

## 15.325.1106 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 15.325.1106 (18.253/3A)

**Tanımı** Çelik veya ön yapımlı betonarme kiriş üzerine her renkte oluklu bitümlü levhalarla çatı örtüsü yapılması (KATEGORİ R>= 1400N/M2)(Yangın Sınıfı Broof)

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

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

**Fasikül** İnşaat (Yapı İşleri)

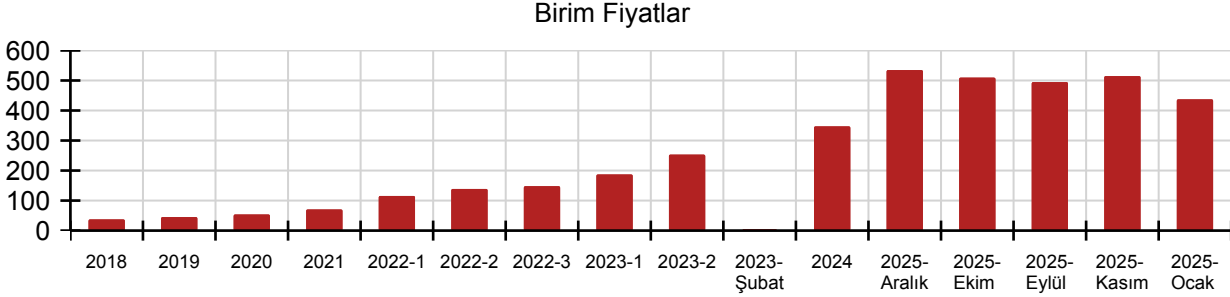
### Birim Fiyatları

| Yıl         | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|-------------|--------------|---------------|-----------------|
| 2025-Aralık | 534,60       | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Kasım  | 514,58       | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Ekim   | 509,55       | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Eylül  | 494,51       | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Ocak   | 437,19       | 0,00          | 0,00            |
| 2024        | 347,15       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2      | 253,10       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-Şubat  | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1      | 186,96       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3      | 147,86       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2      | 138,70       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1      | 115,34       | 0,00          | 0,00            |
| 2021        | 70,38        | 0,00          | 0,00            |
| 2020        | 53,70        | 0,00          | 0,00            |
| 2019        | 44,98        | 0,00          | 0,00            |
| 2018        | 37,25        | 0,00          | 0,00            |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 15.325.1106 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Mevcut çelik veya ön yapımlı betonarme kiriş üzerine her renkte oluklu bitümlü levhaların, döşeme işlemine hâkim rüzgâr yönüne ters yönden başlamak ve birbiri üzerine enden... oluk ve boydan en az... cm bindirmek ve her yatay sırada (mahyaya paralel) düşey bindirmelerin (oluk bindirmelerinin) bir alt ve bir üst sıradaki levhaların ortasına gelecek şekilde şaşırtılarak döşenmesi, levha uçlarında (bindirmelerde) her olukta bir, levha ortalarında üç olukta bir olmak üzere (oluk tepelerinden) monoblok başlıklı matkap uçlu vidalarla matkap yardımı ile aşıklara tespiti, baca dibi ve diğer sıva diplerinin su sızdırmayacak şekilde yalıtılması, mahya elemanları ile mahyaların teşkili, mahya elemanlarının altta bulunan oluklu levhaların her olukta bir tepe noktasından levhaların tespit edildiği şekilde monoblok başlıklı matkap uçlu vidalarla mahya aşıklarına tespit edilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, çelik veya ön yapımlı betonarme kiriş üzerine her renkte oluklu bitümlü levhalarla çatı örtüsü yapılmasının 1 m<sup>2</sup> fiyatı.

Ölçü: Meyilli satırlar üzerinden hesaplanır. 0.25 m<sup>2</sup>'den büyük boşluklar düşülür, varsa saçak alınları ölçüye dâhil edilir.

Not:

1) Tespit aşık aralıkları ve bindirme boyları

a- Eğimi %20 ve üstünde olan çatılarda; aşık aralığı 62 cm, bindirmeler; enden bir oluk, boydan en az 15 cm'dir.

b- Eğimi %20'nin altında olan normal rüzgârlı bölgelerdeki çatılarda; aşık aralığı 45 cm, bindirmeler; enden bir oluk, boydan en az 20 cm'dir.

c- Eğimi %20'nin altında olan etkili rüzgârlı bölgelerdeki çatılarda; aşık aralığı 45 cm, bindirmeler; enden iki oluk, boydan en az 20 cm'dir.

2) Eğimi %10 dan az olan çatılarda uygulanmaz.

3) Saçak uçlarında en çok 10 cm (serbest çıkma) taşma yapılabilir.

4) Mevcut çelik veya ön yapımlı betonarme oluklu levha tespit aşıklarının aralıklar levha tespiti için uygun değilse, aşıklar kendi poz no.daki bedeli karşılığında uygun aralıkta yeniden yaptırılır.

5) Bölgenin etkili rüzgârlı olarak sayılması idarenin yazılı iznine tabidir.

## 15.325.1106 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı  | Birimi         | Miktar   |
|-------------|-----------------|---|----------------|----------|
|             |                 | Malzeme:  |                |          |
| 10.240.9102 | 04.721/1A       | Oluklu bitümlü levhalar (Her renkte) (TS EN 534) (Kategori R $\geq$ 1400 N/m <sup>2</sup> ) (Yangın Sınıfı Broof) (Sızdırmazlık + Zaiyatıyla) | m <sup>2</sup> | 1,250000 |
| 10.240.9115 | 04.721/7        | Monoblok başlıklı matkap uçlu vida  | Adet           | 8,000000 |
| 19.100.1110 | 03.649/2        | Matkabın 1 Saatlik ücreti   | Saat           | 0,040000 |
|             |                 | İşçilik:  |                |          |
| 10.100.1017 | 01.017          | Dülger ustası   | Saat           | 0,300000 |
| 10.100.1064 | 01.503          | Çırak   | Saat           | 0,250000 |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi  | Saat           | 0,250000 |
|             |                 | (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)   |                |          |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.