

Klassifizierung E (normalentflammbar) gemäß DIN EN 13501-1  
Europäische technische Bewertung ETA-15/0719

### Produktbeschreibung

KERAFIX® Flexpan 200 NG-G ist ein intumeszierendes Material für Standardanwendungen.  
Besonderheit: Weitestgehende Feuchtigkeitsunempfindlichkeit.



### Einsatzbereiche

- Feuerschutztüren aus Stahl, Aluminium oder Holz
- Sondereinsatzbereiche von Türen  
z. B. Schlosskastenisolierungen und Bänder
- Fassaden
- Sicherheitsschränke, Schaltschränke
- Im Trockenbau: Revisionsöffnungen, Trennwand- und Deckenkonstruktionen
- Doppelböden

### Technische Daten

Zusammensetzung:	halogenfreier, aufschäumender Baustoff auf Blähgraphitbasis
Materialstruktur:	festes Rollenmaterial
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]:	1100 bis 1300
Reaktionsbeginn [°C]:	ab ca. 200
Aufschäumfaktor [x-fach]:	15 bis 27 (450 °C; 30 Min.; ohne Auflast)
Wirkungsrichtung:	dreidimensional
Entstehender Blähkörper:	weiche, zusammenhängende Masse
Blähdruck [N/mm <sup>2</sup> ]:	0,50 bis 1,0 (300 °C, Verfahren 4)
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]:	0,294 (bei 10 °C)

### Ausführungsvarianten

KERAFIX® Flexpan 200 NG-G ohne zusätzliche Kaschierung

Variante SK: einseitig selbstklebend

Weitere Ausführungsvarianten auf Anfrage.

### Lieferformen

Standardlängen: 25 000 mm und 50 000 mm

Breiten: bis 320 mm

Dicken: 1,5 mm und 2,0 mm (Sonderdicken sind auf Anfrage erhältlich)

*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.*

### 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.