

YAPI ÜRÜN

1. YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME SİSTEMİ

Yükseltilmiş döşeme sistemi tamamen modüler yapıda olup, paneller kolayca açılabilir ve yerleri değiştirilebilir yapıda olmalıdır.

Yükseltilmiş döşeme sistemi kablolama ve her türlü elektrik donanımı için geçiş imkanı sağlamalıdır.

Sistemin tüm bileşenleri TS EN 12825 standardına uygun olarak üretilmiş olmalıdır.

Yükseltilmiş döşeme sistemi tekniğine uygun olarak ses ve gıcırtiları önleyecek şekilde monte edilmelidir.

1.2 PANEL ÖZELLİKLERİ

Yükseltilmiş döşeme panelleri tamamen modüler yapıda, 600 x 600 x 30 mm ebatlarında, sıkıştırılmış yonga levha özlü, alttan galvanizli sac, üstten heterojen PVC ve yanlardan sert PVC(ABS) ile kaplı olmalıdır.

Paneller, kolayca kaldırabilmek amacıyla, serbest şekilde plastik contanın üzerine yerleştirilecek ve hiçbir şekilde taşıyıcı sisteme sabitlenmeyecektir.

PANEL ÖZELLİKLERİ	
Panel boyutları (mm)	600 x 600 x 30
Üst kaplama	2mm heterojen PVC
Alt kaplama	0,5 mm galvanizli sac
Panel ağırlığı (kg)	9,85
Panel özü	Sıkıştırılmış yonga levha
Çalışma yükü (TS EN 12825)	2,81 kN
Maksimum yük (TS EN 12825)	8,45 kN
Yük sehim sınıfı	3C (4,20mm)
Yangına tepki sınıfı (EN 13501-1)	B ff
Yangın dayanımı (EN 13501-2)	REI 30

1.3 TAŞIYICI SİSTEM ÖZELLİKLERİ

Yükseltilmiş döşeme panelleri doğrudan taşıyıcı ayaklar üzerine yerleştirilmelidir.

Taşıyıcı ayaklar zemine özel poliüretan esaslı yapıştırıcı ile sabitlenmelidir.

Taşıyıcı ayaklar gerekli toleranslar içinde ayarlanabilir olmalı ve sistemin yüzeyi düzgün bir görünüm oluşturmaktadır.

Taşıyıcı ayaklar, kafa sacı, tavan sacı, boru, saplama, somun ve plastik contadan oluşmalıdır. Metal aksamlar paslanmaya karşı elektrog galvaniz ile kaplanmalıdır.

Döşeme yükseklikleri montaj alanında yapılacak keşif sonucunda belirlenip, üretim belirlenen ölçülere göre yapılmalıdır.

Sistem yüksekliğinin 20cm'nin üzerinde olduğu durumlarda taşıyıcı ayakların kafa saçlarını birbirine bağlayan "U" şeklinde kuşaklar kullanılmaktadır. Kuşaklar kafa sacına tırnak geçmeli ve vidalı olarak sabitlenmektedir. Ses ve gıcırtıları önlemek amacıyla kuşaklar kuşakların üst yüzeyinde 2mm sert sünger kaplanmaktadır.

TAŞIYICI SİSTEM TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
Kafa sacı	90 x 90 x 2,5 mm
Boru	21 x 1,5 mm
Taban sacı	90 x 90 x 2 mm
Saplama	M18
Somun	M18
Plastik conta	Sert PVC
Kuşak	0,80mm galvaniz kaplı sac

1.4. UYGULAMA ESASLARI

Uygulama başlangıcından önce alanda keşif yapılacak, tespit edilen olumsuzluklar yönetime bildirilecektir.

Uygulama yüzeyi kontrol edilecek, toz ve sıva artıkları gibi, uygulamayı olumsuz etkileyecek unsurlar temizlenecektir.

Şap uygulaması(varsa) kontrol edilecek, uygun olmaması durumunda yenisi yapılacaktır.

Uygulama alanında, sistemin yüksekliği belirlenecek ve bu doğrultuda üretim ve uygulama yapılacaktır.

Uygulama ± 2 mm hassasiyetle yapılacaktır.

Uygulama ekibi yeterli deneyime sahip olacak ve tekniğine uygun şekilde sistemin kurulumunu sağlayacaktır.

Uygulama ekibi diğer ekiplerle koordineli şekilde çalışacak ve diğer uygulamalara zarar gelmemesini sağlayacaktır.