

Kerafix® Blähpapier N

Baustoff der Baustoffklasse B2 (normalentflammbar)
gemäß DIN 4102-1

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-19.11-1506

Produktbeschreibung

Kerafix® Blähpapier N ist ein flexibles, intumeszierendes Material auf Blähgraphitbasis, das unter Temperatureinwirkung mit Druck aufschäumt. Der entstehende Schaum verschließt konstruktionsbedingte Öffnungen und Fugen.

Einsatzbereiche

- Verglasungen in Holz-, Stahl- und Rohrrahmentüren



Technische Daten

Zusammensetzung:	Halogenfreier, aufschäumender Baustoff auf Blähgraphitbasis
Materialstruktur:	Komprimierbares, flexibles Rollenmaterial
Rohdichte [kg/m ³]:	360 (± 10 %)
Reaktionsbeginn [°C]:	Ab ca. 190
Aufschäumfaktor [x-fach]:	9 bis 17-fach (450 °C; 30 Min; mit Auflast)
Wirkungsrichtung:	Flächig
Entstehender Blähkörper:	Weiche, zusammenhängende Masse
Blähdruck [N/mm ²]:	Mindestens 0,25

Ausführungsvarianten

Kerafix® Blähpapier N ohne zusätzliche Kaschierung

Variante DF:	Einseitig kaschiert mit PVC-Folie in verschiedenen Farben
Variante E:	Vollständig ummantelt mit PVC-Folie

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

Sonderformate, Zuschnitte oder Formteile sind auf Anfrage erhältlich und werden nach DIN 7715-5 gefertigt.

Lieferformen

Länge:	10000 mm
Breiten:	Bis 1000 mm
Dicken:	1 mm bis 4 mm

Sonderformate sind auf Anfrage erhältlich. Das Produkt wird nach der Allgmeintoleranz 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. Entspricht DIN 2304.