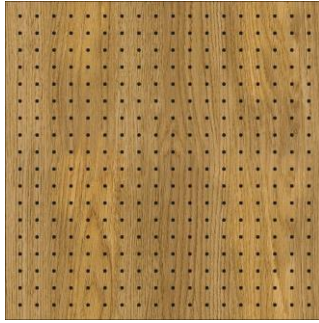


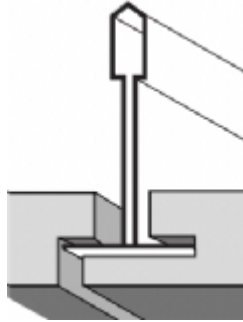
AKUSTİK AHŞAP ASMA TAVAN SİSTEMLERİ

SİSTEM ÖZELLİKLERİ:

- Panel Tipi** : T 24 Gizli Taşıyıcı
Panel Yüzeyi : Düz, Perforeli yada Derzli Perforeli



- Panel Tanımı** : Yüzeyi Laminat ile kaplanmış, 715 kg/m³ ± %7 yoğunluklu (TS EN 323), arkası akustik kumaş ile kaplı, perfore edilmiş mdf panel.

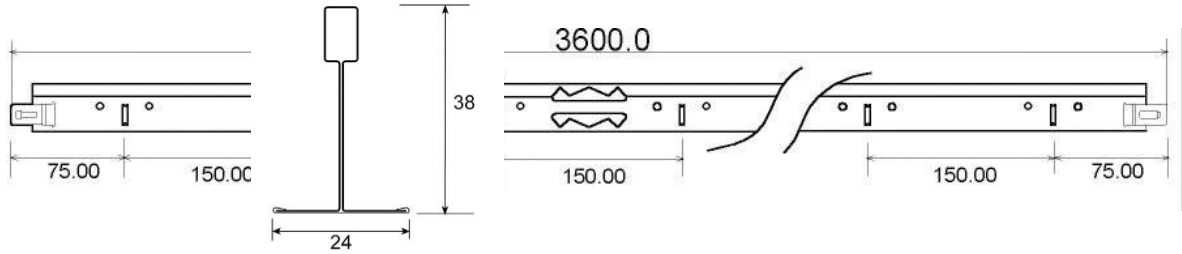


- Panel Boyutları** : 600x600x18 mm
Kenar Tipi : (Gizli sistem)
Nem Dayanımı : Şişme; 24h:%1,8 / Su Alma; 24h:%20,1 (TS EN 317)
Panel Rengi : Düz veya Ahşap desenli
Perforasyonlar : 5 mm perforeli 32 mm aks aralıklı diagonal perforasyon

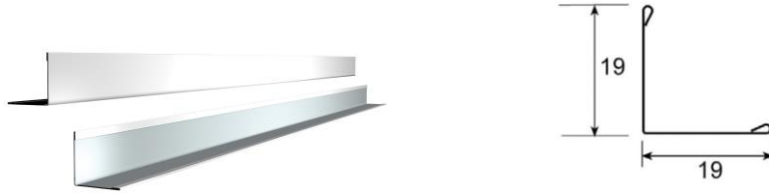
TAŞIYICI SİSTEM:

ASPEN – GRIDA T24 TAŞIYICI SİSTEMİ

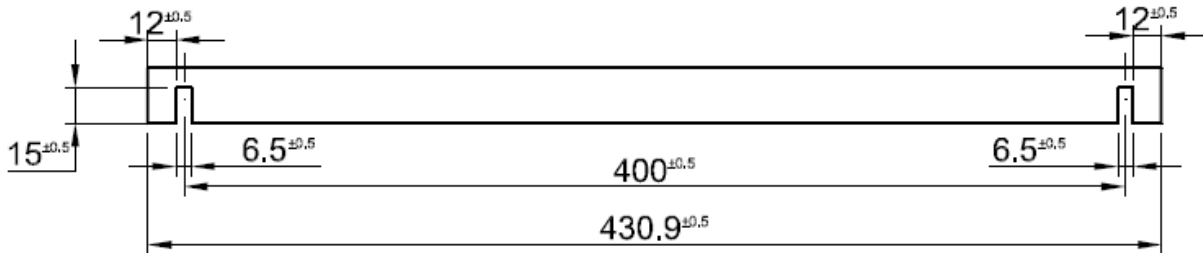
Taşıyıcı sistem 24 mm flanş genişliğinde T kesitli taşıyıcı sistem kullanılacaktır. Konstrüksiyon, roll form da çekilmiş, her iki ucunda da sorunsuz ve hızlı birleşim sağlayan kilitleyici dilleri olan, ana taşıyıcı 3600 mm uzunluğunda yüksekliği 38 mm, görünür alt tarafı standart beyaz renkte, 0,40 mm sıcak daldırma galvanize çelik profillerden oluşturulacaktır.



- Köşebentler, 0,50 mm kalınlıkta boyalı sıcak daldırma galvaniz çelikten mamül, 19x19 mm boyutunda kaplama rengine yakın renkte boyalı L şeklinde olacaktır.

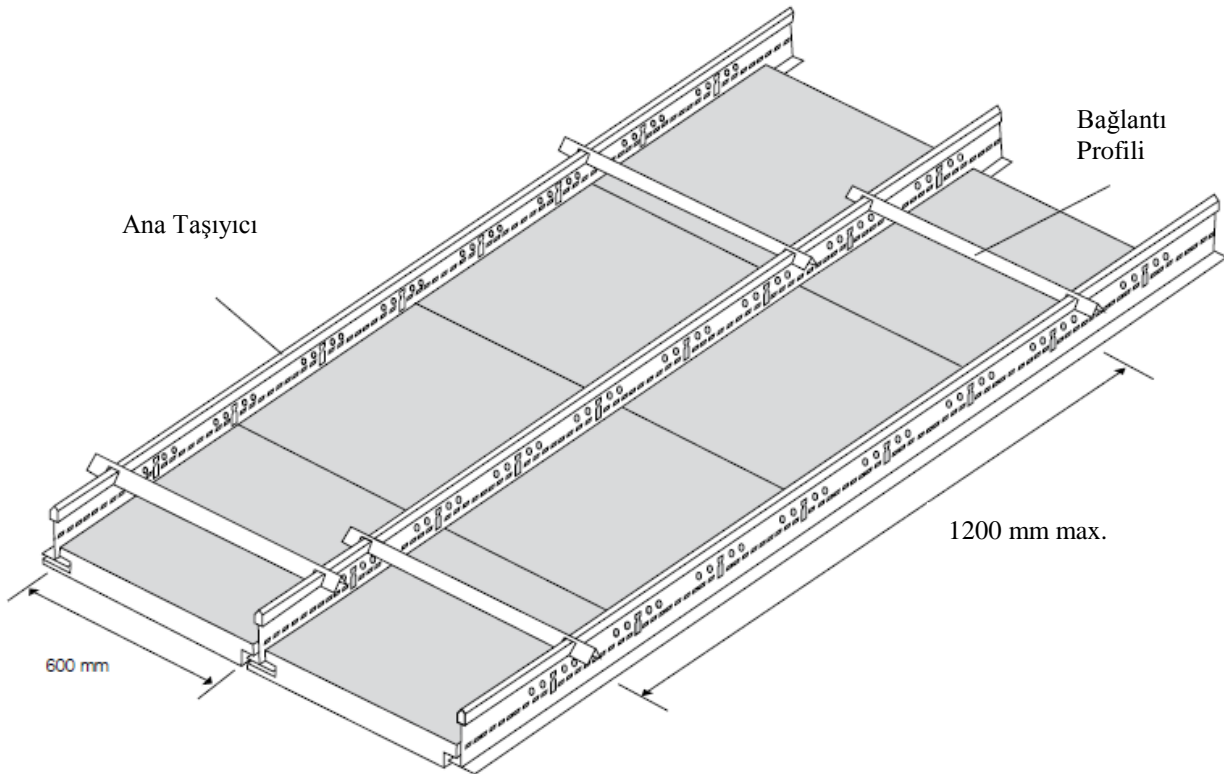


- Bağlantı profili, 0,60 mm kalınlıkta boyalı sıcak daldırma galvaniz çelikten mamül 23,5x23,5 mm ebatlarında.



UYGULAMA :

- Aralarında 600 mm aralık olacak şekilde ana taşıyıcı profiller maksimum 1200 mm' de bir ve ek yerlerinden en fazla 100 mm uzaklıkta olacak şekilde bir döşemeye sağlam şekilde asılacaktır. Ana taşıyıcı profillerin duvar kenarındaki askısı duvardan 600 mm' den daha uzak olmayacaktır. Ana taşıyıcılar üstten kafalarına geçen Bağlantı profilleri ile her 1200 mm de bir bağlanacaktır.
- Köşebentler 300 mm aralıkla duvara monte edilecektir.
- Kullanılacak galvanize askı telinin çapı 4 mm olmalıdır.
- Teller çelik dübelli pabuçla tavana sabitlenecektir.
- Köşebentlerin monte edildiği yüzeyler, girinti çıkıntılardan dolayı deformasyonların olmaması için düzgün olacaktır.
- Askıların dik olmasına dikkat edilecektir. Yanal kuvvetleri karşılamak için aynı noktadan 45° eğimden büyük olmamak koşuluyla iki askı kullanılabilir. Yatay yüklere karşı kullanılan bağlayıcı köşebendin eğimi yataydan 45°'den küçük olacaktır.



- Depolama, çalışma için belirlenen yere mümkün olduğu kadar yakın, çevre koşulları elverdiği kadar kısa süreli olacaktır. Depolama sahası güvenli ve temiz olacak, plakalar kuru bir zemin üzerinde kartonla saklanarak havadan tamamı ile korunmuş olacaktır. Karton malzeme hiçbir zaman yuvarlanmamalı, düşürülmemeli veya kaydırılmamalı ve asla çalışma tabanı veya portatif merdiven, iskele yerine kullanılmamalıdır.
- Ürün montajı yapılacak mekandaki nem oranı 70 RH dan ve sıcaklığı 40°C den fazla olmamalıdır. Ürün montajdan önce en az 48 saat montajı yapılacak mekanda tutulacaktır. Plakaların 11°C - 35°C sıcaklık aralığında montajının yapılması önerilir. Bunun yanı sıra öncelikle önemli olan bu aralık içinde ısı değerinin sabit kalmasıdır.
- Havalandırma menfezleri, aydınlatma elemanları ve diğer elemanlar için gerekli boşluklar yerlerinde ve ölçülerinde bırakılacaktır.
- Lambalar ve diğer tavan armatürleri; fazla yüklemekten dolayı asma tavanın sehim ve eğilmesini önlemek için bağımsız olarak asılacaktır. Bununla beraber hafif asma tavan elemanları ana taşıyıcılara mesnetlenebilir. Tali taşıyıcılara hiçbir fazla ağırlık gelmeyecek sadece 3 kg veya daha az olacak şekilde hafif elemanlar doğrudan taşıyıcıya mesnetlenerek monte edilecektir.
- Asma tavan uygulaması, uygulanacak mahalde, tüm tesisat işlerinin, duvar ve döşeme kaplama işlerinin tamamlanmasından sonra yapılmalıdır. Mekanın %3'ünde plakalar bina ısıtıldıktan 3 gün sonra takılmalıdır. Bu %3'lük boşluk mekanın her köşesinde ve ortasında olacak şekilde düzenlenmelidir. Bu uygulama tavan ara boşluğu ile oda arasında ısı dengesini sağlamak içindir.