

Technisches Datenblatt

ROKU[®] Strip EM

Definition

ROKU[®] Strip EM ist ein flexibles, intumeszierendes Material auf Blähgraphitbasis, das unter Temperatureinwirkung mit Druck aufschäumt.

Einsatzbereiche

- Feuerschutztüren aus Holz, Stahl oder Aluminium
- Verglasungen, Fassaden
- Zargen, Türblätter
- Im Trockenbau: Revisionsklappen, Trennwand- und Deckenkonstruktionen
- Bauteilfugen, Wärmedämmelement, Brandschutzklappen
- Generell: Anwendungen bei denen ein früher Reaktionsbeginn erwünscht ist



Klassifizierung E (normalentflammbar) gemäß DIN EN 13501-1

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-19. 11-1190

Technische Daten

Zusammensetzung	Halogenfreier, aufschäumender Baustoff auf Blähgraphitbasis
Materialstruktur	Festes, flexibles Rollenmaterial
Rohdichte [kg/m ³]	1210 (± 10%)
Aufschäumfaktor [x-fach]	12 bis 22,5-fach (550 °C; 30 Min.; mit Auflast)
Blähdruck [N/mm ²]	Mindestens 0,6

Ausführungsvarianten

ROKU[®] Strip EM ohne zusätzliche Kaschierung

Variante GW: Einseitig kaschiert mit Gewebeband

Variante GG: Einseitig kaschiert mit Glasgittergewebe

Alle Varianten, ob Zuschnitte oder Formteile (gemäß DIN 7715-5) können mit verschiedensten Selbstklebebandern versehen werden.

Lieferformen

Standardlängen: 25000 mm und 50000 mm (auf Anfrage sind Wickerrollen bis zu 400000 mm möglich)

Breiten: Bis 320 mm

Dicken: 1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm und 2,5 mm

Sonderformate sind auf Anfrage erhältlich. Das Produkt wird nach der Allgemeintoleranz DIN ISO 2768-1 gefertigt.

Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungshinweise sowie das Sicherheitsdatenblatt!

Diese technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung wieder. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Verwenden Sie bitte die jeweils neuesten technischen Informationen, denn unser Erfahrungs- und Wissensstand entwickelt sich stets weiter. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit FLAMRO in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Im Übrigen gelten ausschließlich die Ihnen bekannten Allgemeinen Geschäftsbedingungen der FLAMRO Brandschutz-Systeme GmbH (neueste Fassung).