

## 25.400.4517 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

|                |                                                                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poz No</b>  | <b>25.400.4517 (241-370)</b>                                                                                  |
| <b>Tanımı</b>  | (1 1/2") 48 Ø mm 10 mm, Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) |
| <b>Birimi</b>  | m                                                                                                             |
| <b>Kurum</b>   | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı                                                                                 |
| <b>Fasikül</b> | Müşterek Tesisat                                                                                              |

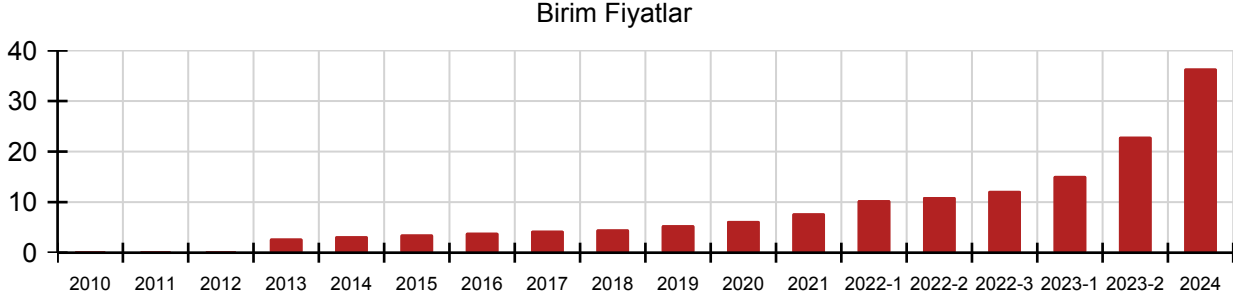
### Birim Fiyatları

| Yıl    | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2024   | 36,43        | 22,18         | 11,09           |
| 2023-2 | 22,94        | 13,44         | 6,72            |
| 2023-1 | 15,19        | 8,19          | 4,10            |
| 2022-3 | 12,23        | 5,29          | 2,65            |
| 2022-2 | 11,01        | 4,08          | 2,04            |
| 2022-1 | 10,39        | 4,08          | 2,04            |
| 2021   | 7,78         | 2,66          | 1,33            |
| 2020   | 6,28         | 2,19          | 1,10            |
| 2019   | 5,43         | 1,88          | 0,94            |
| 2018   | 4,60         | 1,90          | 0,95            |
| 2017   | 4,35         | 1,65          | 0,83            |
| 2016   | 3,95         | 1,50          | 0,75            |
| 2015   | 3,60         | 1,15          | 0,58            |
| 2014   | 3,25         | 1,05          | 0,53            |
| 2013   | 2,80         | 0,95          | 0,48            |
| 2012   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2011   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2010   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 25.400.4517 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

TS EN 14313 standardına göre üretilmiş, CE işaretli, ısı iletkenliği 0 °C'de ? 0,050 W/mK, su buhar difüzyon direnç kat sayısı ( $\mu$ ) ? 3.000 yangına tepki sınıfı en az E olan polietilen köpüğünün üzerine fabrikasyon olarak 50 ila 100 mikron kalınlığında, Alüminyum Kompozit Film lamine edilmiş hazır prefabrik boru yalıtım malzemesi ile yalıtılacak olan boru yüzeyindeki pas ve kirlerin temizlenmesi ve iki kat sülyen ile boyanmasının ardından boru yalıtım malzemesinin kesik tarafından açılarak boruya yerleştirilip ayrık iki yakasının polietilen köpüğü için özel geliştirilmiş yapıştırıcı ile yapıştırılması, enine ek yerlerinin kendinden yapışır alüminyum folyolu bant ile birleştirilmesi, yapıştırma işlemi yapılamayan yerlerde (vana vb.) klips kullanılması adı geçen yalıtım malzemelerinin temini, işyerine getirilmesi ve montajlarının yapılması. (sülyen boya bedeli hariç)

Not: (4") 114 Ø mm'den daha büyük çaplı borularda istenilen yalıtım kalınlığında polietilen köpüğü levha kullanılacak ve BFT 25.480.1700'den ödeme yapılacaktır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 25.400.4517 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                                                                    | Birimi | Miktar   |
|-------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|             |                 | Malzeme Bileşenleri                                                                                                       |        |          |
| 20.400.4517 |                 | (1 1/2") 48 Ø mm. 10 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici) | m      | 1,000000 |
|             |                 | Montaj Bileşenleri                                                                                                        |        |          |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                                                                                  | Saat   | 0,010000 |
| 10.100.1082 | 01.519          | Tesisat ustası                                                                                                            | Saat   | 0,050000 |
| 10.100.1084 | 01.521          | Tesisat usta yardımcısı                                                                                                   | Saat   | 0,050000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.