

Kerafix® Flexpan 200 NG-G

Klassifizierung E (normalentflammbar) gemäß DIN EN 13501-1

Europäische technische Zulassung ETA-15/0719



Produktbeschreibung

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

Einsatzbereiche

- Feuerschutztüren aus Stahl oder Aluminium
- Sondereinsatzbereiche von Türen z. B. Schlosskastenisolierungen und Bänder
- Fassaden
- Sicherheitsschränke, Schaltschränke
- Im Trockenbau: Revisionsöffnungen, Trennwand- und Deckenkonstruktionen
- Doppelböden
- Rohrdurchführungen gemäß LAR bzw. MLAR für brennbare und nichtbrennbare Rohre

Technische Daten

Zusammensetzung:	Halogenfreier, aufschäumender Baustoff auf Blähgraphitbasis
Materialstruktur:	Festes Rollenmaterial
Rohdichte [kg/m ³]:	1100 bis 1300
Reaktionsbeginn [°C]:	Ab ca. 200
Aufschäufaktor [x-fach]:	15-fach (450 °C; 30 Min; ohne Auflast)
Wirkungsrichtung:	Dreidimensional
Entstehender Blähkörper:	Weiche, zusammenhängende Masse
Blähdruck [N/mm ²]:	Mindestens 0,5
Wärmeleitfähigkeit [λ_{10}]:	0,294 W/mK

Ausführungsvarianten

Kerafix® Flexpan 200 NG-G ohne zusätzliche Kaschierung

Variante E:	Vollständig ummantelt mit PVC-Folie
Variante PT:	Luftdicht versiegelte Streifen in Kunststoffprofil eingeschoben

*Standardfarben für Deckfolien und Ummantelungen: rot, schwarz und weiß, weitere Farben auf Anfrage.
Alle Varianten ob Zuschnitte oder Stanzteile können mit verschiedensten Selbstklebebandern versehen werden.*

Lieferformen

Standardlängen:	25000 mm und 50000 mm
Breiten:	Bis 320 mm
Standarddicken:	1,5 mm, 2,0 mm, 2,5 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. Klebverbindungen sind gemäß DIN 2304 qualifiziert auszuführen.