

**HeWaTherm®**  
**Keramikfaserplatten-EAS**

**Technisches Datenblatt**



**Beschreibung:**

Keramikfaserplatten-EAS bestehen aus ErdAlkaliSilikat (Hochtemperaturglaswolle). Im Gegensatz zu AluminiumSilikatwolle (AS-Wolle) oder PolyCriystalline Wool (PC-Wolle) sind Keramikfaserplatten-EAS als "biolöslich" eingestuft und unterliegen **nicht** den TRGS (Technischen Regeln für Gefahrstoffe).

**Anwendung:**

Sie sind wesentlicher Bestandteil einer zeitgemäßen Wärmedämmung bei Temperaturen ab 200°C bis 1.200°C, in den Bereichen: Industrie, KFZ, Heizung, Solar, Lebensmittel, Haushaltsgeräte, (Brot-) Backöfen

**Eigenschaften:**

- hohe Temperaturbeständigkeit
- niedrige Wärmeleitfähigkeit
- sehr leicht zu bearbeiten / zu formen
- sehr hohe Wechseltemperaturbeständigkeit

Keramikfaserplatte-EAS		
Lieferformate*	mm	1.000 x 500 500 x 500 500 x 300
Dicke*	mm	10, 20, 25, 30, 40, 50, 80, 100, 125
Klassifikationstemp.	°C	1.200
Rohdichte	Kg/m <sup>3</sup>	300-400
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	200 °C – 0,06 400 °C – 0,08 600 °C – 0,12 800 °C – 0,15 1.000 °C – 0,20
Lineare Schrumpfung	1.200 °C / 24 h	< 4,00%
Zolltarifnummer		70193100

\* weitere Formate, Dicken, Raumgewichte und Formteile auf Anfrage möglich.

Bei obigen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte der laufenden Produktion. Muster nach Rücksprache möglich. Eine Gewährleistung kann daraus nicht abgeleitet werden. Wir empfehlen grundsätzlich das Material zu testen.

Herbert Walter GmbH, Boveristr. 18, 68526 Ladenburg  
 Tel.: +49 6203 3061 E-Mail: info@walter-ladenburg.de