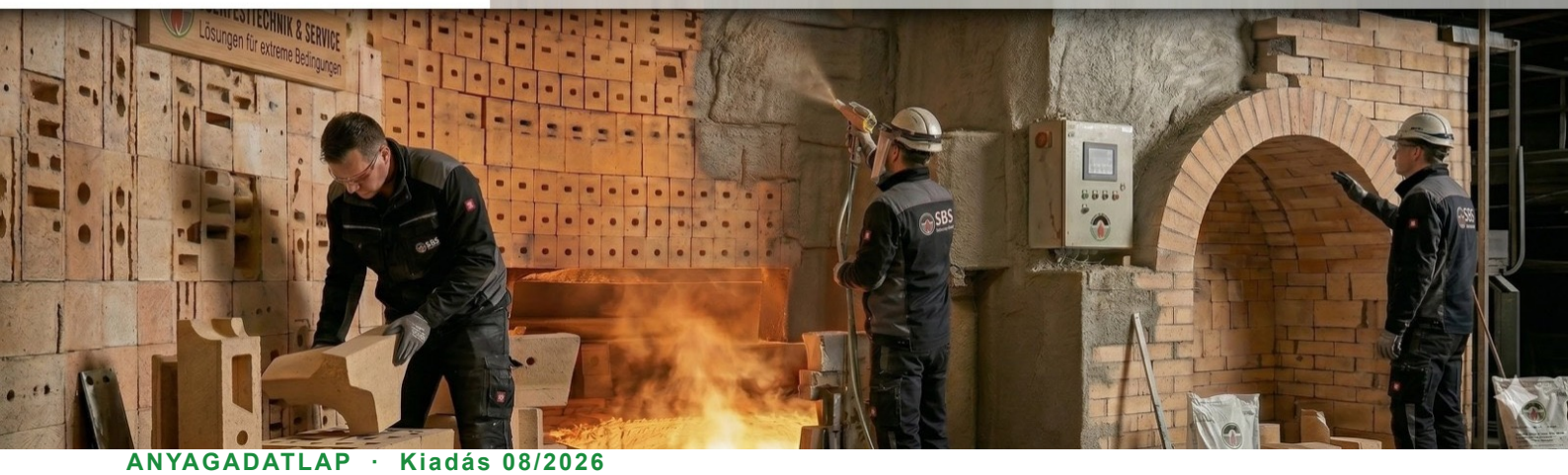


ANYAGADATLAP · Kiadás 08/2026

SOLUT MP Board 100

Termékleírás

Szilícium-dioxid/kalcium-oxid alapú mikropórusos hőszigetelő lap 1000 °C-ig terjedő hőmérsékletre.

Megnevezés	mikropórusos lap
Kémiai képlet	SiO2 × CaO
Megjelenés	fehér lap
Nyomószilárdság	≥ 0,72 MPa
Sűrűség (kg/m³)	270 ± 10 %
Hajlítószilárdság	≥ 0,41 MPa
Hőmérsékleti határ	1.000 °C
Átlagos szemcseméret	8,9 µm
Lineáris zsugorodás (%)	≤ 2

Hővezető képesség (W/m K)

100 °C	≤ 0,059
200 °C	≤ 0,068
400 °C	≤ 0,079
800 °C	≤ 0,193

Kémiai összetétel

SiO2	47,20 %
CaO	45,10 %
Fe2O3	0,26 %
Al2O3	1,03 %
Maradék	6,41 %

Termék: SOLUT MP Board 100 – a feldolgozással kapcsolatos óvintézkedéseket és egészségügyi veszélyeket biztonsági adatlapunk tartalmazza.

Minden megadott műszaki adat közelítő érték. Meghatározott mintákon végzett vizsgálatok kiértékelésén alapulnak, és legjobb tudásunk szerint kerültek bemutatásra és leírásra. A gyártási folyamat miatt a termék tulajdonságainak eltérései nem zárhatók ki. Ezért nem értelmezhetők olyan szavatosságként, amelyért az SBS Refractory Service GmbH jogi felelősséget vállal. Az új ismereteken alapuló műszaki változtatások jogát fenntartjuk; tévedések és nyomdai hibák nem kizártak.

Kérdése van a kiválasztással, beépítéssel vagy elérhetőséggel kapcsolatban?

Munkanapokon 24 órán belül visszajelzünk.

info@sbs-rs.de

+49 89 541 960 200

Termékoldal: www.sbs-rs.de/hu/materialien/keramikfaser