

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΥΛΙΚΟΥ · Έκδοση 08/2026

SOLUT MP Board 100

Περιγραφή προϊόντος

Μικροπορώδης μονωτική πλάκα με βάση διοξείδιο του πυριτίου/οξείδιο του ασβεστίου για θερμοκρασίες έως 1.000 °C.

Ονομασία	μικροπορώδης πλάκα
Χημικός τύπος	SiO2 × CaO
Εμφάνιση	λευκή πλάκα
Αντοχή σε θλίψη	≥ 0,72 MPa
Πυκνότητα (kg/m³)	270 ± 10 %
Αντοχή σε κάμψη	≥ 0,41 MPa
Όριο θερμοκρασίας	1.000 °C
Μέσο μέγεθος σωματιδίων	8,9 µm
Γραμμική συρρίκνωση (%)	≤ 2
Θερμική αγωγιμότητα (W/m K)	
100 °C	≤ 0,059
200 °C	≤ 0,068
400 °C	≤ 0,079
800 °C	≤ 0,193
Χημική σύσταση	
SiO2	47,20 %
CaO	45,10 %
Fe2O3	0,26 %
Al2O3	1,03 %
Υπόλοιπο	6,41 %

Πληροφορίες για τα προληπτικά μέτρα και τους κινδύνους για την υγεία κατά την επεξεργασία του προϊόντος SOLUT MP Board 100 θα βρείτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας μας.

Όλα τα αναφερόμενα τεχνικά δεδομένα είναι κατά προσέγγιση τιμές. Βασίζονται στην αξιολόγηση δοκιμών σε συγκεκριμένα δείγματα και παρουσιάζονται και περιγράφονται με κάθε επιμέλεια. Λόγω της διαδικασίας παραγωγής δεν αποκλείονται αποκλίσεις στις ιδιότητες των προϊόντων. Γι' αυτό δεν πρέπει να ερμηνεύονται ως εγγύηση για την οποία η SBS Refractory Service GmbH αναλαμβάνει νόμιμη ευθύνη. Διατηρούμε το δικαίωμα τεχνικών αλλαγών βάσει νέων γνώσεων· λάθη και τυπογραφικά σφάλματα δεν αποκλείονται.

Ερωτήσεις για επιλογή, τοποθέτηση ή διαθεσιμότητα;

Απάντηση εντός 24 ωρών, τις εργάσιμες ημέρες.

info@sbs-rs.de

+49 89 541 960 200

Σελίδα προϊόντος: www.sbs-rs.de/el/materialien/keramikfaser