

**Thermax® BRANDSCHUTZKLEBER****Technische Spezifikation**

Anwendungstemperatur	°C	1000
Kurzfristige Belastung	°C	1100
Rohdichte	kg/m <sup>3</sup>	~ 1600
Viskosität	Pa.s	66-74
Konsistenz		pastös
Verarbeitungstemperatur	°C	> +5
Zugfestigkeit	N/cm <sup>2</sup>	350
Gefahrenklasse		keine
Lagerung		frostfrei
Lieferform (Gebinde)	g	850 – Schlauchbeutel
Weitere Lieferformen auf Anfrage	kg	15 – Eimer
Farbe		beige

**Verarbeitungshinweise:**

Die zu verklebenden Flächen werden nach sparsamem Kleberauftrag zusammengeschraubt, -geklammert oder -genagelt. Der Kleberauftrag erfolgt am besten direkt aus dem Schlauchbeutel auf die Klebestelle. Überstehender Kleber sollte abgestrichen und nicht breitflächig verspachtelt werden. Die Verklebung ist bei Raumtemperatur in einigen Stunden

abgeschlossen; nicht unter +5 °C verarbeiten.

Kühl lagern; bei 20 – 25 °C ist THERMAX-Brandschutzkleber im Schlauchbeutel ca. 12 Monate lagerfähig.



Zur Verklebung von Vermiculit-Wärmedämmplatten sowie in allen Bereichen des bautechnischen Brandschutzes.

Die Verklebung der Wärmedämmplatten kann miteinander und auf Stahl, Beton, Mauerwerk, Stein, Keramik, Holz u. ä. erfolgen.

THERMAX-Brandschutzkleber ist optimal auf die Verklebung von Vermiculitplatten abgestimmt.

**Der Verbrauch beträgt:**

ca. 250g / m<sup>2</sup> (Flächen)  
ca. 50g / lfm. (Fuge)

- (1) Sonderformate und Sonderdicken liefern wir auf Anfrage. Gern fertigen wir nach Ihren Zeichnungen Stanzteile, gefräste Teile oder Zuschnitte.
- (2) Die Klassifikationstemperatur ist nicht gleichzusetzen mit der maximalen Anwendungstemperatur – vor allem, wenn physikalische Bedingungen wie Zug- oder Druckbelastungen eine Rolle spielen. Für Anwendungen als Hochtemperatur-Isolierung müssen grundsätzlich niedrigere Temperaturen angesetzt werden. In diesen Fällen hilft Ihnen unterstützend die Engineering Abteilung unseres Unternehmens.
- (3) Wärmedurchgangsberechnungen zu diesem Material können Sie über unsere Engineering Abteilung anfordern.

**Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen dienen lediglich der Verdeutlichung und sind nicht dazu bestimmt, vertragliche Verpflichtungen zu begründen.**

Weitere Informationen sowie Ratschläge zu spezifischen Details der beschriebenen Produkte erhalten Sie schriftlich bei der Techno-Physik Eng. GmbH (Deutschland). Die Techno-Physik Gruppe entwickelt ihre Produkte ständig weiter und behält sich daher das Recht vor, Produktspezifikationen jederzeit unangekündigt zu ändern. Daher ist der Kunde/Verwender immer dazu verpflichtet sicherzustellen, dass das Material der Techno-Physik Eng. GmbH für seine spezifischen Zwecke geeignet ist. Die angegebenen Werte sind Mittelwerte aus laufender Produktion und dienen nur zur Orientierung. Eine Gewährleistung kann daraus nicht abgeleitet werden. Wir empfehlen grundsätzlich das Material zu testen.

Der Verkauf über eine Gesellschaft der Techno-Physik Gruppe unterliegt den Allgemeinen Verkaufsbedingungen der jeweiligen Gesellschaft, deren Kopie auf Anfrage erhältlich ist.