

## KTB.80.2002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KTB.80.2002

**Tanımı** Karbon Fiber Kumaşla Kolon, Kiriş, Tavan, Döşeme ve Duvarlarda Çift Kat Güçlendirme yapılması (Tek Yönlü, 300 gr/m2, 12k kumaşla)

**Birimi** m2

**Kurum** Kültür Bakanlığı

**Fasikül**

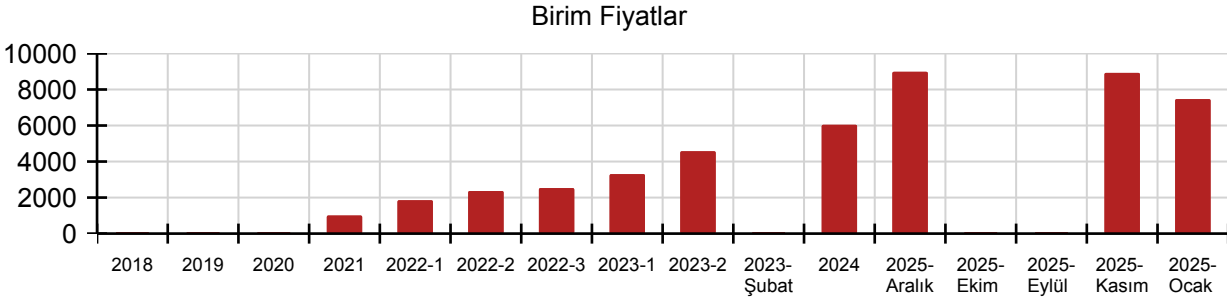
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	8982,49	0,00	0,00
2025-Kasım	8920,90	0,00	0,00
2025-Ekim	0,00	0,00	0,00
2025-Eylül	0,00	0,00	0,00
2025-Ocak	7463,44	0,00	0,00
2024	6040,31	0,00	0,00
2023-2	4569,31	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	3298,59	0,00	0,00
2022-3	2524,03	0,00	0,00
2022-2	2361,53	0,00	0,00
2022-1	1849,51	0,00	0,00
2021	1002,61	0,00	0,00
2020	0,00	0,00	0,00
2019	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KTB.80.2002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı

Teknik Tanımı: Onaylı projesi veya bilim kurulu raporları doğrultusunda uygulama şartlarına göre yüzey hazırlıkları tamamlanmış yüzeye epoksi astar sürülecektir. Epoksi astar priz almaya başladıktan sonra epoksi esaslı yapıştırıcı sürülecektir. Bu uygulamayla birlikte lifli polimer kumaş lifleri doğrultusunda, 1 kat epoksi yapıştırıcı sürülmüş yüzeye rulo ile bastırılarak uygulanacak ve hava boşlukları kalmamasına özen gösterilecektir. Karbon kumaş üzerine tekrar epoksi yapıştırıcı sürülecek karbon lifler tamamen epoksi ile doyurulacaktır. Uygulama çift yönlü olacağı için diğer yönde de aynı işlemler yapılarak, karbon kumaş yapıştırılacaktır. Kaplama işlemi tamamlandıktan sonra epoksi esaslı yapıştırıcı sürülecektir. Üzerine sıva yapılabilmesi için epoksi esaslı yapıştırıcı tamamen prizini almadan sıva yapılacak yüzeylere kuvars agrega serpilerek yüzeyde pürüzler oluşturulacaktır. Bu işlemlerin yapılması için gerekli her tür malzeme ve zayıyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.

ÖLÇÜ: Yerinde uygulama yapılan yüzey alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.

NOT: Onaylı projede fiber karbon malzemeler için belirtilecek bindirme boyları pozun fiyatını değiştirmez.

## KTB.80.2002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme		
04.KTB.0101		Karbon Fiber Kumaş (Tek Yönlü, 300 gr/m2, 12 k)	m2	2,100000
		Astar Dahil 1.Kat		
04.KTB.0108		Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	1,500000
		Astar Dahil 2.Kat		
04.KTB.0108		Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	0,800000
		Astar Dahil Son Kat		
04.KTB.0108		Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	0,800000
10.130.1049	04.007/A	Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904)	kg	5,100000
04.V40		Fırça	Adet	0,150000
		İşçilik		
10.100.1010	01.010	Yalıtımcı ustası	Saat	5,000000
10.100.1042	01.210	Yalıtımcı usta yardımcısı	Saat	5,000000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	5,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.