

Kerafix® Sosilit

Baustoff der Baustoffklasse A2 (nichtbrennbar) gemäß
DIN 4102-1

Produktbeschreibung

Kerafix® Sosilit ist ein im Brandfall aufschäumender Baustoff, der bei der Expansion einen hohen Blähdruck erzielt. Kerafix® Sosilit beginnt bei niedriger Temperatur zu expandieren und bildet dabei einen hitzeabschirmenden Schaum.



Einsatzbereiche

- Feuerschutztüren aus Holz, Stahl oder Aluminium
- Sicherheitsschränke, Schaltschränke
- Gasabsperrentile
- Im Trockenbau: Revisionsklappen, Trennwand- und Deckenkonstruktionen
- Pneumatische Antriebe / Ventile

Technische Daten

Zusammensetzung:	Halogenfreier, aufschäumender Baustoff auf Silikatbasis
Materialstruktur:	Festes, flexibles Plattenmaterial
Rohdichte [kg/m ³]:	1400 [(± 10 %) bei 2 mm]
Reaktionsbeginn [°C]:	Ca. 100
Aufschäumfaktor [x-fach]:	10-fach (350 °C; 30 Min; ohne Auflast)
Wirkungsrichtung:	Flächig
Entstehender Blähkörper:	Harte, kompakte, keramische Masse
Blähdruck [N/mm ²]:	Mindestens 0,8

Ausführungsvarianten

Kerafix® Sosilit ohne zusätzliche Kaschierung

Variante E:	Vollständig ummantelt mit PVC-Folie
Variante T:	Luftdicht versiegelte Streifen in Aluminiumfolie

Standardfarben für 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

Standardabmessung:	2100 mm x 1100 mm - 0,2 mm / + 0,3 mm
Dicke:	2,0 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. Klebverbindungen sind gemäß DIN 2304 qualifiziert auszuführen.