

## EGOFÜLL BRANDSCHUTZ

ist eine flexible Fugenschnur auf Mineralfaserbasis, die mit Glasfaser-Gelege umflochten ist. Das Produkt enthält keine in EOTA TR 034 aufgelisteten gefährlichen Stoffe. **EGOFÜLL BRANDSCHUTZ** ist für eine Feuerwiderstandsdauer von 240 Minuten konzipiert. Das Produkt ist wasserabweisend, hochflexibel, bietet Schallschutz und Wärmedämmung.

### ANWENDUNGSBEREICHE

**EGOFÜLL BRANDSCHUTZ** wird in Dehn- und Bewegungsfugen im Hoch-, Tief- und Tunnelbau eingesetzt für Fugenbreiten von 10mm bis 150mm. Das Produkt dient als feuerbeständige Fugenabdichtung zwischen nichtbrennbaren, raumabschließenden Massivwänden, -decken und -böden aus Mauerwerk, Ziegeln oder Beton. Das Produkt soll die Feuerwiderstandsfähigkeit von trennenden Bauelementen aufrechterhalten bzw. wiederherstellen, wenn diese durch Fugen unterbrochen oder getrennt sind.

### ANWENDUNGSHINWEISE

Die Brandschutzschnur kann endlos und mehrfach übereinander in der Fuge verlegt werden. Maßschwankungen der Fugenbreiten können durch Strecken und Stauchen der Brandschutzschnur ausgeglichen werden, dabei ist Rissbildung zu vermeiden. Der Fugenraum muss frei sein von Fremdkörpern wie Bitumen, Styropor oder PUR-Schaum. Der Durchmesser der einzubauenden Rundschnur muss größer sein als die vorhandene abzudichtende Fugenbreite. Die Abdichtung der Fuge kann mit **EGOSILICON 310 BRANDSCHUTZ B1** oder anderen elastischen spritzbaren Dichtstoffen erfolgen.

**EGOFÜLL BRANDSCHUTZ** ist mit allen EGO Dichtstoffen verträglich

### NORMEN UND PRÜFUNGEN

**EGOFÜLL BRANDSCHUTZ** ist zugelassen zur Verwendung in allen EU-Mitgliedsstaaten.

Zertifizierung:

- ETA

### TECHNISCHE DATEN

Produkteigenschaften	Ergebnis	in Anlehnung an
Materialbasis	Mineralfaser / Steinwolle-Inlay umgarnit mit Glasfaser-Gelege	
Dichte	ca. 0,24 g/cm <sup>3</sup>	
Brandschutz-Arbeitstemperatur	< 750 °C	
Brandschutz-Schmelzpunkt	> 1000 °C	
Wärmeleitfähigkeit	0,035-0,040 W/mK	
Wärmekapazität	840J/kgK	
Baustoffklasse	A1 nach	EN 13501-1
Festkörpergehalt	in Übereinstimmung mit	EN 13501-2, Annex B2
Klassifizierung Feuerbeständigkeit	EI-240	

### LIEFERUMFANG

Standardabmessungen	Durchmesser	Rollenlänge
	20 mm	20 m
30 mm	20 m	
40 mm	20 m	
50 mm	20 m	
60 mm	20 m	
Lagerung	Original verpackt lagern. Vor Staub, Nässe und mechanischen Einflüssen schützen.	

### SICHERHEITSHINWEISE

<b>Entspricht</b>	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
<b>Nicht gefährlich</b>	gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
<b>Nicht kennzeichnungspflichtig</b>	gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
<b>Sicherheitshinweise</b>	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
<b>Entsorgung</b>	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Warnhinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; frühere Angaben sind hiermit ungültig. Prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert unseres Produktes als solches. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.