

## METAL ASMA TAVAN TEKNİK ŞARTNAMESİ

### 600 X 600 MM EBATLI NORMA GRİD SİSTEM

#### SİSTEM ÖZELLİKLERİ:

Tamamıyla gizli Clip-in standart taşıyıcı sistem ile desteklenen 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 edilmelidir. 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.

**“Bu sistem, ISO 14025 ve EN 15804’e göre EPD (Environmental Product Declaration ) belgesine sahiptir.”**

#### PANEL ÖZELLİKLERİ:

- **Hammadde:** Paneller, kalınlığı 0,5 mm olan, Galvaniz sacdan imal edilip neme ve çizilmeye karşı dayanıklı olacaktır.
- **Boya:** Paneller, minimum 40 µ kalınlığında, yüzey parlaklığı 15-20 Gloss olan RAL 9010 renkli TGIC Free elektrostatik toz boya ile kaplı olacaktır.
- **Akustik Kumaş:** Panellerin arka yüzeyi 0,2 mm kalınlığında, siyah renkli, geçirimsiz, yangına dayanımlı, Ø 1,5 mm perforasyon için 0,6 ses yutma katsayısına sahip Royalin veya Soundtex marka ithal akustik kumaş ile kaplanacaktır.
- **Perforasyon:** Panel yüzeyleri Ø1,5 mm (% 11 boşluk oranı) perforasyon çapına sahip, plaka kenarları bordürlü olacaktır.



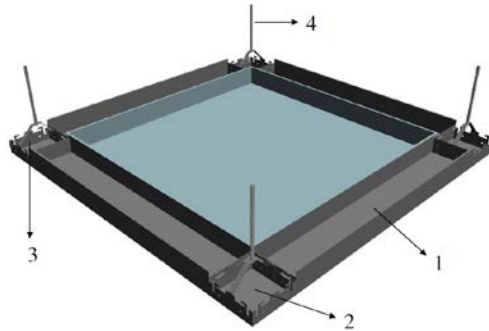
**TEKNİK ŞARTNAMESLER**

**TASİYİCİ ÖZELLİKLERİ:**

- 1- **PB 100 K2:** 100xDeğişken ebatlarda galvanize çelikten mamul profil.
- 2- **CZK 100:** 1mm sac kalınlığında galvanize çelikten mamul 100x100/125x125/150x150mm ebatlarında, C profil ve plakaların birleşimi sağlayan kare kutu profil.
- 3- **VDS 60:** Ø60mmlik vida/somun/rondela
- 4- **ATJ 100:** Metrik 6 askı tiji

**UYGULAMA:**

Asma tavan uygulaması yapılacak Alçıpan ile yapılmış havuz detaylı asma tavan uygulaması bitmiş olan yapılarda, birleşim kutuları(2) askı tiji(4) ve vida/somun/rondela(3) kullanılarak üst döşemeye bağlanır. Daha sonra 100x... boyuttaki C profiller(1) ile birleştirilir. Profilin ilk askı sisteminin duvardan max. 450mm uzaklıkta olması, diğer atılacak askı sisteminin de max. 1 metre ile asılması gerekmektedir. 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.



**SİSTEM DETAYI:**

