



KARTA DANYCH MATERIAŁU · Wydanie 08/2026

SOLUT MP Board 100

Opis produktu

Mikroporowata płyta izolacyjna na bazie dwutlenku krzemu/tlenku wapnia do temperatur do 1000 °C.

Oznaczenie	płyta mikroporowata
Wzór chemiczny	SiO ₂ × CaO
Wygląd	biała płyta
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 0,72 MPa
Gęstość (kg/m ³)	270 ± 10 %
Wytrzymałość na zginanie	≥ 0,41 MPa
Granica temperatury	1.000 °C
Średnia wielkość cząstek	8,9 µm
Skurcz liniowy (%)	≤ 2
Przewodność cieplna (W/m K)	
100 °C	≤ 0,059
200 °C	≤ 0,068
400 °C	≤ 0,079
800 °C	≤ 0,193
Skład chemiczny	
SiO ₂	47,20 %
CaO	45,10 %
Fe ₂ O ₃	0,26 %
Al ₂ O ₃	1,03 %
Reszta	6,41 %

Informacje o środkach ostrożności i zagrożeniach dla zdrowia przy obróbce SOLUT MP Board 100 znajdują się w naszej karcie charakterystyki.

Wszystkie podane dane techniczne są wartościami przybliżonymi. Opierają się na ocenie badań określonych próbek i zostały przedstawione zgodnie z najlepszą wiedzą. Ze względu na proces produkcyjny nie można wykluczyć odchyień właściwości produktu. Nie stanowią więc gwarancji, za którą SBS Refractory Service GmbH ponosi odpowiedzialność prawną. Zastrzegamy sobie zmiany techniczne wynikające z nowej wiedzy; pomyłki i błędy drukarskie nie są wykluczone.

Pytania o dobór, montaż lub dostępność?

Odpowiedź w ciągu 24 godzin w dni robocze.

info@sbs-rs.de

+49 89 541 960 200

Strona produktu: www.sbs-rs.de/pl/materialien/keramikfaser