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.

ANWENDUNGBEREICHE

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 umgarnt mit Glasfaser-Gelege	
Dichte	ca. 0,24 g/cm^3	
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

	Durchmesser	Rollenlänge
Standardabmessungen	20 mm	20 m
	30 mm	20 m
	40 mm	20 m
	50 mm	20 m
	60 mm	20 m
Lagerung	Die Brandschutzschnur ist vor Staub, Nässe und mechanischen Einflüssen zu schützen und im Originalgebinde zu lagern..	

SICHERHEITSHINWEISE

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