



SCHEDA TECNICA DEL MATERIALE · Aggiornamento 08/2026

SOLUT MP Board 100

Descrizione del prodotto

Pannello isolante microporoso a base di biossido di silicio/ossido di calcio per temperature fino a 1.000 °C.

Denominazione	pannello microporoso
Formula chimica	SiO ₂ × CaO
Aspetto	pannello bianco
Resistenza a compressione	≥ 0,72 MPa
Densità (kg/m ³)	270 ± 10 %
Resistenza a flessione	≥ 0,41 MPa
Temperatura limite	1.000 °C
Dimensione media delle particelle	8,9 µm
Ritiro lineare (%)	≤ 2
Conducibilità termica (W/m K)	
100 °C	≤ 0,059
200 °C	≤ 0,068
400 °C	≤ 0,079
800 °C	≤ 0,193
Composizione chimica	
SiO ₂	47,20 %
CaO	45,10 %
Fe ₂ O ₃	0,26 %
Al ₂ O ₃	1,03 %
Resto	6,41 %

Per le misure precauzionali e i rischi per la salute legati alla lavorazione di SOLUT MP Board 100 consulti la nostra scheda di dati di sicurezza.

Tutti i dati tecnici indicati sono valori approssimativi. Si basano sulla valutazione di prove eseguite su campioni specifici e sono stati presentati e descritti secondo scienza e coscienza. A causa del processo di produzione non si possono escludere scostamenti nelle proprietà del prodotto. Pertanto non devono essere intesi come garanzia per la quale SBS Refractory Service GmbH si assuma una responsabilità legale. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche sulla base di nuove conoscenze; salvo errori e refusi.

Domande su scelta, installazione o disponibilità?

Risposta entro 24 ore nei giorni lavorativi.

info@sbs-rs.de

+49 89 541 960 200

Pagina del prodotto: www.sbs-rs.de/it/materialien/keramikfaser