

Klassifizierung E (normalentflammbar) gemäß DIN EN 13501-1
Europäische technische Bewertung ETA-17/0815

Produktbeschreibung

KERAFIX® Flexlit ist ein leichtes, flexibles Brandschutzmaterial mit eingelagerten intumeszierenden Komponenten. Bei Einwirkung von Wärme expandiert das Material und bildet eine hitzeisolierende Schicht mit geringer Dichte.



Einsatzbereiche

- Zum Umwickeln von bspw. Konstruktionsteilen, Rohren oder Leitungen
- Zur Verfüllung von Öffnungen und Hohlräumen
- Als Barriere gegen die Brandfortleitung
- Als Vorleiband z. B. bei EI 60 Brandschutzverglasungen

Technische Daten

Zusammensetzung:	aufschäumender Baustoff auf Basis von Vermiculit
Materialstruktur:	leichtes, flexibles und komprimierbares Rollenmaterial
Rohdichte [kg/m ³]:	620 [(± 10 %) bei 5 mm]
Reaktionsbeginn [°C]:	ab ca. 350
Aufschämfaktor [x-fach]:	2 bis 5,5 (400 °C; 30 Min.; mit Auflast)
Wirkungsrichtung:	dreidimensional
Entstehender Blähekörper:	weiche, zusammenhängende Masse
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]:	0,057

Ausführungsvarianten

KERAFIX® Flexlit ohne zusätzliche Kaschierung

Variante SK: einseitig selbstklebend

Weitere Ausführungsvarianten auf Anfrage.

Lieferformen

Länge:	7620 mm
Breiten:	10 bis 1000 mm
Dicken:	2 mm und 5 mm

Sonderformate sind auf Anfrage erhältlich. Alle Zuschnitte (Länge x Breite) werden nach der Allgemeintoleranz DIN ISO 2768-1-c gefertigt. Alle Formteile und Stanzteile werden nach der Allgemeintoleranz DIN 7715-5-p2 gefertigt. Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt, besonders Paragraf 2.3.

Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält Aluminium-Silikat Wolle (RCF/ASW). Bei Einatmen von RCF/ASW-Staub kann eine krebserzeugende Wirkung nicht ausgeschlossen werden. Staubentwicklung vermeiden. Augen nicht reiben – das Produkt enthält anorganische Füllstoffe, die wie andere inerte Stoffe die Augen mechanisch reizen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Vor Gebrauch ECFIA-Handlungsanleitung und Sicherheitsdatenblatt beachten. Die ECFIA-Handlungsanleitung ist unter www.label.ecfia.eu beim Europäischen Industrieverband für Keramische Fasern (ECFIA) abrufbar.

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.