

Bölüm 1: GENEL

1.1 LG L STANDARTLAR

TS EN 13964 Asma tavanlar - Gerekli özellikler ve deney metotları
TS EN ISO 11654 Binalarda Kullanılan Ses Yutucuları-Ses Absorpsiyonunun Derecelendirilmesi
TS EN 13501-1 Yapı Mamulleri ve Yapı Elemanları, Yangın Sınıflandırması-Bölüm 1: Yangın Karısındaki Davranış Deneylerinden Elde Edilen Veriler Kullanılarak Sınıflandırma
TS EN 717-1 Ah ap esaslı levhalar -Formaldehit salınımının tayini - Bölüm 1: Oda metodu ile formaldehit yayılması

1.2 S STEM TANIMI

Lineer ah ap tavan sistemi, içinden taşıyıcı alüminyum borular geçirilmi , dikdörtgen prizma biçimli, düz kenarlı ve boyları uzunlamasına kesilmi ah ap içerikli levhalardan oluşmuş ve özel klipsleriyle ana taşıyıcıya taıtılan ve aynı zamanda demonte edilebilen dekoratif bir tavan sistemidir.

BÖLÜM 2: ÜRÜN

2.1 PANEL

_____m2 deckowood® Lineer Baffle Sistem Ah ap Asma Tavan:

Paneller

mdf üzeri melamin kaplama (mdf-lam) veya mdf üzeri doğal ah ap kaplama

Veya

ayous, teak, iroko, meşe vb massif ağaç olabilir.

Ah ap çitalar taban eni: 18mm (mdf özlü panel), 20-30-40mm (massif ağaç panel)

Ah ap çitalar yüksekliği: 20mm den 200mm'e kadar

Ah ap çitalar uzunluğu: 4000mm'e kadar olabilir.

Ah ap çitalar arası mesafe: Projesine göre, istenilen ölçüde

Çıtaların içinden çıtaların boyuna dik açıda geçirilmi alüminyum boru profiller bulunur. Çıtalar birbirine belirli aralıklarla ama homojen olarak geçirilmi , her dört veya beş çıta ayrı bir modül haline getirilmi tir. Bu modüller, max 3000x500mm ebatlarında olabilir. Modüller, içlerinden geçen alüminyum boru profiller vasıtasıyla birbirine birleştirilir. Bu birleştirim kendisinden sonar gelen modülün ilk çıtasının içinde gerçekleşir. Bu sayede birleştirim yeri görünmez ve tavanda kesintisiz görünüm sürer.

2.2 TA İYICI S STEM

T taşıyıcı sistem, klips ve içinden alüminyum borular geçirilmi ah ap modüller.

T taşıyıcı genelde siyah renk boyalı, 0.40 ya da 0.45mm kalınlıkta ve 3600mm uzunluğunda galvaniz çelikten imal edilir. Askı tellerinin ana taşıyıcıya asıldıkları noktalar arası mesafe max 1200mm.

Birle im klipsi, alttan alüminyum boru profile, üstten de T ta ıyıcıya sıkı geçirilen ancak vidalanmayan ve böylece istendiğinde demonte edilebilen bir yapıdadır. Her modül en az 4 klipsle T ta ıyıcıya tutturulmalıdır. T ta ıyıcıyı üst dö emeye tututmaya yarayan askı teli veya nonius tip askı sistemi.

3: EK ÖZELL KLER

3.1 KENAR PROF LLER

- Yüzer sistem modüller olduğundan kenar kö ebenti kullanılmaz. Ah ap çıtalar ile kenar duvar arasında en az 15mm bo luk bırakılmalıdır.

3.2 KAPLAMA

Ah ap çıtalar melamin kaplama ise kaplamalı yüzeyler dı ındaki açık kenarları kenar bantlarıyla kaplanır, Do al ah ap kaplama ise dört kenarı da uv dayanıklı cila i leminden geçirilir.

3.3 EMPRENYE

Lineer ah ap çıtalar, yangına dayanımı artırmak ve yanmayı geciktirmek amacıyla emprenye edilebilir, özel kimyasal ciladan geçirilebilir.

3.5 UYGULAMA

Tüm imalatlar lokal standartlara ve üreticinin tavsiyelerine uygun olarak yapılmalıdır:

a. Uygulama sahasına ayrı ayrı gelen ah ap çıtlar, alüminyum boru profiller, birle im klipsi, T ana ta ıyıcı profilleri, askı sistemi ve aksesuarlar yerinde kontrol edilir ve varsa eksik malzemeler sipari edilmelidir.

b. Alüminyum boru profiller, hazır delikli ah ap çıtaların içinden geçirilir, bu alüminyum boru profiller ah ap çıtalara modülün üst kısmından vidalanır ve istenilen adette çıta bir araya getirilerek modüller olu turulur. Malzeme hammadesine göre modülleri çok sayıda çıtadan olu turulmamalıdır aksi halde modül çok a ır olabilir ve yatay dü ey ta ıması ve sonrasında demontajı zorla ır.

c. Tavana askı telleri veya nonius askı aparatları çelik dübelle üt dö emeye max 120cm arayla asılır. Bu askı aparatlarına T ta ıyıcı profiller bağlanır. İlk ana taşıyıcının duvardan max 45cm mesafede asılması olmasına dikkat edilmelidir.

d. Önceden yerinde hazırlanmış ah ap modüller, birle im klipsi vasıtasıyla T ta ıyıcıyla birle tirilir. Her ah ap modülde iki adet bir taraftan iki adet de di er taraftan olmak üzere dört adet birle im klipsi kullanılmalıdır.

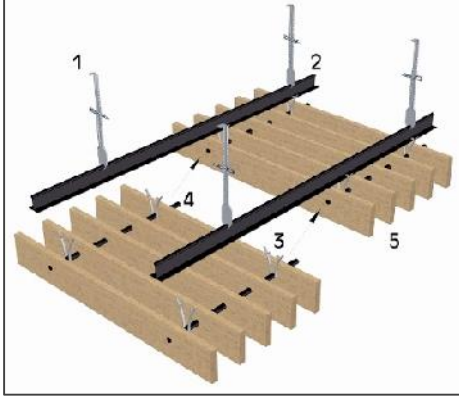
e. malatta perçin ve vidaba ı görünmemelidir.

f. Montaj sırasında elektrik ve mekanik sisteme ba lantı yapılmayacaktır.

g. Tesisat menfezleri ve armatürler yerlerine yerle tirilecektir. (Bo luklar ilgili yüklenicilerin isteklerine uygun bırakılacaktır.)

h. Tavanda tesisat ve armatür deliklerinin açılması yüklenici kapsamındadır

3.6 GÖRSEL



- 1-Nonius askı
- 2-Ana taşıyıcı T profil
- 3-Birleşim klipsi
- 4-Alüminyum boru profil
- 5-Ahşap çıtalar

