

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

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-3074/3439-MPA BS

Produktbeschreibung

KERAFIX® 2000 basiert auf Calcium-Magnesium-Silikat-Chemie und gewährleistet hervorragende thermische und physikalische Stabilität bis zu 1200 °C.

Besonderheit: KERAFIX® 2000 ist ein biolösliches Hochtemperatur-Vorlegeband.



Einsatzbereiche

- Brandschutzverglasungen als Hitzeisolation
- Dichtungsmaterial für Industrie- und Haushaltsgeräte
- Zusatzisolierung für Aluminium-Warmhalteöfen
- Dehnungsfugen

Technische Daten

Zusammensetzung:	Isolierbaustoff auf Basis von Calcium-Magnesium-Silikat-Chemie
Materialstruktur:	leichtes, flexibles und komprimierbares Rollenmaterial
Rohdichte [kg/m³]:	200 bis 300
Temperaturbeständigkeit [°C]:	1200
Schmelzpunkt [°C]:	über 1330
Zugfestigkeit [N/mm²]:	ab ca. 0,35
Wärmeleitfähigkeit [W/m·K]:	0,036 (bei 10 °C)

Ausführungsvarianten

KERAFIX® 2000 ohne zusätzliche Kaschierung

KERAFIX® 2000 classic	weiß / schwarz; selbstklebend
KERAFIX® 2000 premium	weiß; mit innenliegendem Selbstklebeband für eine schnelle und einfache Montage

Lieferformen

KERAFIX® 2000 classic / premium	Breiten:	10 mm bis 1000 mm				
KERAFIX® 2000 classic	Längen:	10000 mm				
	Dicken:	1 mm bis 10 mm (weiß) / 2 mm bis 6 mm (schwarz)				
KERAFIX® 2000 premium	Längen:	26000 mm	35000 mm	27000 mm	10000 mm	10000 mm
	Dicken:	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm

KERAFIX® 2000 ist in Rollen oder Streifen erhältlich. Alle Zuschnitte (Länge x Breite) werden nach der Allgmeintoleranz DIN ISO 2768-1-c gefertigt. Alle Formteile und Stanzteile werden nach der Allgmeintoleranz DIN 7715-5-p2 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. Etwaiige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.