

AHŞAP PERGOLE, SACAK İŞLERİ

TEKNİK ŞARTNAME ŞABLONU

(12 06 02 AhşapPergole ,Saçak işleri)

1. Kapsam

Binaya bitişik pergole veya sundurma,gölgeliklerin özelliklerini ve uygulama esaslarını kapsar.

2. Tanım

2.1- Tanımı

Dikmeler ve kirişlemeler (mertek) ile yapılan yanları açık, çatısı açık ya da kaplamalı gölgeliklerdir.

2.2- Çeşitleri

2.2.1. Çatısı Kaplamalı

Çatısı, yapı çatısına benzer şekilde su yalıtımlı.

2.2.2. Çatısı Kısmen Kaplamalı

Çatı kaplaması su yalıtımsız, güneş ışığını kısmi geçiren.

3. Uygulama Esasları

3.1- Nitelikler

3.1.1.Uygulama yapılacak zemin

-Zemin yüzeyi düzgün ve masterlanmış olmalıdır.

-Zeminde yalıtım varsa bu yalıtımı delmemek için gerekli önlemler alınmalıdır.

3.1.2.Malzemenin özellikleri

-Kullanılacak ahşaplar; Yumuşak ağaçlar(çam,ladin vb.),sert ağaçlar(kestane,meşe,iroko,vb.) olabilir. Yumuşak ağaçlar empenye edilmelidir

-Ahşap malzemenin nem oranı % 14 den fazla olmayacak şekilde kurutulmuş olmalıdır.

-Ahşap elemanların yüzeyleri pürüzlü ve köşeleri keskin olmamalı, yüzeyler planya ile silinmiş ve köşeler yuvarlatılmış olmalıdır.

-Ahşap dikmeler ve kirişlerin kesitleri pergolanın yükseklik, genişlik ve boyuna göre yapılacak hesaba göre seçilmeli. Dikmelerin kesiti 95x95mm den, kirişler ve merteklerin kesitleri ise 45x95mm den daha küçük olmamalı.

3.1.3. Hazırlık

- Ahşap/duvar ve ahşap/zemin bağlantıları korozyon oluşturmayacak galvanizli metal veya paslanmaz çelikten imal edilmelidir. Ahşap malzemeler duvar ve zemine temas etmeyecek şekilde monte edilmelidirler. Ahşap/ahşap bağlantı elemanları için de galvanizli veya paslanmaz vidalar veya bağlantı elemanları tercih edilmelidir.

-Montaj öncesi, Ahşap malzemelerin tamamı tüm yüzeyleri başları dahil dış mekan ahşap boyası ile boyamamalıdır. (Bakınız: Ahşap cephe kaplama Yüzeyler boya işleri şartnamesi 0503090)

3.1.4.Montaj

-Ahşap malzemeler, zemin ve duvara genişmeli çelik dübel ya da kimyasal dübel ile sabitlenmelidir. Bağlantı için paslanmayan metal pabuçlar ya da L demirler kullanılabilir.

- Kapalı tiplerde çatı kaplamasında mertekler üzeri min 15mm kalınlığında Kontraplak veya 19mm kalınlıkta tahta ile kapatılmalı ve üzeri arduvazlı membran, kiremit vb. malzeme kullanılarak su geçirimsizlik sağlanmalıdır.

3.2- Temin ve Taşıma

Darbelerden hasar görmeyecek şekilde takviyeli ambalaj yapılmalı ve taşınmalıdır

3.3- Depolama

Darbelerden hasar görmeyecek şekilde ve kuru ortamda depolanmalı.

4. Uygunluk Kriteri

Malzemelerin üretim, kurutma, işleme ve uygulamaları yasal sağlık ve emniyet tedbirleri alınarak gerçekleştirilmeli ve ilgili TS ve EN standartlarına uygun olmalıdır.

5. İlgili Standartlar

TS EN 1912, TS EN 14081-1, TS EN 385