

Baustoff der Baustoffklasse B2 (normalentflammbar) gemäß DIN 4102-1
Klassifizierung E (normalentflammbar) gemäß DIN EN 13501-1

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-19.11-1652
Europäische technische Zulassung ETA-17/0958

Produktbeschreibung

KERAFIX® Flextrem 100 ist ein flexibles, intumeszierendes Material auf Blähgraphitbasis, das unter Temperatureinwirkung mit hohem Druck aufschäumt. Besonderheit: Im Brandfall bildet sich ein voluminöser Schaum.

Einsatzbereiche

- Feuerschutztüren aus Holz, Stahl oder Aluminium
- Sondereinsatzbereiche von Brandschutztüren z. B. Schlosskastenisolierungen und Bänder
- Sicherheitsschränke, Schaltschränke
- Im Trockenbau: Revisionsklappen, Trennwand- und Deckenkonstruktionen
- Bauteilfugen
- Brandschutzklappen



Technische Daten

Zusammensetzung:	Halogenfreier, aufschäumender Baustoff auf Blähgraphitbasis
Materialstruktur:	Festes, flexibles Rollenmaterial
Rohdichte [kg/m ³]:	1370 [(±10 %) bei 1,0 mm]
Reaktionsbeginn [°C]:	Ab ca. 200
Aufschäumfaktor [x-fach]:	37 bis 52-fach (450 °C; 30 Min; ohne Auflast)
Wirkungsrichtung:	Dreidimensional
Entstehender Blähkörper:	Voluminöse Masse
Blähdruck [N/mm ²]:	Mindestens 0,75
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]:	0,770

Ausführungsvarianten

KERAFIX® Flextrem 100 ohne zusätzliche Kaschierung

Variante SK:	Einseitig selbstklebend
Variante DF:	Einseitig kaschert mit PVC-Folie in verschiedenen Farben

Weitere Ausführungsvarianten auf Anfrage.

*Standardfarben für Deckfolien und Ummantelungen: rot, schwarz und weiß, weitere Farben auf Anfrage.
Alle Varianten ob Zuschnitte oder Formteile (gemäß DIN 7715-5) können mit verschiedensten Selbstklebebandern versehen werden.*

Lieferformen

Standardlängen:	25000 mm und 50000 mm
Breiten:	Bis 320 mm
Standarddicken:	1,5 mm und 2,0 mm (Sonderdicken sind auf Anfrage erhältlich)

*Sonderformate sind auf Anfrage erhältlich. Das Produkt wird nach der Allgmeintoleranz DIN ISO 2768-1 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. Entspricht DIN 2304.