

## KARBON FİBER PLAKA

### Ürün Tanımı:

Üretiminde kullanılan üstün kalite karbon elyaf prepreg sayesinde yüksek performanslı, çift tarafı da aynı şekilde pürüzsüz, düzgün plakalardır. Herhangi bir karbon fiber levhanın en titiz standartlarını karşılamak için tasarlanan, dekoratif ve yapısal mühendislik plakalarıdır.

### Kullanım Alanları:

- Genel Mühendislik
- Robotik Uygulamalar
- Uzay havacılık
- Motor sporları
- X-Ray- Metroloji Ekipmanları
- R-C Modelleriprojelerde tercih edilir

### Özellikleri ve Avantajları:

- Yüksek mukavemet
- Mükemmel düzlük
- Her iki tarafıda aynı kalite A sınıfı yüzey
- Sıfır pinhol

### Teknik Bilgi:

Product	Carbon Fiber Plate	
Fiber type	Carbon Fiber HS	
Resin type	EPOXY	
Fiber Content by Weight	>60	%
Fiber Content by Volume	>50	%
Density	>1,55	g/cm3
Tensile Strenght ( fiber direction)	775	Mpa
Compression Strenght ( fiber direction)	475	Mpa
Tensile Modulus ( fiber direction)	63	Gpa
Flexural Strenght ( fiber direction)	725	Mpa
Flexural Modulus ( fiber direction)	60	Gpa