

GYSO-Fiberfax Rundschnur

Produkt

Nicht brennbares, emissionsfreies Stopfprofil aus Steinwollgranulat in einer Hülle aus Glasgewebe. Weich, anschmiegsam, mit sehr guten Schalldämmeigenschaften, leicht verarbeitbar, passt sich allen Unebenheiten der Fuge an. Chemisch neutral und wasserabweisend. Brandklasse A1, nicht brennbar, Feuerbeständigkeit bis 240 Minuten (EI 240 nach EN-15301-2 Anhang B2). Nicht selbstklebend, kann mit Dichtungsmassen überarbeitet werden.

Anwendungsbereich

Feuerfeste Abdichtung von waagerechten und senkrechten linearen Fugen bis Feuerwiderstandsklasse EI 240 bei Einbau nach ETA-17/0842 zwischen raumabschliessenden Brandschutz-Mauern, -Decken, -Böden, -Trennwänden, vorgefertigten Elementen sowie für die Abdichtung bei der Montage der Zargen von Brandschutztüren- und -Fenstern, für Rauchklappen usw.

Verarbeitung

Untergründe müssen fest, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein und den Anforderungen der EN 13501-1:2007 +A1:2009 sowie der ETA-17/0842 entsprechen. Lose Teile entfernen und entsprechend ausbessern.

Je nach Anwendung, Anforderung und Fugenbreite die entsprechende Dimension des Profils satt und gleichmässig in die Fuge einbringen,

Montage von Zargen bei Brandschutztüren und -Fenstern:

Profil	Ø 10 mm	Fugen von 6 - 8 mm
	Ø 12 mm	Fugen von 8 - 10 mm
	Ø 15 mm	Fugen von 10 - 13 mm

Brandschutzfugen bis Feuerwiderstandsklasse Ei 240 bei Einbau nach ETA-17/0842.:

Ø 20 mm	Fugen bis 10 mm
Ø 30 mm	Fugen bis 20 mm
Ø 40 mm	Fugen bis 30 mm
Ø 50 mm	Fugen bis 40 mm

Brandschutzfugen aus GYSO-Fiberfax Rundschnur sollten zum Schutz vor mechanischer Beschädigung nach Möglichkeit mit Fugendichtmassen oder einem Metallprofil abgedeckt werden.

GYSO-Fiberfax Rundschnur

Technische Daten

Basis	Steinwollzopf mit Glasgewebebehülle	
Spez. Gewicht	2,40 g/cm ³	
Nutzungstemperatur	≤ 750° C	
Schmelztemperatur	> 1'000° C	
Wärmeleitwert	0.035 W/m*K	
Wärmekapazität	840 J/kg*K	
Brandklasse	A1 (nicht brennbar)	EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe	RF1	
Systemprüfung Brandschutzfugen	EI 240	Einbau nach ETA-17/0842
VKF-Zulassung (System S 90)	17401	

Lieferform

Auf Rollen in folgenden Dimensionen :	Ø	Rollen à	Karton à
	10 mm	20 m	1 Rolle
	12 mm	20 m	1 Rolle
	15 mm	20 m	1 Rolle
	20 mm	20 m	1 Rolle
	30 mm	20 m	1 Rolle
	40 mm	20 m	1 Rolle
	50 mm	20 m	1 Rolle

* weitere Abmessungen auf Anfrage

Farbe	hellgrau
Haltbarkeit	unbeschränkt ab Produktionsdatum lagerbar (staubfrei, kühl und trocken)

Anmerkung

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen ausschliesslich der Beratung. Ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit und eine Gewährleistung für den Anwendungsfall besteht nicht. Gültig ist jeweils nur die neueste Ausgabe dieses Datenblattes.

Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Bedingt durch technischen Fortschritt und Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen.