchtigkeit beeinträchtigt die Funktion nicht, Temperaturen unter 0 °C sind ungeeignet.

### Lieferform

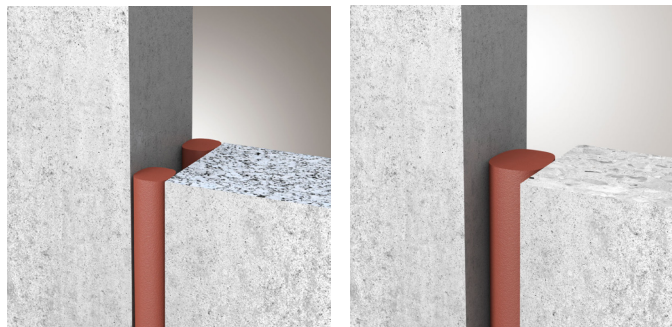
Länge 1000 mm  
Farbe: rot  
In Kartons à 20 Stk



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



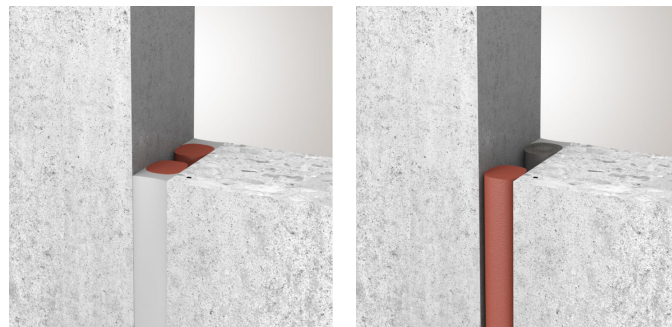
Installation von zwei (links) oder einem (rechts) ZZ Fugenprofil in einer Massivwand. Bei der Installation von einem Fugenprofil wird dieses mittig in der Wand positioniert (nur für Fugenprofile ZZ 60, 70 und 80).

### 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/m<sup>3</sup>  
**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.

### 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.