

Kerafix® Flexpress 300

Klassifizierung E (normalentflammbar) gemäß DIN EN 13501-1

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-19.11-2092

Produktbeschreibung

Kerafix® Flexpress 300 ist ein flexibles, intumeszierendes Material auf Blähgraphitbasis, das unter Temperatureinwirkung mit Druck aufschäumt.

Einsatzbereiche

- Fassaden
- Brandschutztüren in Tunnel



Technische Daten

Zusammensetzung:	Aufschäumender Baustoff auf Blähgraphitbasis
Materialstruktur:	Flexibles Rollenmaterial
Rohdichte [kg/m ³]:	1240 (± 10 %)
Aufschäumfaktor [x-fach]:	20 bis 35-fach (450 °C; 30 Min; ohne Auflast)
Wirkungsrichtung:	Dreidimensional
Blähdruck [N/mm ²]:	Mindestens 0,4

Ausführungsvarianten

Kerafix® Flexpress 300 ohne zusätzliche Kaschierung

Variante DF:	Einseitig kaschiert mit PVC-Folie in verschiedenen Farben
Variante E:	Vollständig ummantelt mit PVC-Folie
Variante GG:	Einseitig kaschiert mit Glasgittergelege

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:	1,0 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. Entspricht DIN 2304.