

METAL ASMA TAVAN TEKNİK ŞARTNAMESİ

..... X.....EBATLI MICROLOOK LAY-İN SİSTEM

SİSTEM ÖZELLİKLERİ:

Görünür Microlook Lay-in taşıyıcı sistem ile desteklenen Alüminyum/Paslanmaz/Galvaniz çelik paneller; ISO9001:2008, TSE ve **CE** belgeli üretici tarafından, Avrupa, Amerika ve TAIM (Technical Association of Industrial Metal Ceiling Manufacturers) standartlarına uygun olarak imal edilmelidir.

Malzemenin yangın tepki sınıfı, uluslar arası akredite edilmiş test kuruluşundan sunulacak yangın test raporuna göre, EN 13501-1 standardı uyarınca yapılan sınıflandırma sonucunda A2-s1, d0 olmalıdır.

PANEL ÖZELLİKLERİ:

- **Hammadde** : Paneller, kalınlığı mm olan, Alüminyum/Paslanmaz/Galvaniz sacdan imal edilip neme ve çizilmeye karşı dayanıklı olacaktır.
- **Boya** : Paneller, minimum 40 µ kalınlığında, yüzey parlaklığı 15-20 Gloss olan RALrenkli TGIC Free elektrostatik toz boya ile kaplı olacaktır.
- **Akustik Kumaş** : Panellerin arka yüzeyi 0,2 mm kalınlığında, siyah renkli, geçirimsiz, yangına dayanımlı, Ø ... mm perforasyon içinses yutma katsayısına sahip Royalin/Soundtex marka ithal akustik kumaş ile kaplanacaktır.
- **Perforasyon** : Panel yüzeyleri Ø....mm (% boşluk oranı) perforasyon çapına sahip, plaka kenarlarımm bordürlü/bordürsüz olacaktır.
- **Kenar** : Küt, 8mm sarkmalı

TAŞIYICI ÖZELLİKLERİ:

- 1- **BP 304033A** : 0,4 mm sac kalınlığında, 3600 mm boyunda, görünen kısmı 15 mm genişliğindeki T-15 ana taşıyıcı
- 2- **BP 303033** : 0,4 mm sac kalınlığında, 1200 mm boyunda, görünen kısmı 15 mm genişliğindeki T-15 tali taşıyıcı
- 3- **BP 303033** : 0,4 mm sac kalınlığında, 600 mm boyunda, görünen kısmı 15 mm genişliğindeki T-15 tali taşıyıcı
- 4- **AS-GR1508-B05** : 0,5 mm sac kalınlığında, 3050 mm boyunda Basamaklı Köşebent
- 5- **HDVC/4** : 0,5 mm kalınlıkta, siyah renkli, fosfatlanmış korozyona dayanıklı yüzeyli, çift tel girişli askı yayı
- 6- **DST-01** : 4 mm çaplı 1000mm boyunda askı teli
- 7- **TP-02** : Paslanmaya karşı çinko kaplanmış 8 mm'lik Çelik Dübelli pabuç.

UYGULAMA:

Asma tavan uygulaması yapılacak veya Alçıpan ile yapılmış havuz detaylı asma tavan uygulaması bitmiş olan yapılarda, belirlenen kot hattı boyunca duvar durumu ve döşenecek plaka tipine de bağlı olarak Basamaklı Köşebent(4) duvara vidalanır. İlk ana taşıyıcı T-15(1) ve askı sistemi karolaj sırasında belirlenen noktalardan, askı telinin(6), 1 metrede bir atılan askı yayına(5) takılması ile üst döşemeye çelik dübelli pabuç yardımı(7) ile bağlanır. T-15 taşıyıcı duvardan ve köşebentten max. 600 mm uzaklıkta olmak üzere atıldıktan sonra, diğer ana taşıyıcılar plaka ebadına göre değişim göstermek üzere min. 600 mm, max. 1200 mm aralıklar ile yinelenir. Lay-in Microlook panelleri T-15 taşıyıcıdan 8mm sarkmalıdır. T-15 Ana taşıyıcı daha sonra 1200 mm boyundaki T-15 Tali taşıyıcı(2) ile, 1200'lük tali taşıyıcılar ise kendi aralarında, plaka ebadına göre, 600 mm boyundaki T-15 Tali taşıyıcılar(3) ile birleştirilerek sistem oluşturulur. Döşeme işlemi tamamlandıktan sonra armatür, menfez, sprinkler vs. yerleri boşaltılır ve projeye uygun olacak şekilde bu parçaların montajı yapılır. Taşıyıcı aksesuarların bu parçalara denk gelmesi durumunda, aksesuarlar parçaların bir önü ve bir arkasına atılacak şekilde imalata devam edilmelidir.