

Keramikfaserpapier biolöslich
3 mm

Allgemeine Angaben

Keine Einstufung als krebserzeugender Stoff	Anmerkung Q Richtlinie 97/69/EG
Kein Herstellungs- und Verwendungsverbot	Anhang IV Nr. 22 GefStoffV
Der organische Binder wird beim erstmaligen Einsatz bei einer Temperatur von ca. 300 °C vollständig ausgebrannt	
Hauptanwendung	Wärmeisolierung
Verarbeitung	Zuschnitt mit geeignetem Messer/Schere
Klassifikationstemperatur	1.200 °C

Physikalische Eigenschaften

Farbe	weiß	
Klassifikationstemperatur	1.200 °C	EN 1094-1
Rohdichte	190 – 210 kg/m ³	
Zugfestigkeit	> 0,65 MPa	
Glühverlust		8 %
Bleibende Längenänderung nach 24h		< 2 %
Isothermischer Wärmebeaufschlagung bei 1.000 °C		
Wärmeleitfähigkeit		ASTM C-201
200 °C	0,05	W/mK
400 °C	0,07	W/mK
600 °C	0,11	W/mK
800 °C	0,16	W/mK
1.000 °C	0,23	W/mK

Stand 23.02.2024

Die o.a. Werte stellen Richtwerte dar, die nach den geltenden Prüfnormen bzw. unternehmensinternen Methoden über einen längeren Zeitraum ermittelt wurden. Sie gelten jedoch nicht als verbindliche Spezifikationen und sind daher keinesfalls als ausdrückliche Zusicherung von bestimmten Eigenschaften zu verstehen. Technische Weiterentwicklungen und die Neuauflage von Datenblättern behalten wir uns vor.