



Eschweiler, den 16. Februar 2021

Anhaltsdaten der Qualität: **ISOCERAM 120 SP-BIO**
- geölte Faser
- lang

Sortenbeschreibung : Hochtemperaturstopfwohle auf Basis von Erdalkalifasern

Chemische Daten : SiO₂ ca. 62 - 68 %
CaO ca. 26 - 32 %
MgO ca. 3 - 7 %

Physikalische Daten : Rohdichte 0,128 g/cm³
Klassifikationstemperatur 1200°C
Schwindung bei (24h) 1200 °C 1,00 %



Wärmeleitzahlen bei
200 °C 0,05 W/mK
400 °C 0,08 W/mK
600 °C 0,12 W/mK
800 °C 0,18 W/mK
1000 °C 0,25 W/mK

Einsatzgebiet : Isolierungen

Verpackung: 15 kg/Sack

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die nach ISO 9001 zertifiziert ist.

Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für den konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen der Werte behalten wir uns vor.