

## 15.325.1105 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 15.325.1105 (18.253/1A)

**Tanımı** Betonarme veya teçhizatlı hazır (hafif veya normal agregası ile) beton plaklarla yapılmış mevcut çatı döşemesi üzerine her renkte oluklu bitümlü levhalarla çatı örtüsü yapılması (KATEGORİ R>=1400 N/M2) (Yangın Sınıfı Broof)

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

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

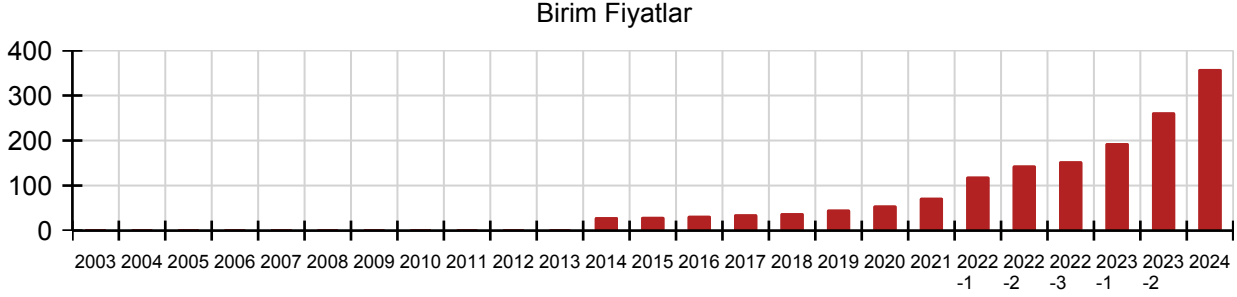
**Fasikül** İnşaat (Yapı İşleri)

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2005	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2015	30,55	0,00	0,00
2018	38,70	0,00	0,00
2022-1	119,89	0,00	0,00
2024	358,94	0,00	0,00
2014	29,81	0,00	0,00
2020	55,68	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2023-2	262,48	0,00	0,00
2022-2	144,51	0,00	0,00
2022-3	153,81	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2023-1	194,20	0,00	0,00
2019	46,63	0,00	0,00
2016	32,94	0,00	0,00
2021	72,96	0,00	0,00
2017	36,08	0,00	0,00

## 15.325.1105 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Mevcut betonarme veya teçhizatlı hazır beton plaklardan (hafif veya normal agregalı) çatı döşemesi üzerine her renkte oluklu bitümlü levhaların döşeme işlemine hâkim rüzgâr yönüne ters yönden başlamak bir biri üzerine enden... oluk, boydan en az... cm bindirilmek ve her yatay sırada (mahya ya paralel) düşey bindirmelerin (oluk bindirmelerinin) bir alt ve bir üst sıradaki levhaların ortasına gelecek şekilde şaşırtılarak, levha uçlarında (bindirmelerde) her olukta bir, levha ortalarında iki olukta bir olmak üzere (oluk tepelerinden) Ø5 mm çaplı matkap ile betonarme çatı da dâhil olmak üzere m<sup>2</sup> de en az 10 yerden delinmesi ve açılan bu deliklerden plastik rondelâlı burgulu galvanizli çiviler ile levhanın çatıya monte edilmesi, baca dibi ve diğer sıva diplerinin su sızdırmayacak şekilde yalıtılması, mahya elemanları ile mahyaların teşkili, mahya elemanlarının altta bulunan oluklu levhanın her oluk tepe noktasından bir olmak üzere aynı tipte plastik rondelâlı burgulu galvanizli çivilerle tespit edilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiati, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, betonarme veya teçhizatlı hazır beton plakla yapılmış çatı üzerine her renkte oluklu bitümlü levhalarla çatı örtüsü yapılmasınının 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) Bindirme boyları

a- Eğimi %20 ve üstünde olan çatılarda enden bir oluk, boydan en az 15 cm dir.

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

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

2) Eğimi %10 un altında olan çatılarda uygulanmaz.

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

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 15.325.1105 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
10.240.9113	04.721/5	Galvanizli plastik rondelalı burgulu özel çivi	Adet	10,000000
19.100.1110	03.649/2	Matkabın 1 Saatlik ücreti	Saat	0,050000
		İşçilik:		
10.100.1017	01.017	Dülger ustası	Saat	0,300000
10.100.1064	01.503	Çırac	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.