

HOCHTEMPERATUR DÄMMSTOFFE



PRODUKTINFORMATION

BOHLE BIO-PAPER

Eigenschaften:

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

Wärmeleitfähigkeit:	200° C	0,05 W / m*K
	400° C	0,08 W / m*K
	600° C	0,12 W / m*K
	800° C	0,15 W / m*K
	1.000° C	0,21 W / m*K

Lieferformen:

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

Produktbeschreibung:

BOHLE BIO-PAPER bestehen aus den gleichen Fasern wie die **BOHLE BIO-BLANKETS**, gebunden durch einen organischen Binder. Durch diese Kombination erhält man die hervorragenden Eigenschaften des Produkts, das als gesundheitlich unbedenklich gilt.

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

Zusammensetzung:

SiO ₂	60 – 70 %
CaO	27 – 32 %
MgO	2 – 6 %
Andere	< 2,5 %

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
SEIT 1924
GRUPPE

www.bohle-gruppe.com

... durch Qualität verbunden