

## METAL ASMA TAVAN TEKNİK ŞARTNAMESİ

... x ... Ebatlı Tegular Lay-in Sistem

### **Sistem Özellikleri:**

Görünür Tegular Lay-in taşıyıcı sistem ile desteklenen Alüminyum/Galvaniz paneller; ISO9001:2000, TSE ve CE belgeli üretici tarafından, Avrupa, Amerika ve TAIM (Technical Association of Industrial Metal Ceiling Manufacturers) standartlarına uygun olarak imal edilmektedir.

Malzemenin yangın tepki sınıfı, uluslar arası akredite edilmiş test kuruluşlarından birinde yaptırılmış yangın testi raporu sunulmak üzere, EN 13501-1 standardı uyarınca yapılan sınıflandırma sonucunda minimum B-S1-D0 olarak tasarlanmalıdır.

### **Panel Özellikleri:**

- **Hammadde:** Paneller, kalınlığı ... mm olan Alüminyum/Galvaniz sacdan imal edilip neme ve çizilmeye karşı dayanıklı olacaktır.
- **Boya:** Paneller, minimum 60 µ kalınlığında, yüzey parlaklığı 15-20 Gloss olan RAL ... renkli elektrostatik toz boya ile kaplı olacaktır.
- **Akustik kumaş:** Panellerin arka yüzeyi 0,2 mm kalınlığında, siyah renkli, geçirimsiz, yangına dayanımlı, Ø... mm perforasyon için ... ses yutma katsayısına sahip Royalin veya Soundtex marka ithal akustik kumaş ile kaplanacaktır.
- **Perforasyon:** Panel yüzeyleri Ø... mm (% ... boşluk oranı) perforasyon çapına sahip, plaka kenarları .. mm bordürlü/bordürsüz olacaktır.

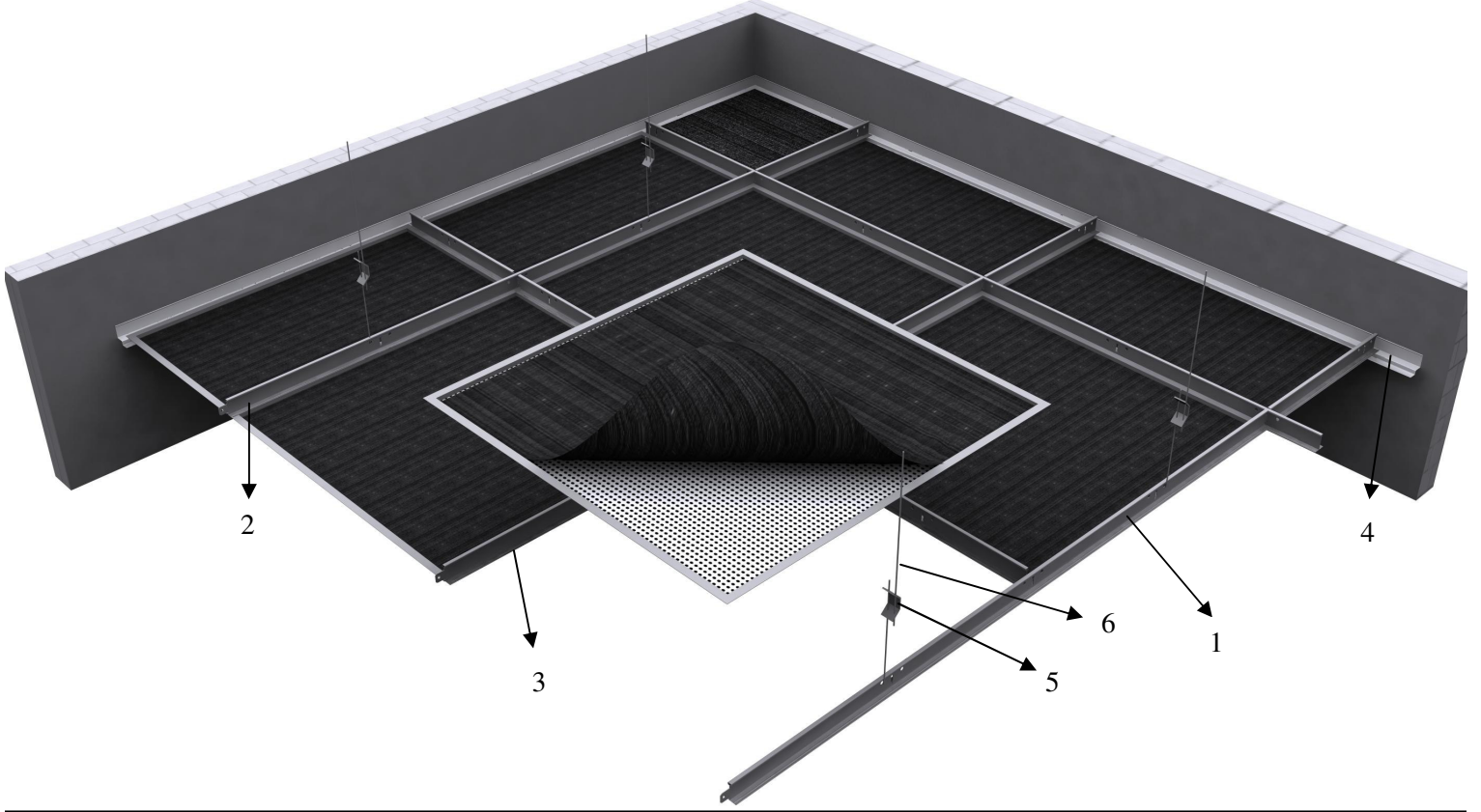
**Taşıyıcı Özellikleri:**

- 1- AS GR24-BO1: 0,4 mm sac kalınlığında, 3600 mm boyunda, görünen kısmı 24 mm genişliğindeki Grida T-24 ana taşıyıcı
- 2- AS GR24-BO2: 0,4 mm sac kalınlığında, 1200 mm boyunda, görünen kısmı 24 mm genişliğindeki Grida T-24 tali taşıyıcı
- 3- AS GR24-BO3: 0,4 mm sac kalınlığında, 600 mm boyunda, görünen kısmı 24 mm genişliğindeki Grida T-24 tali taşıyıcı
- 4- AS GR1508-BO5: 0,5 mm sac kalınlığında, 3050 mm boyunda Basamakli Köşebent
- 5- HDVC/4: Hough marka 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 ...x... mm ebatlarında .... mm kalınlığında galvanize çelikten imal .... Köşebent ( C, L, Basamaklı -Z-, Basamaklı Tırnaklı)(4) duvara vidalanır. (Kesim var ise Tırnaklı köşebent kullanılması önerilir). İlk ana taşıyıcı (Grida-T24) 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. Grida T-24 ana taşıyıcı(1) 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. T-24 Ana taşıyıcının sarkması 8 mm'dir. T-24 Ana taşıyıcı daha sonra 1200 mm boyundaki T-24 Tali taşıyıcı(2) ile, 1200'lük tali taşıyıcılar ise kendi aralarında, plaka ebadına göre, 600 mm boyundaki T-24 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.

**Sistem Çizimi:**



**Sistem Kesiti:**

