

HOCHTEMPERATUR DÄMMSTOFFE



PRODUKTINFORMATION

BOHLE PAPER 1250

Eigenschaften:

Klassifizierungstemperatur:	1.250° C
Farbe:	Weiß
Schrumpfung: 24 h / 1.200° C	2 %
Dichte:	170 – 200 kg/m ³

Wärmeleitfähigkeit:	200° C	0,06 W / m*K
	400° C	0,08 W / m*K
	600° C	0,12 W / m*K
	800° C	0,16 W / m*K
	1.000° C	0,19 W / m*K

Lieferformen:

Material: Rollen, Zuschnitte, weiterbearbeitet
Dicken: 1 – 6 mm
Auf Kundenwunsch liefern wir die Dämmstoffe auch mit anderen Parametern.

Produktbeschreibung:

BOHLE PAPER bestehen aus den gleichen Fasern wie **BOHLE BLANKETS**, gebunden durch einen organischen Binder. Durch diese Kombination erhält man die hervorragenden Eigenschaften des Produkts.

Eine gleichmäßige Verteilung von Fasern und Bindemitteln gewährleistet eine glatte Oberfläche, hohe Flexibilität und eine ausgezeichnete Formstabilität. Des Weiteren lässt sich **BOHLE PAPER** bestens mit Messern oder Stanzwerkzeugen weiterverarbeiten.

Zusammensetzung:

Al ₂ O ₃	45 – 49 %
SiO ₂	50 – 54 %
Andere	< 2 %

Alle angegebenen technischen Daten und Eigenschaftswerte sind Durchschnittswerte, die nach anerkannten Prüfungsmethoden ermittelt wurden und branchenüblichen Fertigungstoleranzen unterliegen. Sie können ohne Vorankündigung (z.B. bei Erschließung anderer Rohstoffquellen oder durch technische Weiterentwicklung) geändert werden und sind somit keine Grundlage für eventuell abgeleitete Garantien.

Vorteile auf einen Blick:

- Geringe Wärmeleitfähigkeit
- Thermoschockbeständigkeit
- Hohe Flexibilität
- Geringe Dichte
- Beste Verarbeitbarkeit

Anwendungsbeispiele:

- Dichtungen
- Ausgleichseinlagen
- Hinterisolierung von Transporttiegel

Bohle Isoliertechnik GmbH

Hochtemperaturisolierung

Stauweiher 4 + 17 · 51645 Gummersbach/Derschlag
Telefon +49 2261 541-0 · Telefax +49 2261 541-339
info@bohle-gruppe.com



BOHLE
GRUPPE

© Bohle-Gruppe Stand: 1-10/2016

www.bohle-gruppe.com

... durch Qualität verbunden