

# Datenblatt / Data Sheet

Keramische Faser / Ceramic Fibre



	<b>BUROFLEX 126 F</b>
Klassifikationstemperatur <i>Classification Temperature</i>	1260 °C
Chemische Analyse / <i>Chemical Analysis</i>	
SiO <sub>2</sub>	51 – 55 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	45 – 49 %
max. Anwendungstemperatur <i>max. Temperature of Use</i>	1150 °C
Lineare Schrumpfung nach 24 Stunden bei 1260 °C <i>Permanent Linear Shrinkage after 24 hours soak at 1260 °C</i>	3,5 %
Rohdichte bei Anlieferung / <i>Bulk Density when delivered</i>	100 kg/m <sup>3</sup>
Rohdichte bei Verarbeitung / <i>Bulk Density when installed</i>	100 – 900 kg/m <sup>3</sup>
Spezifische Wärme <i>Specific Heat</i>	1,00 kJ/kg K
Wärmeleitfähigkeit bei / <i>Thermal Conductivity at</i>	(bei Rohdichte 100 kg/m <sup>3</sup> ) (at Bulk Density 100 kg/m <sup>3</sup> )
400 °C	0,09 W/mK
600 °C	0,14 W/mK
800 °C	0,21 W/mK
1000 °C	0,28 W/mK
1200 °C	0,35 W/mK

**Beschreibung:** Rohfaser als Füllmaterial in Tunnelofenwagenaufbauten

**Lieferformen:** lose Wolle, verpackt in Säcken à 25 kg

**Description:** Bulk fibre as filling material in tunnel kiln cars

**Availability:** loose wool, packed in bags à 25 kgs

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.