



## Tanım

Isofrax 1260 °C Battaniyeler toprak alkali silikat elyaflar kullanılarak iğneleme yöntemi ile üretilmiş, hafif ve ısı kontrolü, izolasyon gerektiren yerlerde etkili çözümler sunmaktadır. Isofrax 1260 °C Battaniyeler tamamen inorganik olup, sağlamlığını, esnekliğini ve yalıtım özelliklerini birçok uygulamada duman ve koku çıkartmadan koruyabilmektedir. Çok geniş bir kalınlık ve yoğunluk aralığına sahip Isofrax 1260 °C battaniyeler, birçok endüstriyel izolasyon uygulamasına özellikle de yüksek sıcaklık sargılarına ve ısı kalkanlarına uygundur.

## GENEL ÖZELLİKLER

Isofrax 1260 °C Battaniyeler aşağıdaki üstün özelliklere sahiptirler:

- Üstün izolasyon özellikleri
- Termal şok dayanımı
- Uygulama kolaylığı ve temas dayanımı
- Mükemmel esneklik
- Üstün ses izolasyonu

## KULLANIM ALANLARI

- Enerji santralleri kazan ve şaft izolasyonu
- Pasif yangın sistemleri
- Isı kalkanları
- Kalıp sargı izolasyonu

Bu ürüne ait herhangi bir yeni veya özel kullanımda listemizde yer alan uygulamalar dahil teknik ekibimizin yazılı onayını almak gerekmektedir.

*Şimdi enerji tasarrufuna başlayın.  
Yerel Bayiniz ile temasa geçin.*

**Unifrax Ltd.**

T:++90 (216) 250 35 09 F:++90 (216) 250 32 32

[www.unifrax.com](http://www.unifrax.com)

**UNIFRAX**

## ÜRÜN İÇERİĞİ

Isofrax 1260°C Blanket			
<b>Kimyasal Analiz (wt.%)</b>			
SiO <sub>2</sub>	70.0 - 80.0		
MgO	>18.0 - 27.0		
Trace	<4.0		
<b>Fiziksel Özellikler</b>			
Renk	White		
Ergime Noktası (°C)	>1500		
Fiber Çapı (micron)	4.5		
<b>Density (kg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>96</b>	<b>128</b>	<b>160</b>
<b>Isıl İlerim Katsayısı (W/mK)</b>			
<b>Ortam Sıcaklığı</b>			
400 °C	0.10	0.10	0.09
600 °C	0.15	0.14	0.13
800 °C	0.22	0.20	0.18
1000 °C	0.31	0.27	0.25
<b>Çekme Dayanımı (kPa)</b>			
	25	40	40

Isofrax® 1260°C Battaniye yüksek sıcaklık kullanı için tasarlanmış bir üründür. Ergime noktası yüksek olup diğer Bio-soluble battaniyelerden bu özelliği ile ayrılmaktadır. Destek veya danışmanlık için size en yakın Unifrax ofisiyle temasa geçiniz. Belirtilen Fiziksel Özellikler EN 1094-1 normlarında uygun olarak ölçülmüştür.

## ÖLÇÜLER

Kalınlık (mm)	Yoğunluk (kg/m <sup>3</sup> )			Rulo Uzunluğu (m)
	96	128	160	
13	✓	✓		12.50
25	✓	✓	✓	7.32
38	✓	✓		5.00
50	✓	✓		3.66

Standart rulo genişliği 610mm veya 1220 dir.Diğer özel kalınlıklar ve ölçüler isteğe göre belirtilen minimum sipariş şartları sağlanırsa üretilebilir.Alüminyum folyo ve diğer malzemeler ile kaplı ürünlerimiz sipariş üzerine üretilebilmektedir.

## TEMAS BİLGİSİ

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu ürünün sağlık, güvenlik ve çevresel özellikleri hakkında bilgiler verir ve potansiyel zararlarını tanımlar, malzeme ile temas ve acil durumlarda yapılacaklar hakkında öneriler içerir. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu iyice anlaşılmeden ve belirtilen şartlar oluşturulmadan malzemeler kullanılmamalı, depolanmamalı ve temas edilmemelidir.