

Datenblatt / Data Sheet

Keramikfasermatten / Ceramic Fibre Blanket



	BUROFLEX 110 MB
Klassifikationstemperatur <i>Classification Temperature</i>	1100 °C
Chemische Analyse / <i>Chemical Analysis</i>	
SiO ₂	61 – 67 %
Al ₂ O ₃	< 1 %
CaO	27 – 33 %
MgO	2,5 – 6,5 %
Fe ₂ O ₃	< 0,6 %
max. Anwendungstemperatur <i>max. Temperature of Use</i>	1100 °C
Lineare Schrumpfung nach 24 Stunden bei 1100 °C <i>Permanent Linear Shrinkage after 24 hours soak at 1100 °C</i>	< 4 %
Rohdichte <i>Bulk Density</i>	128 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit bei <i>Thermal Conductivity at</i>	
400°C	0,08 W/mK
600°C	0,12 W/mK
800°C	0,18 W/mK

Beschreibung: Biolösliche Keramikfasermatten

Lieferformen: Rollen 14,64 m x 0,610 m x 12,7 mm
Rollen 7,32 m x 0,610 m x 25,4 mm
Rollen 5,00 m x 0,610 m x 38,0 mm
Rollen 3,66 m x 0,610 m x 50,0 mm

Description: High solubility vitreous wool blankets

Availability: rolls 14.64 m x 0.610 m x 12.7 mm
rolls 7.32 m x 0.610 m x 25.4 mm
rolls 5.00 m x 0.610 m x 38.0 mm
rolls 3.66 m x 0.610 m x 50.0 mm

Die angegebenen Werte sind Mittelwerte über einen längeren Zeitraum und sie stellen daher nur Näherungswerte dar, die den normalen Schwankungen, bedingt durch Rohmaterialien- und Herstellungsvariationen, unterworfen sind.

The data given in this Technical Information Sheet are average values which have been determined over a longer period of time. They are therefore only approximate values subject to normal fluctuations caused by raw material and production variations.