

## METAL ASMA TAVAN TEKNİK ŞARTNAMESİ

### **... X ... EBATLI HOOK-ON KORİDOR SİSTEM ASMA TAVAN**

#### **SİSTEM ÖZELLİKLERİ:**

Tamamıyla gizli Hook-on koridor taşıyıcı sistem ile desteklenen Galvaniz/Alüminyum/Paslanmaz 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 kuruluşlarından birinde yaptırılmış yangın testi raporu sunulmak üzere, EN 13501-1 standardı uyarınca yapılan sınıflandırma sonucunda minimum A2-s1-d0 olarak tasarlanmalıdır.

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

#### **PANEL ÖZELLİKLERİ:**

- **Hammadde :** Paneller, kalınlığı ... mm olan Galvaniz/Alüminyum/Paslanmaz çelik sacdan imal edilip neme ve çizilmeye karşı dayanıklı olacaktır.
- **Boya:** Paneller, minimum 40 µ kalınlığında, yüzey parlaklığı 15-20 Gloss olan RAL...renkli 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 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 bordürlü olacaktır.



### TAŞIYICI ÖZELLİKLERİ:

- 1- **AS 9** : Z kesitli, 19x38 mm ebatlı, 4000 mm boyunda, 1 mm kalınlığında galvanize çelikten mamul taşıyıcı Hook-on profil
- 2- **AS 15** : Hook on profil ekleme parçası
- 3- **AS 30** : 30x50x100 mm ebatlarında 1,5 mm galvaniz saçtan mamul duvar bağlantı pabucu
- 4- **VDS 60** : Ø6 mmlik vida/somun/rondela

### 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 duvar bağlantı pabucu(3), koridorun iki yanında karşılıklı gelecek şekilde max. 900 mm ara ile monte edilir. Plaka ve koridor ebadı göz önünde bulundurularak, koridorun iki yanında eşit derz kalacak şekilde Hook-on profil(1), vida/somun/rondela(4) kullanılarak, bağlantı pabucuna bağlanır. İki Hook-on taşıyıcının arasındaki montaj mesafesi kullanılacak plaka ebadından 5 mm az olmalıdır. Plakalar iki yandaki hook-on profillere asılır. Hook-on profilin boydan birleşmesi gereken yerlerde hook-on profil ekleme parçası(2) kullanılır. 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.

NOT: İsteğe bağlı olarak, derz uygulaması yapılarak, hook-on profilin duvar ile bitişinde aşağıdan bakıldığında tavan üst kısmının gözükmemesi engellenebilir.