



Eschweiler, den 9. Januar 2018

Anhaltsdaten der Qualität:

ISOCERAM 120 CS - BIO
lose biolösliche Stopfwole
langfasrig, ungeölt, harzfrei

Sortenbeschreibung : Isolierwole auf Basis von Erdalkalifasern, ungeölt

Chemische Daten :

SiO ₂	ca.	62 - 67 %
CaO	ca.	28 - 33 %
MgO	ca.	1 - 6 %

Physikalische Daten :

Rohdichte	0,128 g/cm ³
Feuerfestigkeit	1275 °C
Farbe	weiß
Klassifikationstemperatur	1200 °C
Schwindung bei (24h) 1100 °C	1,20 %
Wärmeleitzahlen bei	
200 °C	0,047 W/mK
400 °C	0,090 W/mK
600 °C	0,136 W/mK
800 °C	0,186 W/mK
1000 °C	0,246 W/mK
1100 °C	0,283 W/mK

Einsatzgebiet : Isolierung im Industrieofenbau

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.