

## 77.115.1005 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 77.115.1005 (PK\_Z\_06)

**Tanımı** Turkuaz karo halı kaplama

**Birimi** m<sup>2</sup>

**Kurum** PTT

**Fasikül**

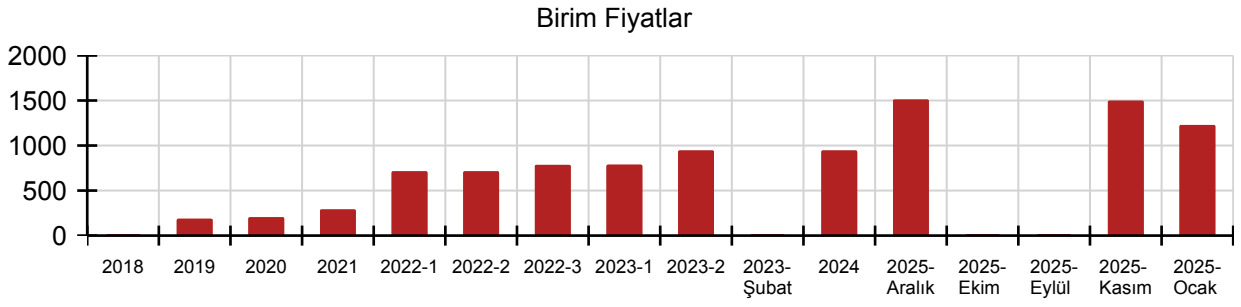
### Birim Fiyatları

| Yıl         | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|-------------|--------------|---------------|-----------------|
| 2025-Aralık | 1510,49      | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Kasım  | 1497,94      | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Ekim   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Eylül  | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Ocak   | 1228,50      | 0,00          | 0,00            |
| 2024        | 945,00       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2      | 945,00       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-Şubat  | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1      | 787,50       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3      | 785,13       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2      | 713,75       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1      | 713,75       | 0,00          | 0,00            |
| 2021        | 290,20       | 0,00          | 0,00            |
| 2020        | 203,70       | 0,00          | 0,00            |
| 2019        | 187,15       | 0,00          | 0,00            |
| 2018        | 0,00         | 0,00          | 0,00            |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 77.115.1005 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiđi



### Yapım Şartları

## 77.115.1005 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Karo Halı Uygulaması Yapılması:

Karo halı döşeme kaplaması yapılacak mahallerde başka herhangi bir iş yapılmaması gerekmektedir.

Karo halı uygulaması yapılacak mahallerde ortalama sıcaklık 16°C ile 25°C arasında olmalı ve uygulama süresince bu sıcaklık korunmalıdır. Ortamdaki bağıl nem oranı %75'in üzerinde olmamalıdır.

Hava şartlarına bağlı olarak self-leveling kuruma süresi değişkenlik göstereceği ve yüzeyden bakıldığında şapın içerisinde nem olup olmadığını anlayabilmek için, mutlaka nem ölçer aleti ile ölçüm yapılmalıdır. Ancak nem değeri %20'nin altında olduğu takdirde uygulama yapılabilir.

Şap içerisindeki nem değeri eğer yüksek ise, mutlaka ısıtıcılar ile ortam ısıtılarak veya ortam havalandırılarak şapın içindeki nemi tamamen atması sağlanmalıdır.

Şap içerisindeki nem değeri istenilen değere ulaşmadığı müddetçe KESİNLİKLE zemin kaplaması uygulamasına geçilmemelidir.

Çimento esaslı tesviye şapı tam olarak kuruduktan sonra karo halı döşeme işlemine geçilecektir. Öncelikle belirlenen döşeme planına göre zemin aplikasyonu yapılacak, malzemeler uygun ölçülerde kesilerek yere serilecek ve ortalama 0,100-0,150 kg/m<sup>2</sup> sarfiyatla tackifier yapıştırıcı ile zemine yapıştırılacaktır.

Yapıştırıcının kullanma talimatı esas alınarak uygulama yapılacaktır. Zemine dönecek olan karo halılar arada herhangi bir boşluk bırakılmadan, damalı olarak (bir karo düz, yanına gelen karo 90o döndürülerek) dizilecektir. Karo halı ile farklı döşeme malzemesinin yanyana geldiği noktalarda ek bir profil kullanılmadan sıfıra sıfır düzgün bir birleşim yapılacaktır.

NOTLAR:

Döşenmiş olan karoların herhangi bir yerinde ton farklılığı olmayacaktır. Bu nedenle malzemeler tek partide üretilmiş olmalıdır.

İdarenin her şube için belirleyeceği döşeme planına göre, idarenin seçtiği renk ve desenler uygulanacaktır.

Projede kullanılacak olan karo halı zemin kaplaması, çözelti halinde boyanmış %100 polyamide 6,6 Alto Chroma fiberlerden oluşmalı, bitüm ve polyester elyaf tabanlı olmalı, ayrıca akustik özelliğin daha yüksek olması gereken durumlar için ikincil destekli alternatifi de mevcut olmalıdır.

Metrekaredeki dokuma sıklığı 169,420 olup, yüksek trafiğe dayanıklı olmalıdır. Ses indirgeme değeri ?Lw = 24 dB olmalıdır. Antistatik ve disapatif uygulamalara uygun olup, malzeme ömrü sonunda %100 yeniden üretilebilmelidir.

Ürün, yasaklanmış hiçbir madde (Phthalate, Formaldehit, Pentaklorofenol, Ağır Metaller, CMR 1A ve 1B) içermemeli; Avrupa REACH Yönetmeliği ile uyumlu olmalıdır. %100 yeşil enerji kullanılarak tasarlanmış ve geliştirilmiş olup, üretim yapılan fabrikanın ISO 9001-ISO14001 ve OHSAS sertifikaları idareye ibraz edilecektir. Şantiyeye indirilen her paketin üzerindeki ürün etiketinde CE işareti aranacaktır. Ürünün teknik spesifikasyonunda belirtilen bütün değerlerin, üreticinin uluslararası websitesinde de yayınlanmış olan değerleriyle birebir aynı olması şartı aranacaktır.

Karo halı yapılması işi için gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, yapıştırıcısı, işçilik, nakliye, yükleme, işyerindeki yatay ve düşey taşımalar, boşaltma, müteahhit karı ve genel giderler dahil 1m<sup>2</sup> halı kaplama yapılması bedelidir.

## 77.115.1005 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No     | Önceki Rayiç No | Tanımı                    | Birimi         | Miktar   |
|--------------|-----------------|---------------------------|----------------|----------|
| PTT-ÖZEL.129 |                 | TURKUAZ KARO HALI KAPLAMA | m <sup>2</sup> | 1,000000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.