

## 15.320.1010 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 15.320.1010 (Y.18.210/400B)

**Tanımı** Mevcut çelik aşıklar üzerine, 60 mm taşıyıcı yalıtımlı (üstü 0.50 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac ve altı 0.50 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması

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

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

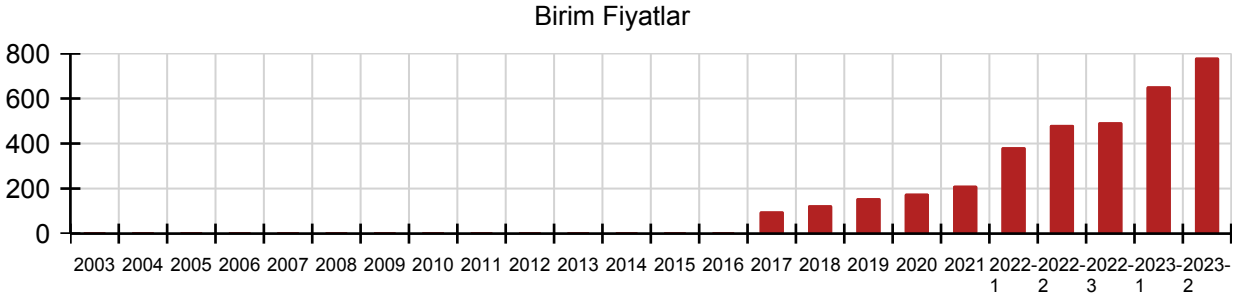
**Fasikül** İnşaat (Yapı İşleri)

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2009	0,00	0,00	0,00
2020	177,45	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2018	125,84	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2017	98,51	0,00	0,00
2022-3	494,38	0,00	0,00
2022-1	383,59	0,00	0,00
2023-2	781,70	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2023-1	653,90	0,00	0,00
2021	212,81	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2019	157,35	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2022-2	482,75	0,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0,00

## 15.320.1010 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Mevcut çelik aşıklar üzerine, 60 mm taşyünü yalıtımlı (üstü ve altı boyalı galvanizli sac) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa bini yerlerinde her hadve üzerinden, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden, montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, boyuna bini yerlerinde iki sıra halinde plastik esaslı bantlar ile sızdırmazlığın sağlanması, alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak sünger, duvar, baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının montajı ve silikon ile sızdırmazlıklarının sağlanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m<sup>2</sup> fiyatı:

Ölçü: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m<sup>2</sup> ve daha küçük boşluklar düşülmez.

Not:

- 1) Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı arttırılabilir.
- 2) Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifen vida)
- 3) Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30 cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20 cm) olmalıdır.
- 4) Panel hadveleri dış yüzeye bakmalıdır ve montaj vidaları hadveler üzerinden uygulanmalıdır.
- 5) Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 15.320.1010 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
10.330.2902	04.614/400B	0,50+0,50+(60 mm dolgulu), Taşyünü yalıtımlı sandviç çatı paneli (TS EN 14509)	m <sup>2</sup>	1,200000
		(Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.)		
		Montaj malzemeleri karşılığı		
19.100.1110	03.649/2	Matkabin 1 Saatlik ücreti	Saat	0,100000
10.330.3099	04.614/990B	EPDM contalı, panel montaj vidası, Çatı Cephe Paneli Montaj Malzemeleri vb	Adet	2,500000
10.330.3098	04.614/990A	Plastik esaslı sızdırmazlık bandı (10 mm kalınlık 30 mm genişlikte), Çatı Cephe Paneli Montaj Malzemeleri vb	m	0,100000
10.380.9982	04.649/01B	Silikon (310 ml)	Adet	0,100000
		İşçilik:		
10.100.1036	01.036	Panel Çatı Kaplamacısı	Saat	0,250000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,750000
		(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.