

KUŞADASI BELEDİYESİ

PREFABRİK KONTEYNİR

ÖZEL TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. DUVARLAR: Sac poliüretan sac olarak imal edilmiş olmalıdır. dış yüzey ve iç yüzey 0,50 mm elektrostatik boyalı galvaniz sac yalıtım olarak 16 kg/m³ polistiren köpük (EPS) yangın sınıfı B1 ile; ısı izolasyonlu tam, sağlıklı ve güvenli malzemelerle yapılmış olmalıdır.
2. TAVAN KAPLAMASI: Isı ve ses izolasyonu olarak 80 mm kalınlığında cam yünü (14 kg/m³), tavan kaplaması olarak 12,5 cm'lik 4 cm Sadnwich panel kullanılmaktadır.
3. ÇATI KAPLAMASI: 27 mm hadve derinliğinde, 0.50-0.55 mm kalınlığında trapez kesitli galvanize sac olup, yağmur suları köşe kolonları ile tahliye edilmelidir.
4. TAŞIYICI DİREKLER VE ŞASE: Özel şekillendirilmiş 2mm siyah sacdan imal edilmiş şase ve direkler kullanılmalıdır. Direk içerisinde halatlar ile taşımayı kolaylaştıracak gizli kancalar olmalıdır. Konteynerin uzunluğuna göre gerekirse ekstradan mapa yerleri açılmalıdır.
5. TABAN: 2 mm 40x80 Yatay profiller üzerine monte edilen 16 mm kalınlığında çimentolu yonga levhalar üzerine zemin kaplaması olarak PVC rulo kullanılmalıdır. Duvar ile zeminin birleştiği kenarlara süpürgelik döşenmelidir. Projeye göre WC ve Duş konteynerlerinin zeminleri 33x33 seramik olmalıdır.
6. BOYA: Panel yüzeyleri fabrika baskı çıkışlı boyalı olmalıdır. Kenar kuşakları ve dış duvarlar RAL 9002 (beyaz) renginde olmalıdır.
7. KAPILAR: Kapı kasaları ve kapı özel şekillendirilmiş 1,2 mm DKP sacdan izolasyonlu (22 Kg/m³ EPS) olarak imal edilmelidir. WC kapılarında PVC doğrama, oda kapılarında Amerikan panel kullanılmalıdır. Dış kapı ebatları 900x2000mm, iç kapı ebatları 800x1900 mm, WC kapıları 700 x 1900 mm olmalıdır. Dış kapı kilitleri silindirik, iç kapı kilitleri gömme kilit olmalıdır.
8. PENCERELER: Pencere doğramaları PVC doğrama olup 4+9+4 mm ısı cam olmalıdır. Pencere ebatları 100 x 110 cm olmalıdır. Havalandırma olarak 30 x 40 ebatlarında menfez kullanılmalıdır. Pencere kenarlarında estetik görünüş için PVC pervaz ve matik kullanılmalıdır. PVC doğramalar ahşap görünümlü olmalıdır.
9. SİHHİ TESİSAT: Temiz su tesisatı sıva altı olarak PPRC borular ile boru kaynak makinesi yardımıyla sıcak kaynak ile birleştirilerek döşenmiş olmalıdır. Pis su tesisatı PVC borular ile döşenmiş olmalıdır. Temiz ve pis su boruları TSE ye uygun malzeme kullanılarak imal edilmiş olmalıdır.
10. ELEKTRİK TESİSATI: Yerleşim planına göre hesaplanacak gücü taşıyabilecek ilgili yasal mevzuata uygun elektrik tesisatı olmalıdır. TSE'ye uygun anahtarlar, elektrik, telefon ve televizyon prizler projeye uygun olarak takılmalıdır. Tesisatlar sıva altı olarak yapılmalıdır. Elektrik kablolar 3x2,5 NYM (Priz) ve 2x1,5 NYM (Aydınlatma) kablolar ile döşenmelidir. Aydınlatma led aydınlatma elemanları ile yapılmalıdır. Dış kapı üstü dekoratif aplik ile yapılmalıdır. Konteyner içerisinde uygun bir yere sigorta kutusu yerleştirilerek projeye uygun akımı taşıyabilecek TSE'li sigortalar kutu içerisine takılır.
11. AKSESUARLAR: Projeye uygun şekilde duş teknesi, alt üst MDF lam mutfak dolabı ve krom evye, lavabo, musluklar, tuvalet taşı veya rezervuarlı klozet bulunmalıdır.
12. DIŞ KAPLAMA: Dış kaplama projesine uygun olarak emprenye ahşap giydirme olarak yapılacaktır. Ahşap rengi idarenin uygun görüşü alınarak belirlenecektir.
13. TESLİMAT VE DİĞER HUSUSLAR:

- 13.1. Konteynerlerin Kuşadası Cumhuriyet Mahallesi Mezar Taşları Müzesi alanına montajı ve montaj için işyerinde bulundurulması gereken her türlü alet, ekipman ve makine ile üretim yerinden montaj yerine nakliyesi, yükleme, indirme, birim fiyata dahildir.
- 13.2. Konteynerlerin nakliye, nakliye sigortası, ısıtma soğutma tertibatları ve harici hat çevre bağlantıları ve abonelik işlemleri birim fiyata dahildir.
- 13.3. Konteynerlerin montajında personellerin yol, yeme-içme ve barınma vs. giderleri. Montaj sahasında; personelin ve malzemelerin güvenlik tedbirlerinin alınması birim fiyata dahildir.
- 13.4. ÖLÇÜ: 1 adet 3 m * 7 m konteyner ve 1 adet 3m*8m konteyner olmak üzere yerinde montajı yapılarak teslim edilen adet konteyner fiyatıdır.

Can CEVAHİR

Çevre Mühendisi



Melisa Şeyma NALCIOĞLU

Peyzaj Mimarı

