

KERAFIX® Everseal T N

Klassifizierung E (normalentflammbar) gemäß DIN EN 13501-1

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-19.11-2068

Produktbeschreibung

Die Profildichtungen der KERAFIX® Everseal Serie sind flexible Dichtungen mit einem intumeszierenden Anteil von 0 - 100 % auf Blähgraphitbasis, welche sich durch Aufschäumen zu einem druckfesten Schaumkörper entwickelt.

Einsatzbereiche

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

Technische Daten

Zusammensetzung:	Halogenfreier, aufschäumender Baustoff auf Blähgraphit- und TPE-Basis
Materialstruktur:	Weich und flexibel
Rohdichte [kg/m ³]:	980 (± 10 %; flächig gemessen)
Reaktionsbeginn [°C]:	Ab ca. 180
Aufschäumfaktor [x-fach]:	3 bis 6,5-fach (450 °C; 30 Min; ohne Auflast)
Wirkungsrichtung:	Dreidimensional
Entstehender Blähkörper:	Feste, stabile Masse
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]:	0,166



Weitere Ausführungsvarianten

Variante T N:	Komplett aufschäumende Variante auf TPE-Basis
Variante T CN:	Coextrudierte Variante auf TPE-Basis mit nicht-aufschäumendem Anteil
Variante T S:	Komplett nicht-aufschäumende Variante auf TPE-Basis

Lieferformen

Standardlängen:	1000, 2000, 3000 mm (Sonderlängen sind auf Anfrage erhältlich)
-----------------	--

*Die Profildichtungen werden individuell auf Anfrage gefertigt.
Bitte beachten Sie 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.