

Klassifizierung E (normalentflammbar) gemäß
DIN EN 13501-1
Europäische technische Zulassung ETA-17/0959

Produktbeschreibung

KERAFIX® Flexpress 100 ist ein flexibles, intumeszierendes Material auf Blähgraphitbasis, das unter Temperatureinwirkung mit Druck aufschäumt. Besonderheit: Früher Reaktionsbeginn bei etwa 140°C.

**Einsatzbereiche**

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

Technische Daten

Zusammensetzung:	Halogenfreier, aufschäumender Baustoff auf Blähgraphitbasis
Materialstruktur:	Festes Rollenmaterial
Rohdichte [kg/m ³]:	1315 (±10 %)
Reaktionsbeginn [°C]:	Ab ca. 140
Aufschämfaktor [x-fach]:	22 bis 35-fach (450°C; 30 Min; ohne Auflast)
Wirkungsrichtung:	Dreidimensional
Entstehender Blähkörper:	Weiche, zusammenhängende Masse
Blähdruck [N/mm ²]:	Mindestens 0,55 (Wert bei 300°C)
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]:	0,452 (bei 10°C)

Ausführungsvarianten

KERAFIX® Flexpress 100 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.

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

Sonderformate sind auf Anfrage erhältlich. Das Produkt wird nach der Allgemeintoleranz 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.