

Kerafix® Flexpress 450 G

Klassifizierung E (normalentflammbar) gemäß DIN EN 13501-1

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-19.11-2097

Produktbeschreibung

Kerafix® Flexpress 450 G ist ein flexibles, intumeszierendes Material auf Blähgraphitbasis, das unter Temperatureinwirkung mit Druck aufschäumt.



Einsatzbereiche

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

Technische Daten

Zusammensetzung:	Halogenfreier, aufschäumender Baustoff auf Blähgraphitbasis
Materialstruktur:	Festes, flexibles Rollenmaterial
Rohdichte [kg/m ³]:	1210 (± 10 %)
Reaktionsbeginn [°C]:	Ab ca. 160
Aufschäumfaktor [x-fach]:	12 bis 22,5-fach (550 °C; 30 Min; mit Auflast)
Blähdruck [N/mm ²]:	Mindestens 0,6
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]:	0,447

Ausführungsvarianten

Kerafix® Flexpress 450 G ohne zusätzliche Kaschierung

Variante GW:	Einseitig kaschiert mit Gewebeband
Variante GG:	Einseitig kaschiert mit Glasgittergelege

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 Wickelrollen bis zu 400000 mm möglich)
Breiten:	Bis 320 mm
Dicken:	1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm, 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!

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. Klebverbindungen sind gemäß DIN 2304 qualifiziert auszuführen.