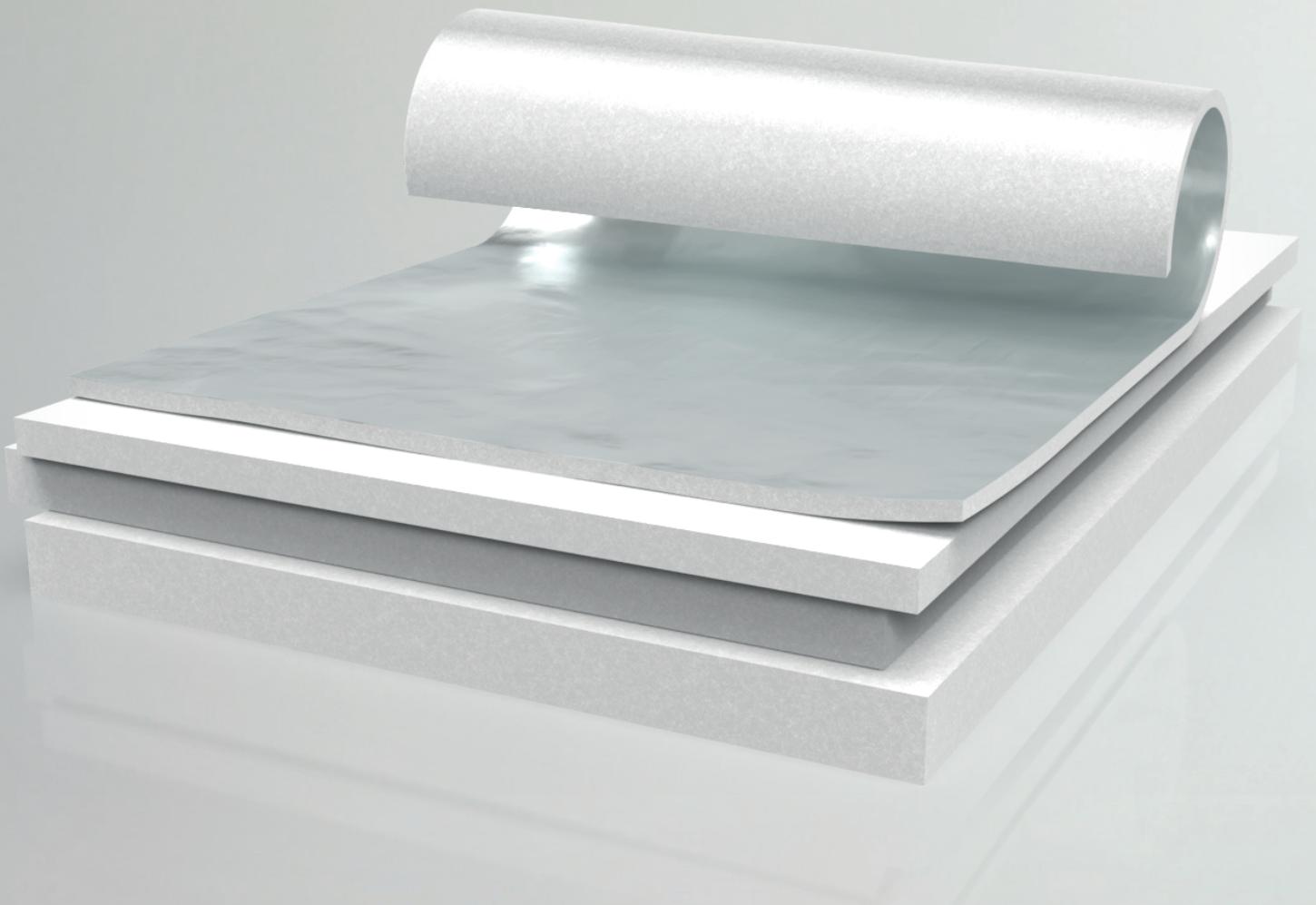


Technisches Produktdatenblatt

KERAFIX®

2000 Matte



kuhn  **odice**

Tech.Rev.: 1.0
Sprachl. Rev.: 1.0

Produktbeschreibung

Die KERAFIX® 2000 Matte ist ein Hochleistungsprodukt für den Brandschutz und die thermische Isolierung.

Sie überzeugt durch ihre Fähigkeit, extremen Temperaturen bis zu 1200 °C standzuhalten, und bietet gleichzeitig hervorragende Isoliereigenschaften.

Diese Matte ist vielseitig einsetzbar und ideal für die Auskleidung von Industrieöfen, Heizkesseln und Dichtungen geeignet.

Ihre einfache Installation und robuste Langlebigkeit machen sie zu einer kosteneffizienten Lösung.

Brandverhalten

- Klasse A1 (DIN 4102-1)

Eigenschaften

- Hochwertiger Brandschutz
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Robust und langlebig
- Einfache Verarbeitung

Einsatzbereiche

- Feuerschutztüren aus Holz, Stahl oder Aluminium
- Isolation von Wärmespeicher-Heizgeräten und Boilern
- Dehnungsfugen
- Abdichtungen von Kachelöfen und Schornsteinfüllungen

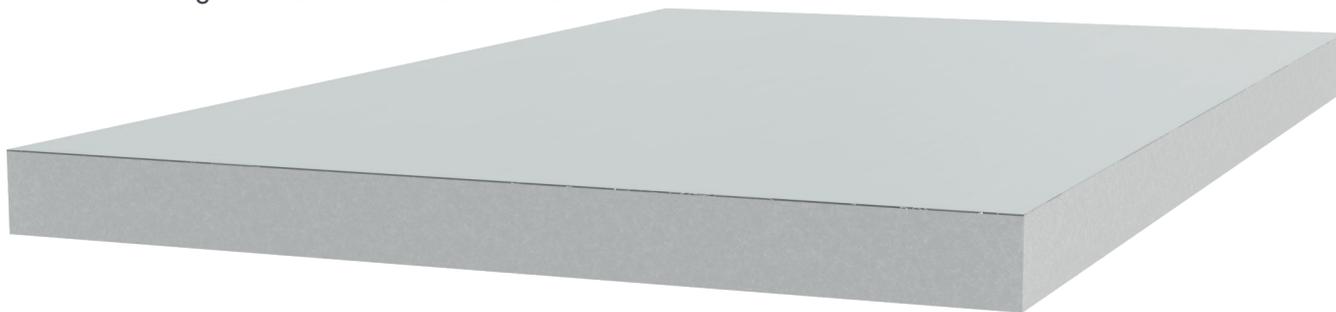
Technische Daten

Zusammensetzung	Isolierbaustoff auf Basis von Calcium-Magnesium-Silikat-Chemie
Materialstruktur	leichtes, flexibles und komprimierbares Plattenmaterial
Temperaturbeständigkeit [°C]	1200
Schmelzpunkt [°C]	> 1330
Zugfestigkeit [N/mm ²]	ca. 0,07
Rohdichte [kg/m ³]	128 bei 25 mm (±10 %)

Ausführungsvarianten

KERAFIX® 2000 Matte ohne zusätzliche Kaschierung

Variante AF: einseitig kaschiert mit Aluminiumfolie



Verarbeitungshinweise

1. Vorbereitung der Oberfläche:

- Die Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Verunreinigungen wie Staub, Fett und Öl sein, um eine optimale Haftung und Verarbeitungsqualität zu gewährleisten.

2. Verarbeitungstemperatur:

- Die empfohlene Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +10 °C und +40 °C. Diese Temperaturbedingungen sorgen für eine bessere Verarbeitung und Haftung des Materials.

3. Anbringung:

- Die KERAFIX® 2000 Matte kann geschnitten und in die gewünschte Form gebracht werden. Das flexible Material passt sich dabei verschiedenen Anwendungen an und kann einfach zugeschnitten und positioniert werden.
- Bei der Befestigung der Matte geeignete Klebstoffe oder mechanische Befestigungsmethoden je nach Anwendung und Brandschutzanforderungen wählen.

4. Staubvermeidung:

- Während der Verarbeitung auf die Minimierung von Staub achten, und für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsbereichs sorgen, um die Staubbelastung gering zu halten.

5. Sicherheitshinweise:

- Während der Bearbeitung geeignete Schutzausrüstung wie Handschuhe und Atemschutzmaske tragen, um den Kontakt mit Staub zu minimieren.

Lieferformen

Standardbreiten [mm]	610 und 1220			
Standardlängen [mm]	14 640	7320	5000	3660
Standarddicken [mm]	13	25	38	50

Sonderformate auf Anfrage erhältlich.

Kontakt:

KuhnOdice Germany GmbH

Jägersgrund 10

57339 Erndtebrück

Germany

+49 2753 5945-0

info@kuhnodice.com

kuhnodice.com