



FICHA TÉCNICA DEL MATERIAL · Versión 08/2026

SOLUT MP Board 100

Descripción del producto

Placa aislante microporosa a base de dióxido de silicio/óxido de calcio para temperaturas de hasta 1000 °C.

Denominación	placa microporosa
Fórmula química	SiO ₂ × CaO
Aspecto	placa blanca
Resistencia a la compresión	≥ 0,72 MPa
Densidad (kg/m ³)	270 ± 10 %
Resistencia a la flexión	≥ 0,41 MPa
Temperatura límite	1.000 °C
Tamaño medio de partícula	8,9 µm
Contracción lineal (%)	≤ 2
Conductividad térmica (W/m K)	
100 °C	≤ 0,059
200 °C	≤ 0,068
400 °C	≤ 0,079
800 °C	≤ 0,193
Composición química	
SiO ₂	47,20 %
CaO	45,10 %
Fe ₂ O ₃	0,26 %
Al ₂ O ₃	1,03 %
Resto	6,41 %

Consulte nuestra ficha de datos de seguridad para obtener información sobre las medidas de precaución y los riesgos para la salud durante la manipulación de SOLUT MP Board 100.

Todos los datos técnicos indicados son valores aproximados. Se basan en la evaluación de ensayos realizados con determinadas muestras y se han presentado y descrito según nuestro leal saber y entender. Debido al proceso de fabricación, no pueden descartarse desviaciones en las propiedades del producto. Por este motivo, no deben interpretarse como una garantía por la que SBS Refractory Service GmbH asuma responsabilidad legal. Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones técnicas en función de nuevos conocimientos; no se excluyen errores ni erratas.

¿Tiene preguntas sobre la selección, la instalación o la disponibilidad?

Respuesta en un plazo de 24 horas, en días laborables.

info@sbs-rs.de

+49 89 541 960 200

Página del producto: www.sbs-rs.de/es/materialien/keramikfaser