



Ürün Tanıtım Föyü

GENEL BİLGİLER

- **TAVANO**, modüler asma tavan sistemlerinde T24 taşıyıcı sistemlerle kullanılmak üzere tasarlanmış, 600 x 600 mm boyutlarında bir tavan karosudur.
- Her iki yüzeyi, yüksek mekanik dayanım sağlayan ve A1 sınıfı yanmazlık performansına katkıda bulunan özel cam elyaf şilte ile kaplıdır.
- Çekirdeği; hafiflik, sertlik, dayanım ve işlenebilirlik özellikleri kazandıran yüksek saflıkta doğal alçıdan oluşmaktadır.
- **TAVANO**, modüler asma tavan uygulamaları için özel olarak geliştirilmiş reçetesiyle üretilen ve patent başvurusu yapılmış yenilikçi bir üründür.
- Düz beyaz veya farklı yüzey tip seçenekleriyle estetik tavan çözümleri sunar.

KULLANIMI

TAVANO iç mekanlarda,

- T24 taşıyıcı sistem ile birlikte uygulanır.
- Banyo, tuvalet, mutfak gibi belirli bir süre neme maruz kalacak ıslak hacim tavanlarda kullanıma uygundur.
- A1 sınıfı yanmaz yapısı sayesinde; oteller, hastaneler, okullar, alışveriş merkezleri ve ofisler gibi yüksek insan yoğunluğuna sahip yapılarda, ayrıca veri merkezleri ve kaçış koridorları gibi yangın güvenliğinin kritik olduğu alanlarda güvenle kullanılabilir.

ÖZELLİKLER

- Her iki yüzeyi cam elyaf şilte ile kaplı özel yapısı sayesinde A1 sınıfı yanmaz modüler tavan karosudur.
- Organik besin kaynağı içermeyen yapısı sayesinde küf oluşumuna karşı dirençlidir.
- Özel çekirdek formülasyonunun sağladığı dayanımdan dolayı yüksek neme maruz kalan hacimlerde kullanıma uygundur.
- Geleneksel modüler tavan karolarının aksine ön yüzeyinde PVC, arka yüzeyinde alüminyum folyo kaplama içermez. Doğal bileşenlerden oluşan yapısıyla çevre dostu bir çözümdür.
- Cam elyaf şilte kaplaması ile yüksek mekanik dayanım sağlar ve sehim direnci yüksektir.
- Yüzey kalitesini koruyarak uzun ömürlü kullanım sağlar; gerektiğinde boyanabilir.
- Bakım ve renovasyon çalışmalarında kolaylıkla sökülüp değiştirilebilir.
- Tamamen geri dönüştürülebilir bir malzemedir. Benzer ürünlere kıyasla daha düşük karbon ayak izine sahiptir.
- Tutkal kullanılmadan üretildiğinden formaldehit emisyonu oluşturmaz ve iç ortam hava kalitesine katkı sağlar.
- Tavan arasında bulunan havalandırma, aydınlatma, elektrik ve yangın tesisatlarına gerektiğinde hızlı ve kolay erişim imkânı sunar.

PERFORMANS

- Ön yüzeyinde PVC kaplama bulunmadığından yangın sırasında erime veya damlama oluşturmaz.
- Kolay uygulanır, söküm ve takımı kolaydır.
- Tavan arası boşluğunda yalıtım malzemesi ile kullanıldığında ses ve ısı yalıtımında etkili bir artış sağlar.
- Nefes alan bir malzemedir. Nemi dengeleyerek sağlıklı bir ortam oluşturur.
- Sadece modüler tavan uygulamaları için geliştirilmiş özel reçeteli alçı levhadan üretildiğinden sehim direnci yüksektir.



UYARILAR

- **TAVANO**, yalnızca iç mekân uygulamalarında kullanılmalıdır.
- T24 taşıyıcı sistem, ilgili standartlar ve proje detaylarında belirtilen aks aralıklarına uygun olarak monte edilmelidir.
- Aydınlatma armatürü, sprinkler, menfez ve benzeri ekipmanlar için açılacak boşlukların, hassas ve düzgün kesim sağlanabilmesi amacıyla şablon kullanılarak işaretlenmesi tavsiye edilir.
- Armatür, menfez, hoparlör ve benzeri ekipmanların yükü doğrudan tavan karolarına aktarılmamalıdır. Gerekli durumlarda ilave askı elemanları kullanılarak yük, taşıyıcı sisteme veya yapı tavanına aktarılmalıdır.
- Uygulama öncesinde, üst döşemede bulunan su tesisatı, klima drenaj hattı ve benzeri sistemlerden kaynaklanabilecek su sızıntısı riskleri kontrol edilmelidir.
- Sıva, şap, boya ve benzeri ıslak imalatlar tamamlanmış, doğrama ve penceresi takılmış ve uygulama alanı kuru hale getirilmiş olmalıdır.
- Tavan kotu ve yükseklik ölçümleri uygun ölçüm ekipmanları kullanılarak hassas şekilde belirlenmelidir. Hatalı kot uygulamaları, tavan karolarının taşıyıcı sisteme düzgün oturmamasına neden olabilir.

SAKLAMA KOŞULLARI

- Ürün, kuru ortamlarda ve suya veya doğrudan güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.
- Paketler, düz, temiz ve sağlam bir zemin üzerinde yatay konumda muhafaza edilmelidir. Dikey depolama, kenar hasarlarına ve deformasyona neden olabilir.
- Ürünler palet üzerinde depolanmalı ve zemin ile doğrudan temas ettirilmemelidir.

STANDART

Standart	TS EN 14190:2014	Alçı levhalar – Tekrar işleme tabi tutularak elde edilen
----------	------------------	--

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tüm Tipler TAVANO Bianco / TAVANO Punto / TAVANO Marmo	
Uzunluk	600 mm
Genişlik	600 mm
Kalınlık	8 mm
Ortalama ağırlık	~6,15 kg/m ² (2,21 kg/adet)
Kenar tipi	KK (Küt Kenarlı)
Yangına tepki	A1 (Hiç yanmaz yapı malzemesi TS EN 13501' e göre)

AMBALAJ

Kalınlık	8 mm
Kutudaki miktar	10 ad/kutu (3,6 m ² /kutu)
Paletteki miktar	68 kutu/palet (244,8 m ² /kutu)
Ağırlıklar	22,15 kg/kutu ~1.506 kg/palet