

MALZEME TEKNİK BİLGİ FORMU · Güncelleme 08/2026

SOLUT MP Board 1000 AL

Ürün açıklaması

Alüminyum folyo, cam dokuma veya PE folyo kaplamalı, ısıl iletkenliği son derece düşük mikro gözenekli izolasyon levhaları.

Fiziksel özellikler

Ürün adı	MP Board 1000	MP Board 1000S	MP Board 1100
Sınıflandırma sıcaklığı (°C)	1000	1000	1100
Yoğunluk (kg/m³)	270 / 320	270 / 320	270 / 320
Kimyasal bileşim			
SiO2	63–79 %	63–79 %	63–79 %
SiC	14–28 %	14–28 %	—
ZrSiO4	—	—	15–30 %
Yüksek silikalı elyaf	2–5 %	2–5 %	2–5 %
Isıl iletkenlik (W/m K), ortalama sıcaklık			
20 °C	0,020	0,019	0,021
200 °C	0,022	0,021	0,024
400 °C	0,025	0,024	0,028
800 °C	0,035	0,033	0,040
Doğrusal çekme (%)	−1,5 (900 °C × 12 h)	0,7 (900 °C × 12 h)	−1,5 (1000 °C × 12 h)
Eğilme dayanımı	0,12 N/mm²	0,13 N/mm²	0,12 N/mm²
Yangın sınıfı	A1	A1	A1

Temin edilebilen ölçüler (mm)

	Uzunluk (mm)	Genişlik (mm)	Kalınlık (mm)
	1000	600	5–50
	1000	500	5–50

Diğer ölçüler talep üzerine

Özellikler

- Son derece düşük ısıl iletkenlik
- Düşük ısı depolama
- Yanmaz
- Ölçüye kesilebilir

Kullanım

- Pota izolasyonu
- Yangından korunma
- Fırın astarı
- Boru izolasyonu

Kaplama: Alüminyum folyo / cam dokuma / PE folyo

> SOLUT MP Board 1000 AL 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