

1051 Rundprofil Brandschutz

Dichtschnur aus Steinwolle



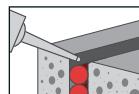
RAMSAUER

Technisches Datenblatt

Version: 10-2025

Prüfungen:

- ETA-17/0691
- EN 13501-1, Klasse A1
- Feuerbeständigkeit gemäß EN 13501-2 Anhang B2, EI240



1. Technische Daten

1051 Rundprofil Brandschutz dient zum Abdichten von waagerechten und senkrechten linearen Fugen mit oder ohne Scherspannung zwischen nichtbrennbaren, raumabschließenden Massivwänden, -decken und -böden. Geprüft laut Prüfzeugnis-Nr.: ETA-17/0691 gemäß EU-Verordnung Nr. 305/2011 auf der Grundlage für die europäisch technische Zulassung von „Brandschutz- und Brandschutzprodukten“ ETAG 026 Teil 3 ausgestellt. 240 Minuten Feuerwiderstandsklassifizierung! Verarbeitungshinweise und Größentabelle siehe ETA 17/0691

- Zugelassen lt. Klasse A1 nach EN 13501-1 für Brandabschottungen in Bauwerksfugen mit Fugenbreiten von 10 - 150mm mit ETA-Zulassung.
- In 4 geprüften Dimensionen von 12- 50mm prompt lieferbar. Weitere Dimensionen auf Anfrage lieferbar.
- Das Produkt dient zum Abdichten von waagerechten und senkrechten linearen Fugen (strukturelle Fugen und lineare Stoßfugen) mit oder ohne Scherspannung zwischen nichtbrennbaren, raumabschließenden Massivwänden, -decken und -böden.
- 1051 Rundprofil Brandschutz erhält die Feuerwiderstandsfähigkeit von Trennbauteilen an den Stellen, wo diese durch Fugen unterbrochen sind, aufrecht.
- Die maximal zulässige Fugenbreite beträgt 150mm
- Die maximale Bewegungsaufnahme beträgt 20%
- Für Brandschutzfugen der Klasse A1 mit 240 Minuten Feuerwiderstand
- Mindestlebensdauer der Brandabschottung von 40 Jahren

2. Dimensionen

Durchmesser	12mm	15mm	20mm	30mm	40mm	50mm
Art.-Nr.	8320018	8320019	8320020	8320030	8320040	8320050
lfm/Rolle	20	20	20	20	20	20
Weitere Dimensionen auf Anfrage						

3. Anwendungsklassen

Anwendung A	In waagrechten Fugen zwischen feuerfesten Trennböden oder zwischen Wänden und Böden/Decken/Dach
Anwendung B	In senkrechten Fugen zwischen feuerfesten Trennwänden
Anwendung C	In waagrechten Fugen zwischen feuerfesten Trennböden und Wänden



RAMSAUER

1051 Rundprofil Brandschutz

4. Gestaltung und Anordnung der Fugenschnur

AWK	Fugenbreite (mm)	Anzahl Stopfung	Klassifizierung Feuerbeständigkeit
B	10 - 100	2	EI 240-V-X-F-W 10 bis 100
B	110 - 150	1	EI 240-V-X-F-W 110 bis zu 150
A, C	10 - 100	2	EI 240-H-X-F-W 10t bis zu 100
A, C	110 - 150	1	EI 240-H-X-F-W 110t bis zu 150

Überblick über die Brandschutzausführung für die Anordnung in starren Wand- und Bodenkonstruktionen mit einer Mindestdicke von 150mm und einer Mindestdichte von 700kg/m³

5. Verarbeitung

Verunreinigungen oder Verschmutzungen in der Fuge sind restlos und gründlich zu entfernen. Die Fugenflanken sind mittels geeigneter Werkzeuge zu reinigen. Nach vollständiger Reinigung der Fuge ist das Brandschutzprofil am gewünschten Einbauort einzubringen und zu verdichten. Beim Einbau von zwei Lagen direkt übereinander muss die erste Lage verdichtet werden, bevor die zweite Lage montiert wird. Das Band ist mit 10mm Übermaß abzulängen. Bei einer etwaige Verfugung mit einem geeigneten Dichtstoff, wie z.B. 340 Brandschutz oder 325 Brandschutz Hybrid, muss auf die baulichen bzw. behördlichen Vorschriften geachtet werden. Die technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Produkte sind zu beachten. Etwaige baubehördliche bzw. feuerpolizeiliche Vorschriften sind zu beachten. Die Hinweise der ETA-Zulassung sind zu berücksichtigen

Achtung: Vor einem eventuellen Ablängen muss die Schnur zwingend mit einem ca. 50 bis 60 mm breiten Klebeband an der Schnittstelle umwickelt werden, um ein Zerfallen des Profils zu vermeiden! Darüber hinaus muss die Schnur (Rolle) immer von außen nach innen abgerollt werden. Beim Abrollen im umgekehrten Sinn, also von Innen nach außen besteht die Gefahr, dass die Schnur „verdrillt“ wird, sich verflechtet und am Ende Schaden nimmt.

6. Sicherheitshinweise

Entnehmen Sie den aktuellen EG-Sicherheitsdatenblatt. Diese sind jederzeit auf unserer Homepage unter www.ramsauer.eu erhältlich.

7. Mängelhaftung

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründe, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deswegen kann die Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchen Rechtsgründen auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Ramsauer garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Technischen Merkblättern bis zum Verfallsdatum.

Produktanwender müssen das jeweils neueste technische Datenblatt konsultieren, welches bei uns angefordert werden kann. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie jederzeit auf unserer Homepage unter www.ramsauer.eu downloaden können. Mit Erscheinen einer neuen Version / Überarbeitung des technischen Merkblattes, verlieren alle vorherigen Versionen des jeweiligen Produktes ihre Gültigkeit.