

HeWaTherm®
Keramikfaserpapier-EAS

Technisches Datenblatt



Beschreibung:

Keramikfaserpapiere-EAS bestehen aus ErdAlkaliSilikat (Hochtemperaturglaswolle). Im Gegensatz zu AluminiumSilikatwolle (AS-Wolle) oder PolyCriystalline Wool (PC-Wolle) sind Keramikfaserpapiere-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
- hohe Flexibilität
- sehr leicht zu bearbeiten / zu formen
- sehr hohe Wechseltemperaturbeständigkeit

Keramikfaserpapier-EAS		
Lieferformate (weitere Formate sowie Formteile auf Anfrage)	mm	500 x 610 1.000 x 610 2.000 x 610
Dicke (weitere Dicken auf Anfrage)	mm	2 3 5 10
Klassifikationstemp.	°C	1.200
Rohdichte	Kg/m ³	150
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	200 °C – 0,05 400 °C – 0,08 600 °C – 0,11 800 °C – 0,15 1.000 °C – 0,20
Lineare Schrumpfung	1.200 °C / 24 h	< 4,00%
Zolltarifnummer		69022099

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