


MALZEME TEKNİK BİLGİ FORMU · Güncelleme 08/2026

# SOLUT MP Board 100

## Ürün açıklaması

1.000 °C'ye kadar sıcaklıklar için silisyum dioksit/kalsiyum oksit esaslı mikro gözenekli izolasyon levhası.

| | |
|---|---|
| Tanım | mikro gözenekli levha |
| Kimyasal formül | SiO2 × CaO |
| Görünüm | beyaz levha |
| Basma dayanımı | ≥ 0,72 MPa |
| Yoğunluk (kg/m³) | 270 ± 10 % |
| Eğilme dayanımı | ≥ 0,41 MPa |
| Sıcaklık sınırı | 1.000 °C |
| Ortalama parçacık boyutu | 8,9 µm |
| Doğrusal çekme (%) | ≤ 2 |
| **Isıl iletkenlik (W/m K)** | |
| 100 °C | ≤ 0,059 |
| 200 °C | ≤ 0,068 |
| 400 °C | ≤ 0,079 |
| 800 °C | ≤ 0,193 |
| **Kimyasal bileşim** | |
| SiO2 | 47,20 % |
| CaO | 45,10 % |
| Fe2O3 | 0,26 % |
| Al2O3 | 1,03 % |
| Kalan | 6,41 % |

SOLUT MP Board 100 ürününün işlenmesinde alınacak önlemlere ve sağlık tehlikelerine ilişkin bilgileri lütfen güvenlik bilgi formumuzdan alın.

Belirtilen tüm teknik veriler yaklaşık değerlerdir. Belirli numuneler üzerinde yapılan testlerin değerlendirilmesine dayanır ve en iyi bilgimiz doğrultusunda sunulmuş ve açıklanmıştır. Üretim süreci nedeniyle ürün özelliklerinde sapmalar olabilir. Bu nedenle veriler, SBS Refractory Service GmbH'nin yasal sorumluluk üstlendiği bir garanti olarak yorumlanamaz. Yeni bilgilere bağlı teknik değişiklik yapma hakkımız saklıdır; hata ve baskı hataları olabilir.

**Seçim, uygulama veya temin konusunda sorularınız mı var?**

İş günlerinde 24 saat içinde geri dönüş.

**info@sbs-rs.de**

**+49 89 541 960 200**

**Ürün sayfası: www.sbs-rs.de/tr/materialien/keramikfaser**