

Klassifizierung E (normalentflammbar) gemäß DIN EN 13501-1  
Europäische technische Bewertung ETA-10/0117

### Produktbeschreibung

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

Besonderheit: Im Brandfall bildet sich ein druckfester Schaum.



### Einsatzbereiche

- Feuerschutztüren aus Holz, Stahl oder Aluminium
- Verglasungen, Fassaden
- Sicherheitsschränke, Safes
- Im Trockenbau: Revisionsklappen, Trennwand- und Deckenkonstruktionen
- Bauteilfugen, Wärmedämmelemente
- Brandschutzklappen und Kabeldurchführungen
- Rohrabschottungssysteme
- Gasabsperrentile, pneumatische Antriebe

### Technische Daten

Zusammensetzung:	halogenfreier, aufschäumender Baustoff auf Blähgraphitbasis
Materialstruktur:	festes, flexibles Rollenmaterial
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]:	1200 (±10 %)
Reaktionsbeginn [°C]:	ab ca. 190
Aufschäumfaktor [x-fach]:	18 bis 38 bei 1,5 mm (550 °C; 30 Min.; mit Auflast)
Wirkungsrichtung:	dreidimensional
Entstehender Blähkörper:	feste, stabile Masse
Blähdruck [N/mm <sup>2</sup> ]:	0,80 bei 1,5 mm (300 °C, Verfahren 4)
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]:	0,403 (bei 10 °C)

### Ausführungsvarianten

ROKU® Strip ohne zusätzliche Kaschierung

Variante SK: einseitig selbstklebend

Variante DF: einseitig kaschiert mit PVC-Folie in verschiedenen Farben

Weitere Ausführungsvarianten auf Anfrage.

*Standardfarben für Deckfolien und Ummantelungen: rot, schwarz und weiß, weitere Farben auf Anfrage.*

### Lieferformen

Standardlängen: 25000 mm und 50000 mm

Breiten: bis 320 mm

Dicken: 1,5 mm und 2,0 mm (Sonderdicken sind auf Anfrage erhältlich)

*Sonderformate sind auf Anfrage erhältlich. Alle Zuschnitte (Länge x Breite) werden nach der Allgemeintoleranz DIN ISO 2768-1-c gefertigt. Alle Formteile und Stanzteile werden nach der Allgemeintoleranz DIN 7715-5-p2 gefertigt. Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt.*

### Hinweis

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.