

HOCHTEMPERATUR DÄMMSTOFFE



PRODUKTINFORMATION

BOHLE MP-BOARD

Eigenschaften:

Klassifizierungstemperatur:	1.000° C
Kaltdruckfestigkeit:	1,5 – 2,0 N/mm ²
Schrumpfung: 12 h / 900° C	< 2 %
Dichte:	250 – 300 kg/m ³

Wärmeleitfähigkeit:	200° C	0,023 W / m*K
	400° C	0,025 W / m*K
	600° C	0,030 W / m*K
	700° C	0,034 W / m*K
	800° C	0,037 W / m*K

Lieferformen:

Material: Platten, Zuschnitte, Halbschalen
Dicken: 3,5 – 50 mm
Beschichtungen: PE-Folie, Aluminium-Folie, Glimmer
oder Glasvlies

Auf Kundenwunsch liefern wir die Dämmstoffe auch mit anderen Parametern.

Produktbeschreibung:

BOHLE MP-BOARDS sind Hochleistungsdämmplatten mit mikroporöser Struktur. Hierdurch wird eine herausstechende Isoliereigenschaft erzielt. **BOHLE MP-BOARDS** sind gesundheitlich unbedenklich und frei von organischen Bindemitteln. Es wird dringend empfohlen, das Produkt vor Feuchtigkeit zu schützen, da sich das auf die Leistungsfähigkeit und Struktur des Materials auswirken kann.

Eine Bearbeitung der Platten ist problemlos mit Holzwerkzeug per Hand oder auf Bearbeitungszentren möglich.

Bohle Isoliertechnik GmbH

Hochtemperaturisolierung

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



Zusammensetzung:

SiO ₂	78 – 82 %
SiC	14 – 16 %
Andere	2 – 8 %

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
- Hohe Wirkung auf kleinem Raum
- Thermoschockbeständigkeit
- Beste Verarbeitbarkeit

Anwendungsbeispiele:

- Transportpfannen
- Stahlgießpfannen
- Industrieöfen

BOHLE
GRUPPE

© Bohle-Gruppe Stand: 1-10/2016

www.bohle-gruppe.com

... durch Qualität verbunden