

## Kerafix<sup>®</sup> Blähpapier N

**Anwendungsbereich:** Kerafix<sup>®</sup> Blähpapier N übernimmt im Brandfall eine wichtige Dichtungsfunktion gegen Feuer und Brandgase und ist besonders geeignet für:

- Brand- und Rauchsperrn in Brandschutztüren, Sicherheitsklappen in Transport- und Fördersystemen;
- Abdichtungen von Dehnfugen in Deckensystemen,
- Anschlussdichtungen für Montagewände;
- Abdichtungen von Kabelkanälen und Rigips Modulrahmen.

Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung gilt nur für solche Anwendungsfälle, bei denen im Brandfall der Wärmedurchtritt durch Fugen und Öffnungen zwischen oder im Inneren von werkmäßig vorgefertigten Elementen feuerwiderstandsfähiger Bauteile und Sonderbauteile durch das Aufschäumen des Baustoffs behindert werden soll.

Unbeschadet dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung bedürfen Bauteile und Sonderbauteile, in denen der Baustoff verwendet wird, zum Nachweis ihrer Feuerwiderstandsklasse eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses oder einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (je nach Bauprodukt). Die in diesen Nachweisen enthaltenen Konstruktionseinzelheiten bezüglich der Verwendung des Baustoffs sind zu beachten (z. B. bezüglich der erforderlichen Mengen und Mindestdicken).

Der Baustoff darf ständiger, unmittelbarer Nässe (z. B. nicht abtrocknendem Schwitzwasser) sowie unmittelbaren Witterungseinflüssen – wie insbesondere Schlagregen, Frost-Tau-Wechsel, UV-Einstrahlung – nicht ausgesetzt werden.

**Ausführung:** Kerafix<sup>®</sup> Blähpapier N ist ein dämmschichtbildender Baustoff auf papierähnlichem Träger. Im Brandfall expandiert Kerafix<sup>®</sup> Blähpapier N dreidimensional. Der Baustoff schäumt zwischen 190°C und 600°C auf.

### Technische Daten

<b>Baustoffklasse</b>	B 2 nach DIN 4102 – 1	
<b>Verwendbarkeitsnachweis</b>	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung, DIBT-Nr. Z-19.11-1506 Geltungsdauer bis 30. September 2008 Zulassungsinhaber: Gluske GmbH, 50169 Kerpen	
<b>Eigenschaften</b>	Expansionsbeginn	ca. 190 °C
	Expansionsvolumen bei 450 °C	ca. 8 fach
	Blähdruck	ca. 0,3 N/mm <sup>2</sup>
	Farbe	mittelgrau
<b>Lieferform</b>	Kerafix <sup>®</sup> Blähpapier N ist in seinen Standardabmessungen, Dicke 2,0 mm und Breiten 15, 30 mm Dicke 2,5 mm und Breiten 20, 35 mm kurzfristig über uns lieferbar.	
<b>Qualitätssicherung</b>	Amtlich überwachte Herstellung; Qualitätsmanagement, der Hersteller ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 : 2000.	

Die Veröffentlichung der Produktdaten erfolgt mit ausdrücklicher Genehmigung des Zulassungsinhabers.