

Kerafix® Everseal NG-N L

Baustoff der Baustoffklasse E
Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1

Europäische technische Zulassung ETA-17/0978

Produktbeschreibung

Kerafix® Everseal NG-N L ist ein intumeszierendes Material auf Blähgraphit-Basis, das unter Temperatureinwirkung aufschäumt.

Einsatzbereiche

- Feuerschutztüren aus Holz, Stahl oder Aluminium
- Verglasungen, Fassaden
- Sicherheitsschränke, Safes
- Rauchschutztüren

Besonderheiten

Die Profildichtungen der Kerafix® Everseal NG-N L (low) sind komplett aufschäumende Varianten aus einem intumeszierenden Material auf Blähgraphitbasis, welches sich unter Temperatureinwirkung durch Aufschäumen zu einem druckfesten Schaumkörper entwickelt und somit im Brandfall Fugen schließt. Zudem ist es frei von organischen Lösungsmitteln und Halogenen.

Technische Daten

Zusammensetzung:	Halogenfreier, aufschäumender Baustoff auf Blähgraphitbasis
Materialstruktur:	Festes Material
Rohdichte [kg/m ³]:	1050 (± 10 %)
Reaktionsbeginn [°C]:	ca. 175
Aufschäumfaktor [x-fach]:	ca. 12 (450 °C; 30 Min; ohne Auflast)
Blähdruck [N/mm ²]:	ca. 0,45
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]:	0.255 bei 10 °C

Kerafix Everseal NG-N L ist weitestgehend feuchtigkeitsunempfindlich.

Lieferformen

Standardlängen: 1000, 2000, 3000 mm (Sonderlängen sind auf Anfrage erhältlich)
Die Profildichtungen werden individuell auf Anfrage gefertigt.

Ausführungsvarianten

Kerafix® Everseal NG-N L ohne Kaschierung
Variante SK: Einseitig selbstklebend
Variante DF: Einseitig kaschiert mit PVC-Folie in verschiedenen Farben

Sondervariante

Kerafix® Everseal NG-CN L Coextrudierte Variante auf Blähgraphitbasis mit einem nicht aufschäumenden Anteil (z. B. TPE oder PVC-Basis)

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. Änderungen vorbehalten. Klebverbindungen sind gemäß DIN 2304 qualifiziert auszuführen.

