

METAL ASMA TAVAN TEKNİK ŞARTNAMESİ

... X ...MM EBATLI PERSPEKTA C BANDRASTER SİSTEM

SİSTEM ÖZELLİKLERİ:

Görünür Perspektiva C Bandraster taşıyıcı sistem ile desteklenen Galvaniz/ Paslanmaz/ Alüminyum 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, uluslararası akredite edilmiş test kuruluşundan sunulacak yangın test raporuna göre, EN 13501-1 standardı uyarınca yapılan sınıflandırma sonucunda A2-s1-d0 olmalıdır.

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

PANEL ÖZELLİKLERİ:

- **Hammadde :** Paneller, kalınlığı mm olan, Alüminyum/Galvaniz/Paslanmaz 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 dayanıklı, 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 kenarları bordürlü/bordürsüz olacaktır.



TAŞIYICI ÖZELLİKLERİ:

- 1- **CBP-100-L400-9010** : 100mm genişliğinde 4000mm boyunda, 1 mm kalınlığında galvanize çelikten mamul taşıyıcı C-Bandraster profil
- 2- **AS 20** : 30x30 mm ebatlı, 4000mm uzunluğunda, 1 mm kalınlığında galvanize çelikten mamul L kesitli Ana L taşıyıcı
- 3- **AS 25** : Ana L taşıyıcı ekleme parçası
- 4- **CBP-ZL-100** : C bandraster profil ekleme parçası
- 5- **CBP-ZW-100** : 1 mm sac kalınlığında galvanize çelikten mamul C Bandraster duvar sabitleme parçası (köşebent yok ise)
- 6- **CBP-ZA-100** : 1 mm sac kalınlığında galvanize çelikten mamul C Bandraster ana L taşıyıcı askı parçası
- 7- **CDPR 300** : 20x40x20 mm ebadında, 3000mm boyunda, 0,5mm kalınlığında boyalı galvanize çelikten mamul C köşebent
- 8- **KT 40** : 0,5mm kalınlıkta galvanize çelikten mamul kenar takozu
- 9- **VDS 60** : Ø6 mmlik vida/somun/rondela
- 10- **ATJ 100** : Metrik 6 askı tiji
- 11- **TD-06** : Tij dübeli

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 C Köşebent (7) duvara vidalanır. Köşebent yok ise C-Bandraster duvar birleşim elemanı (5) kullanılır. Profilin ilk askı sisteminin duvardan max. 450 mm_uzaklıkta olması, diğer atılacak askı sisteminin de max. 1 metre ile asılması gerekmektedir. C Bandraster profil (1), 1 metrede bir atılan

askı tij i(10), tavan montajı için askı tijinin ucuna eklenen tij dübeli (11) ve vida/somun/rondela (9) kullanılarak, üst döşemeye bağlanır. Bu ilk ana taşıyıcı duvardan ve köşebentten max. 600 mm uzaklıkta olmak üzere atıldıktan sonra, diğer ana taşıyıcılar plaka ebadına göre en derzlerine denk gelecek şekilde min. 600 mm, max.1200 mm aralıklar ile yinelenir. C-Bandraster profiller, C-Bandraster Ana L taşıyıcı askı parçası(6) Ana L taşıyıcıya(2) sabitlenerek asılmalıdır. C-Bandraster profillerin ve Ana L taşıyıcının boydan birleşmesi gereken yerlerde C-Bandraster profil ve Ana L taşıyıcı ekleme parçaları (3-4) kullanılır. Parça plakaları C köşebent içerisinde sıkıştırılmasını sağlamak amacıyla kenar takozu (8) kullanılmalıdır. 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.