

Alternative Produktbezeichnung: ROKU® Strip L 110

Kerafix® Flexpan 200

Baustoff der Baustoffklasse B2 (normalentflammbar)
gemäß DIN 4102-1
Klassifizierung E (normalentflammbar) gemäß DIN EN
13501-1

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-19.11-1369
Europäische technische Zulassung ETA-12/0152

Produktbeschreibung

Kerafix® Flexpan 200 ist ein flexibles, intumeszierendes Material auf Blähgraphitbasis, das unter Temperatureinwirkung mit Druck aufschäumt. Besonderheit: Zuverlässiger Baustoff mit hervorragenden Eigenschaften bei Standardanwendungen.

Einsatzbereiche

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

Technische Daten

Zusammensetzung:	Aufschäumender Baustoff auf Blähgraphitbasis
Materialstruktur:	Festes, flexibles Rollenmaterial
Rohdichte [kg/m ³]:	980 bis 1200
Reaktionsbeginn [°C]:	Ab ca. 190
Aufschäumfaktor [x-fach]:	14 bis 28-fach (450 °C; 30 Min; ohne Auflast)
Wirkungsrichtung:	Dreidimensional
Entstehender Blähkörper:	Weiche, zusammenhängende Masse
Blähdruck [N/mm ²]:	Mindestens 0,4
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]:	0,955



Ausführungsvarianten

Kerafix® Flexpan 200 ohne zusätzliche Kaschierung

Variante DF:	Mit einseitiger PVC-Deckfolie
Variante E:	Vollständige Ummantelung aus PVC
Variante GW:	Mit einseitigem Gewebeband

Standardfarben für Deckfolien und Ummantelungen: rot, schwarz und weiß, weitere Farben auf Anfrage.

Alle Varianten ob Zuschnitte oder Formteile (gemäß DIN 7715-5) können mit verschiedensten Selbstklebebandern versehen werden.

Lieferformen

Standardlängen:	25000 mm und 50000 mm
Breiten:	5 mm bis 340 mm
Dicken:	1 mm bis 3 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.