

## 77.105.1002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 77.105.1002 (P-002/B)

**Tanımı** Mineral dolgulu kompozit alüminyum levhalar ile cephe kaplaması Yapılması (5 cm kalınlıkta Taş yünü ısı yalıtım levhaları ile)

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

**Kurum** PTT

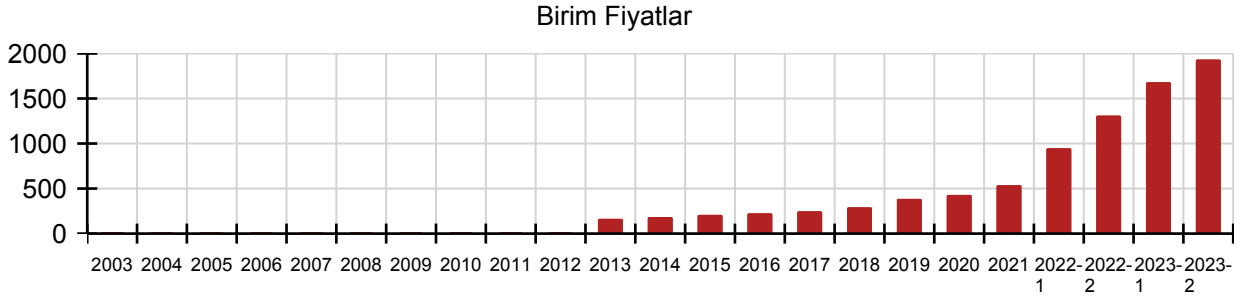
**Fasikül**

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2004	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2020	429,69	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2014	183,65	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2018	291,93	0,00	0,00
2017	247,60	0,00	0,00
2022-1	947,79	0,00	0,00
2023-1	1680,71	0,00	0,00
2019	385,61	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2015	208,13	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2022-2	1310,05	0,00	0,00
2021	537,82	0,00	0,00
2013	164,09	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2016	224,96	0,00	0,00
2023-2	1932,59	0,00	0,00

## 77.105.1002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre kutu profil ana taşıyıcı elemanların aralarına 5 cm - 6 cm - 8 cm kalınlığında, İnorganik menşeli (Taş yünü) (TS 901-2, TS EN 13162) Levha: Teknik ve yapıda ısı, ses ve yangın yalıtımında kullanılan ısı iletkenlik hesap değeri  $\leq 0.040 \text{ W/Mk}$  dik çekme dayanımı  $\geq 7,5 \text{ kPA}$  uzun süreli kısmi daldırmada su emmesi  $< 3 \text{ kg/m}^2$  150  $\text{kg/m}^3$  yoğunluğunda (TS EN 13500) (A sınıfı yanmaz) levhaların montajının yapılmasının ardından, 4 mm. et kalınlığında Alüminyum Kompozit Panel (0,50mm+3mm+0,50mm) 0,50 mm kalınlıktaki (EN AW 3000 Serisi) alüminyum levhaların arası 3mm kalınlıkta mineral dolgulu Alüminyum levhaların görünen dış yüzü min. 28 mikron kalınlıkta PVDF boyalı, alüminyum levhalar ve dolgu arası astar boyalı kompozit panel (Yangın Sınıfı: A2 S1 d0) levhalar ile cephe kaplaması imalatının, kutu profilden oluşturulmuş ana taşıyıcı sisteminin, duvar yüzeyine şakülünde ankrajının yapılması, antipasla korozyona karşı boyanması, 28 mikron kalınlıkta PVDF boyalı, alüminyum levhaların, derz elemanlarına bağlantısının yapılması, ana taşıyıcı derz boşluklarının alüminyum levhalardan derz çitası ile kapatılması ve silikonlanması, her türlü malzeme ile zayıf, işçilik, araç ve gereç giderleri ile imalat ve/veya malzemenin işyerine nakli, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, montaj, müteahhit karı ve genel giderler dahil 1 m<sup>2</sup> fiyatıdır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 77.105.1002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme		
10.310.1111		Yüzeje dik çekme mukavemeti en az 1,0kPa (TR1) Kaplamasız Ürünler, TS EN 13162+A1 standardına göre üretilmiş, sistem standartlarına uygun, ısı iletkenliği 0,040 W/(m.K)'in altında olan, boyutsal kararlılığı DS(70,-) sınıfı, gönyeden sapma toleransı ± 5 m	m3	0,047788
10.330.2351	04.274/2A1	Çelik çivili ısı yalıtım dübeli (9-15 cm)	Adet	5,309730
10.330.2503	04.480	Isı yalıtım levhaları yapıştırıcısı (çimento esaslı polimer katkı ılı)	kg	3,539820
15.550.1001	Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması	kg	6,165040
15.540.1111		Demir yüzeylere korozyona karşı iki kat antipas boya yapılması	m <sup>2</sup>	0,464159
10.200.2411	04.715/3D1	Alüminyum Kompozit Panel (0,50mm+3mm+0,50mm) 0,50 mm kalınlıktaki (EN AW 3000 Serisi) alüminyum levhaların arası 3 mm kalınlıkta mineral dolgulu. Alüminyum levhaların görünen dış yüzü min. 28 mikron kalınlıkta PVDF boyalı, alüminyum levhalar ve dolgu aras	m <sup>2</sup>	1,053100
10.400.1022	04.769/11	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	1,769910
10.400.1003	04.769/07C	Kompozit destek profili (CRP) ile takviyeli kurşunsuz sert PVC doğrama profilleri	kg	0,221239
10.420.1305	04.530	Silikon esaslı 800 serisi macun	kg	0,013274
		İşçilik		
10.100.1010	01.010	Yalıtımcı ustası	Saat	0,663717
10.100.1042	01.210	Yalıtımcı usta yardımcısı	Saat	0,353982
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,309735
10.100.1032	01.032	Alüminyum ustası	Saat	0,132743
19.100.1087	03.587(Y)	Alüminyum doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Saat	0,002212
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,022124
		Not: Bu analiz 1,88 x 1,20 = 2,26 m2 üzerinden hesaplanmıştır,		