

Ürün Açıklaması

Olağanüstü bir ürün olan SoliBloc™ PRO modülleri ile tanışın!

Vulcor Ar-Ge ekibi tarafından geliştirilen 1500 C sınıflandırma sıcaklığına sahip 1370 C'de sürekli kullanım imkanı sağlayan SoliBloc™ PRO yüksek sıcaklıklardaki uygulamalarınız için mükemmel bir çözümdür.

III. jenerasyon üretim teknolojisi ile üretilen SoliBloc™ PRO benzersiz bir monolitik fiber modüldür. Standart modüllere göre hava akış direnci ve kimyasal gaz direnci çok daha yüksektir. Bu modüller olağanüstü izolasyon yeteneğine sahiptir.

SoliBloc™ PRO ürünler standart 1430 C elyaflar ile çok pahalı olan 1600 C PCW elyaflar arasına konumlandırılmıştır.

SoliBloc™ PRO ürünler kendi ankerleri ile birlikte tedarik edilmektedir. İçerisinde bulunan anker sistemi ile daha hızlı ve daha kolay uygulanabilirliğiyle duruş sürelerini kısaltır. Bunlar;

- Standart merkezden sabitlenebilen ve doğrudan kaynaklanabilen anker
- Merkezden sabitlenebilen boru ve saplama sistemi
- Yandan sabitleme sistemi

Uygulama Alanları

- Fırın izolasyonu
- Petrokimya tesislerinde Cracker, Reformer vb. ünitelerin izolasyonu
- Tav, ön ısıtma ve döner fırınların izolasyonu
- Slab ve tünel fırınların izolasyonu
- Galvaniz hatlarının izolasyonu

Avantajları

- Ultra Low Shot teknolojisi ile daha kaliteli ürün.
- Yüksek mukavemet.
- Yüksek kimyasal direnç.
- Mükemmel termal izolasyon
- PCW elyafa göre uygun maliyet
- Mükemmel termal şok direnci
- Daha uzun elyaf yapısı sayesinde rakiplerine göre daha iyi izolasyon yeteneği



Teknik Özellikler

Properties measured	Standard	Unit	SoliBloc™ PRO-grade
Grade			RCF
Colour			white
Classification temperature		°C	1500
Continuous use temperature		°C	1370
Density		kg/m ³	280
Thickness range		mm	≥ 200
Permanent linear shrinkage	EN1094-7	%	
@1400°C			< 2
Thermal conductivity	ASTM C201	W/mK	
@ 200°C			0,07
@ 400°C			0,10
@ 600°C			0,15
@ 800°C			0,21
@ 1000°C			0,30
Chemical composition,	ISO12677	%	
SiO ₂			45-50
Al ₂ O ₃			35-38
ZrO ₂			15-17
Other			< 1

