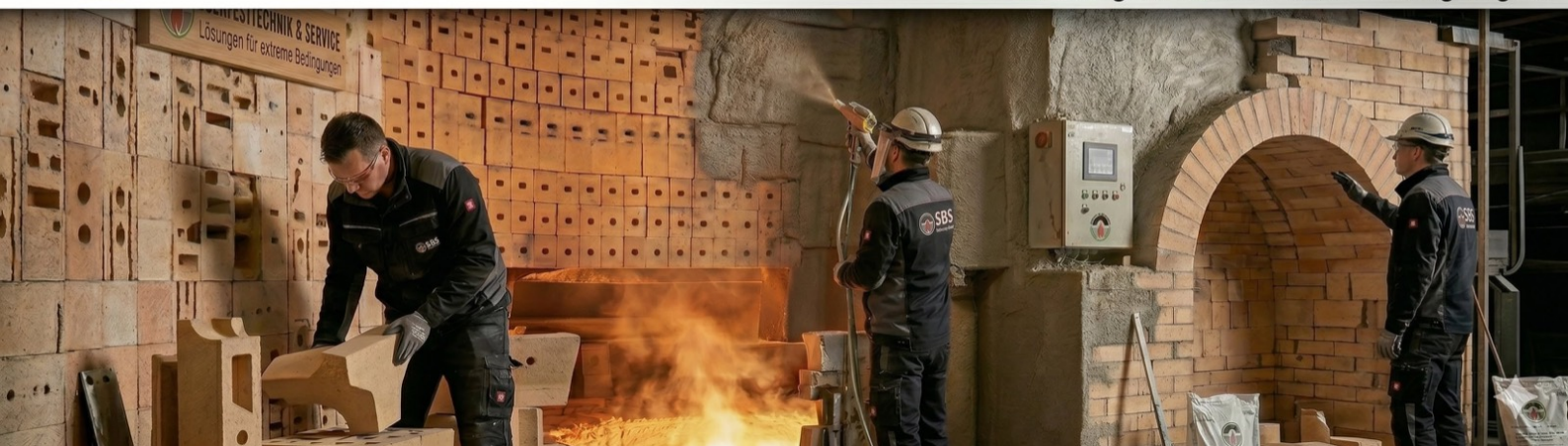




MATERIALDATENBLATT · Stand 08/2026

SOLUT MP Board 100

Produktbeschreibung

Mikroporöse Dämmplatte auf Basis Siliziumdioxid/Calciumoxid für Temperaturen bis 1.000 °C.

Bezeichnung	mikroporöse Platte
Chemische Formel	SiO ₂ × CaO
Aussehen	weiße Platte
Druckfestigkeit	≥ 0,72 MPa
Dichte (kg/m ³)	270 ± 10 %
Biegefestigkeit	≥ 0,41 MPa
Temperaturgrenze	1.000 °C
Mittlere Partikelgröße	8,9 µm
Lineare Schrumpfung (%)	≤ 2
Wärmeleitfähigkeit (W/m K)	
100 °C	≤ 0,059
200 °C	≤ 0,068
400 °C	≤ 0,079
800 °C	≤ 0,193
Chemische Zusammensetzung	
SiO ₂	47,20 %
CaO	45,10 %
Fe ₂ O ₃	0,26 %
Al ₂ O ₃	1,03 %
Rest	6,41 %

Die Informationen zu den Vorsichtsmaßnahmen und gesundheitlichen Gefahren bei der Verarbeitung von SOLUT MP Board 100 entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

Alle angegebenen technischen Daten sind Circa-Werte. Sie basieren auf der Auswertung von Tests aus bestimmten Proben und wurden nach bestem Wissen dargestellt und beschrieben. Infolge des Herstellungsprozesses sind Abweichungen der Produkteigenschaften nicht auszuschließen. Aus diesem Grund sind sie nicht als Gewährleistung auszulegen, für die SBS Refractory Service GmbH eine gesetzliche Haftung übernimmt. Technische Änderungen aufgrund neuer Erkenntnisse behalten wir uns vor, Irrtum und Druckfehler sind nicht ausgeschlossen.

Fragen zu Auswahl, Einbau oder Verfügbarkeit?

Rückmeldung binnen 24 Stunden, werktags.

info@sbs-rs.de

+49 89 541 960 200

Produktseite: www.sbs-rs.de/materialien/keramikfaser