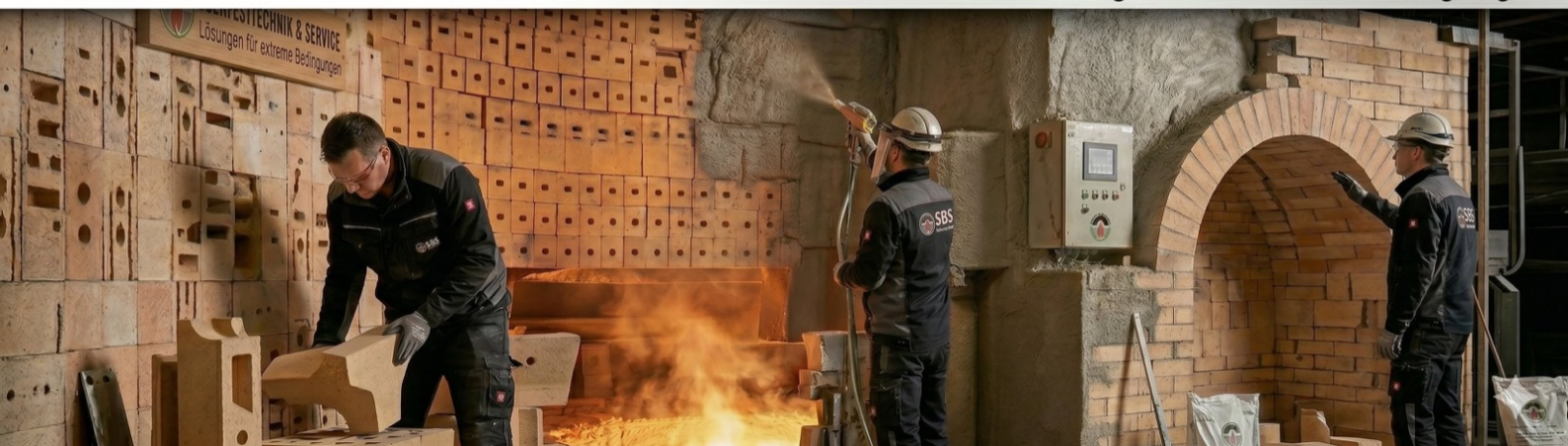




MATERIÁLOVÝ LIST · Vydání 08/2026

SOLUT MP Board 100

Popis výrobku

Mikroporézní izolační deska na bázi oxidu křemičitého/vápenatého pro teploty do 1 000 °C.

Označení	mikroporézní deska
Chemický vzorec	SiO ₂ × CaO
Vzhled	bílá deska
Pevnost v tlaku	≥ 0,72 MPa
Hustota (kg/m ³)	270 ± 10 %
Pevnost v ohybu	≥ 0,41 MPa
Teplotní hranice	1.000 °C
Střední velikost částic	8,9 µm
Lineární smrštění (%)	≤ 2
Tepelná vodivost (W/m K)	
100 °C	≤ 0,059
200 °C	≤ 0,068
400 °C	≤ 0,079
800 °C	≤ 0,193
Chemické složení	
SiO ₂	47,20 %
CaO	45,10 %
Fe ₂ O ₃	0,26 %
Al ₂ O ₃	1,03 %
Zbytek	6,41 %

Informace o bezpečnostních opatřeních a zdravotních rizicích při zpracování SOLUT MP Board 100 naleznete v našem bezpečnostním listu.

Všechny uvedené technické údaje jsou přibližné hodnoty. Vycházejí z vyhodnocení zkoušek na určitých vzorcích a jsou uvedeny podle nejlepšího vědomí. Vzhledem k výrobnímu procesu nelze vyloučit odchylky vlastností. Nelze je proto vykládat jako záruku, za kterou SBS Refractory Service GmbH nese zákonnou odpovědnost. Technické změny na základě nových poznatků vyhrazeny; omyly a tiskové chyby nejsou vyloučeny.

Dotazy k výběru, montáži nebo dostupnosti?

Odpověď do 24 hodin v pracovní dny.

info@sbs-rs.de

+49 89 541 960 200

Stránka výrobku: www.sbs-rs.de/cs/materialien/keramikfaser