

Kerafix® Coolmax

Baustoff der Baustoffklasse A1 (nichtbrennbar) gemäß
DIN 4102-1
Klassifizierung A1 (nichtbrennbar) gemäß DIN EN 13501-1

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P - BRA09 -
5135606

Produktbeschreibung

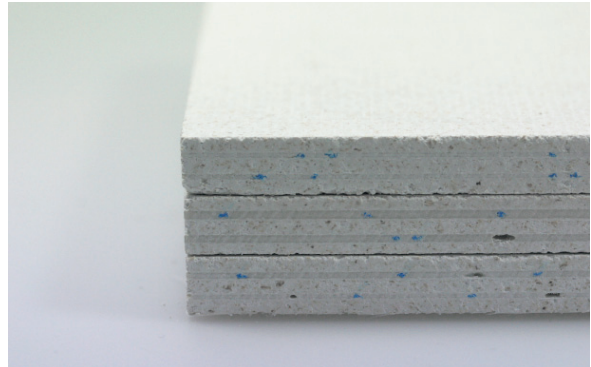
Kerafix® Coolmax ist ein Sandwichelement, welches durch eine oder mehrere Schichten eines anorganischen Klebstoffs miteinander verbunden ist. Kerafix® Coolmax entwickelt im Brandfall sehr gute Kühleigenschaften.

Einsatzbereiche

- Einschubelement in Aluminiumprofilen
- Als Wärmedämmung
- Schrank- und Wandsysteme
- IT-Systeme
- Feuerschutzabschlüsse

Technische Daten

Zusammensetzung:	Mehrlagige Verbundplatte auf Basis von anorganischen Oxiden
Materialstruktur:	Festes Plattenmaterial
Oberflächenbeschaffenheit:	Vorder- und Rückseite geschliffen
Rohdichte [kg/m ³]:	1250 (± 10 %)
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]:	0,266
pH-Wert:	8 bis 12
Farbe:	Weiß



Umweltproduktdeklaration EPD-BSP-9.0

Lieferformen

Standardabmessung:	2250 x 1220 mm
Dicken:	6 mm, 10 mm, 14 mm, 15 mm, 18 mm, 20 mm, 25 mm und 30 mm

*Sonderformate, Zuschnitte oder Einschubelemente sind auf Anfrage erhältlich und werden nach DIN 7715-5 gefertigt.
Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungshinweise sowie das Sicherheitsdatenblatt!*

Verarbeitung und Lagerung

Verarbeitung:	Mit geeigneten Geräten (z. B. Diamantwerkzeug) in geschlossenen Räumen verarbeiten. Staubmaske tragen und die Stäube absaugen.
Lagerung:	Trocken unter normalen klimatischen Verhältnissen lagern. Max. 3 Paletten aufeinander stapeln.

Die Platte ist vor Feuchtigkeit und Nässe zu schützen und muss frostsicher transportiert und gelagert werden. Nicht der Witterung im Freien und hoher langandauernder Luftfeuchtigkeit aussetzen! Bohrungen und Verschraubungen in oder durch das Material, um anschließend Verbindungen herzustellen, geschehen auf eigene Verantwortung des Verarbeiters! Werkstoffkombinationen sind zu beachten! Korrosionsanfällige Bauteile müssen bei Kontakt mit Kerafix® Coolmax ausreichend geschützt werden. Hierzu sowie bei Einsatz im Außenbereich bitte unsere Anwendungstechnik kontaktieren!

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.