

KERAFIX FLEXpremium H

Klassifizierung E (normalentflammbar) gemäß DIN EN 13501-1
Europäische technische Zulassung ETA-18/0538

Produktbeschreibung

KERAFIX FLEXpremium H ist ein flexibles, intumeszierendes Material, das unter Temperatureinwirkung mit hohem Druck aufschäumt. Besonderheit: Im Brandfall bildet sich ein sehr druckfester, stabiler Schaum.

Einsatzbereiche

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

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|---|
| Zusammensetzung: | Halogenfreier, aufschäumender Baustoff auf Blähgraphitbasis |
| Materialstruktur: | Festes, flexibles Rollenmaterial |
| Rohdichte [kg/m ³]: | 1300 (± 100) |
| Reaktionsbeginn [°C]: | Ab ca. 175 |
| Aufschäumfaktor [x-fach]: | 18 bis 25 (550 °C; 30 Min; mit Auflast) |
| Wirkungsrichtung: | Dreidimensional |
| Blähdruck [N/mm ²]: | Mindestens 1,0 |
| Wärmeleitfähigkeit: | $\lambda_{10}=0,303$ W/mK |



Ausführungsvarianten

KERAFIX FLEXpremium H ohne zusätzliche Kaschierung

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

*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 bis 2,0 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.