

15.460.1007 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

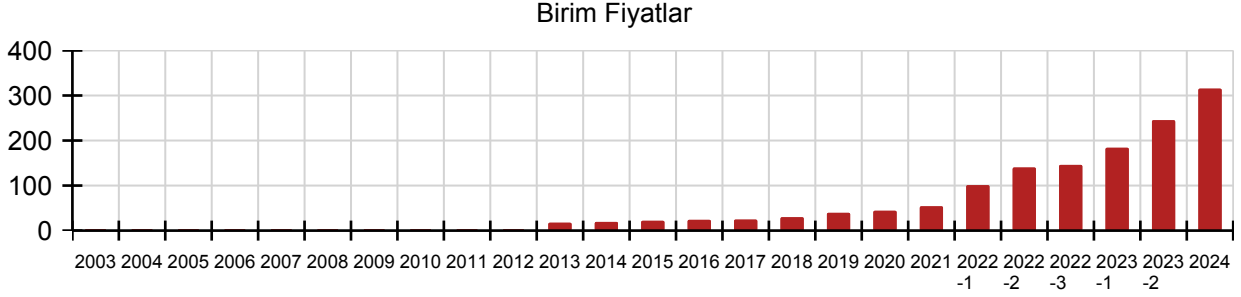
Poz No	15.460.1007 (Y.23.244/G)
Tanımı	Naturel-parlak veya kumlanmış ve eloksallı ısı yalıtımlı alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması
Birimi	kg
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	İnşaat (Yapı İşleri)

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2006	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
2010	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2013	17,49	0,00	0,00
2014	19,26	0,00	0,00
2015	21,79	0,00	0,00
2016	23,88	0,00	0,00
2017	24,41	0,00	0,00
2018	29,63	0,00	0,00
2019	39,44	0,00	0,00
2020	44,03	0,00	0,00
2021	53,91	0,00	0,00
2022-1	100,80	0,00	0,00
2022-2	140,05	0,00	0,00
2022-3	145,86	0,00	0,00
2023-1	183,94	0,00	0,00
2023-2	245,08	0,00	0,00
2024	315,20	0,00	0,00

15.460.1007 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

İdarece onanmış proje, detay resimleri ve beğenilmiş numunesine göre; sınıflandırma, kimyasal bileşim, mekanik özellikleri, tasarım, ölçü ve kalınlık toleransları bakımından mevcut standartlara ve teknik şartnamesine uygun ekstrüzyonla biçimlendirilmiş, taşıyıcı alüminyum doğrama profilleri (kasa, kayıt, kanat profilleri) naturel-parlak veya kumlanmış ve eloksalı alüminyum profillerle; her türlü bir veya çift eksenli, normal açılır veya sürme vs. pencere, camekan, kapı kanadı ve kasasının vb. fabrikada imali, her türlü montaj malzemeleri (EPDM fitili, montajın yapılacağı yerle (kör kasa vs) doğrama arasında ısı, su, hava sızdırmazlığı yalıtımını sağlamak için PVC pestili (bitümlü folyo bant), montaj dübeli vs.) ile yerine takılması ve çalışır halde teslimi, iş yerine nakli, her türlü malzeme zayıtı, işçilik, iş yerinde yatay ve düşey taşıma giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 kg fiyatı.

Ölçü:

- 1) Alüminyum imal edilen aksam ile birlikte tartılır (vida, perçin, koruma ambalajı dâhil). Birlikte tartılması halinde; kilit ve ilaveleri, pencere kolları, kapı kolları, menteşeler, vasistas makas ve çarpmaları, sürgüler, kapı altı fırçaları, hidrolik mekanizmalar, pivot mekanizmaları, sürme ve çift eksen mekanizmaları vb. gibi ayrıca bedeli ödenen aksesuarlar varsa ağırlıkları düşülür. Aksesuar bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline %25 yüklenici kârı ve genel gider ilave edilerek ödenir.
- 2) İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Not:

- 1) Taşıyıcı alüminyum profilleri statik hesaba göre gerekli mukavemeti sağlaması şartı ile 2 mm ($\pm$ %10) et kalınlığında olacaktır. (Taşıyıcı özelliği olmayan cam çıtaları, T bini profilleri, adaptör profilleri, köşebentler vs. gibi tamamlayıcı profillerde bu şart aranmaz).
- 2) Doğramaların köşe birleşimlerinde alüminyum profilden mamul köşe bağlama elemanı (ısı yalıtımlı olması halinde ısı yalıtımlı profilin her iki köşesine de) kullanılacak ve köşeler preslenmiş olacaktır.
- 3) Isı yalıtımlı alüminyum profiller en az üç odacıklı olacaktır.

15.460.1007 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme :		
10.200.2013	04.714/G	Naturel parlak eloksallı ısı yalıtımlı alüminyum profil	kg	1,070000
10.420.1305	04.530	Silikon esaslı 800 serisi macun	kg	0,030000
10.420.1513	04.735	PVC pestili (1 mm'lik)	m ²	0,140000
10.400.1022	04.769/11	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	0,450000
10.400.1021	04.769/10	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	kg	0,100000
		İşçilik :		
		Yapılması		
19.100.1087	03.587(Y)	Alüminyum doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Saat	0,015000
		Yerine konması		
10.100.1068	01.507	Birinci sınıf usta	Saat	0,100000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,200000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.