



## TANIM

Unifrax 1600 Kağıtlar polikristalize mullit fiberlerden özel seçilmiş bağlayıcı karışımları ile esnek kağıt özelliği kazandırılarak üretilmiştir. Bu yüksek sıcaklığa dayanıklı kağıt 1600°C sıcaklığa kadar çalışabilmektedir. Ayrıca içersinde shot content (fiberleşmemiş parçacıklar) içermemektedir ve yüksek kimyasal dayanıma sahiptir. Gelişmiş üretim teknikleri ile homojen bir karakteristik yaratılmış ve bu sayede düşük ısı iletim katsayısı, kolay montaj, düzgün yüzey ve sağlamlık özelliklerini bünyesinde barındırmaktadır. 1600 Kağıtlar değişik kalınlık ve rulo uzunluklarında üretilmektedir.

## GENEL ÖZELLİKLER

1600 Kağıt aşağıdaki üstün özelliklere sahiptir:

- Yüksek sıcaklık dayanımı (1600°C'ye kadar)
- Kimyasal dayanım
- Yıpranmadan taşıma
- Mükemmel esneklik
- Kolay kesim, sarım ve şekillendirme.

## KULLANIM ALANLARI

- Yüksek sıcaklık genleşme bağlantıları ve yalıtım elemanı
- Laboratuvar fırınlarının izolasyonu
- Metal/Seramik işlemlerinde ayrıç
- Pil ve elektrik cihazların 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:+44 (0)1744 88 9916

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



## ÜRÜN İÇERİĞİ

1600 Paper	
<b>Kimyasal Analiz (fiber ağı. %)</b>	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	>90.0
SiO <sub>2</sub>	<8.0
Diğer	<2.0
<b>Fiziksel Özellikler</b>	
Renk	Beyaz
Yoğunluk (kg/m <sup>3</sup> )	140 - 200
Sınıflandırma Sıcaklığı (°C) *	1600
Isınma kaybı (wt. %)	<7.0
<b>Isıl İletim Katsayısı (W/mK)</b>	
<b>Ortam Sıcaklığı</b>	
600 °C	0.16
800 °C	0.20
1000 °C	0.24
<b>Kalıcı Doğrusal Çekme (%) 24 Saatte</b>	
1600 °C	<4.0

\*Sınıflandırma sıcaklığı bu malzemenin çalışma sıcaklığına ait bir tanım olmayıp, özellikle uzun süreli fiziksel veya boyutsal kararlılık önemli bir faktördür. Bazı özel uygulamalarda sürekli kullanım sıcaklıkları önemli ölçüde azalabilir. Destek veya danışmanlık için size en yakın Unifrax ofisiyle temasa geçiniz. Belirtilen Fiziksel Özellikler EN 1094-1 normlarında uygun olarak ölçülmüştür.

## ÖLÇÜLER

Kalınlık (mm)	1600 Paper	Rulo Uzunluğu (m)	
	Rulo Genişliği (mm)	500	1000
1	✓	10	10
2	✓	10	10
3	✓	10	10

Diğer özel kalınlıklar ve ölçüler isteğe göre belirtilen minimum sipariş şartları sağlanırsa üretilebilir.

## 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 anlaşılmadan ve belirtilen şartlar oluşturulmadan malzemeler kullanılmamalı, depolanmamalı ve temas edilmemelidir.

Information contained in this publication is for illustrative purposes only and is not intended to create any contractual obligation. Further information and advice on specific details of the products described should be obtained in writing from a Unifrax Corporation company (Unifrax España, Unifrax France, Unifrax GmbH, Unifrax Italia, Unifrax Limited, Unifrax s.r.o.). Unifrax maintains a continuous programme of product development and reserves the right to change product specifications without prior notice. Therefore, it maintains at all times the responsibility of the customer to ensure that Unifrax materials are suitable for the particular purpose intended. Similarly, insofar as materials not manufactured nor supplied by Unifrax are used in conjunction with or instead of Unifrax materials, the customer should ensure that all technical data and other information relating to such materials has been obtained from the manufacturer or supplier. Unifrax accepts no liability arising from the use of such materials. All sales made by a Unifrax Corporation company are subject to that company's Terms and Conditions of Sale, copies of which are available on request.