

Ephesos

LADiN
YAPI SİSTEMLERİ

Akustik Alçı Tavan Sistemleri

12/25 mm Yuvarlak Delikli Akustik Plaka

SİSTEM ÖZELLİĞİ



Çevre köşebent L profili teraziye alınarak maksimum 50cm aralıklarla dübel ve vida ile tesbit edilir. Askı çubukları aralık mesafesine göre montajı için öncelikle askı çubuğu yerleri tavanda işaretlenerek çelik dübel ve vida ile tavana tesbit edilir. (Maksimum askı aralığı 120cm olmalıdır.)

Bu işlem sırasında tavanda mevcut veya yapılacak aydınlatma, seslendirme, havalandırma ve benzeri tesisatlar varsa bunları askı çubuklarına ve taşıyıcı sisteme çakışmaması sağlanmalı, özellikle aydınlatma armatürlerinin taşıyıcı sisteme yük getirmeyecek şekilde ayrıca tavana sabitlenmeli, gerekli görünen yerlere ilave takviyeler yapılmalıdır.

Ayarlanabilir askı çubukları ile mesafe ayarlandıktan sonra ana taşıyıcı T profiller (3.60 mt'lik) 120 cm'de bir askı çubuklarına asılır.

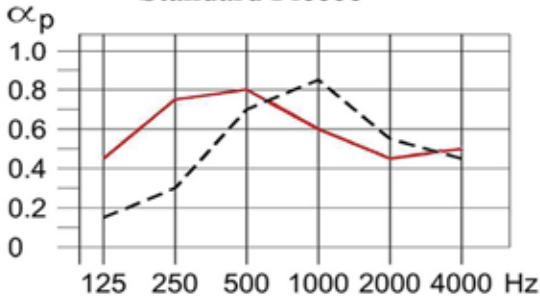
1.20 mt'lik tali taşıyıcı T profiller, 60cm 'de bir Ana Taşıyıcılara monte edilir.

0.60 mt'lik tali taşıyıcı T profiller, 1.20 mt'lik tali taşıyıcıların orta noktalarına monte edilir.

60x60'lık karolajı oluşturacak şekilde taşıyıcı profile monte edilirken, Konstrüksiyonun terazisi her aşamada kontrol edilmelidir.

Ses Yutma Değerleri Perforasyon Oranı : % 18.1

Standard Fleece



plenum height 60 mm - - - - -

α_p [0.15] [0.3] [0.7] [0.85] [0.55] [0.45]

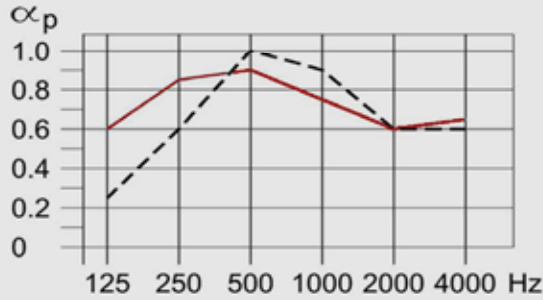
$\alpha_w = 0.55$ (M) class: D (absorbent)

plenum height 200 mm - - - - -

α_p [0.45] [0.75] [0.8] [0.6] [0.45] [0.5]

$\alpha_w = 0.55$ (LM) class: D (absorbent)

Standard Fleece + Mineral Wool



plenum height 60 mm - - - - -

α_p [0.25] [0.6] [1] [0.9] [0.6] [0.6]

$\alpha_w = 0.70$ (M) class: C (highly absorbent)

plenum height 200 mm - - - - -

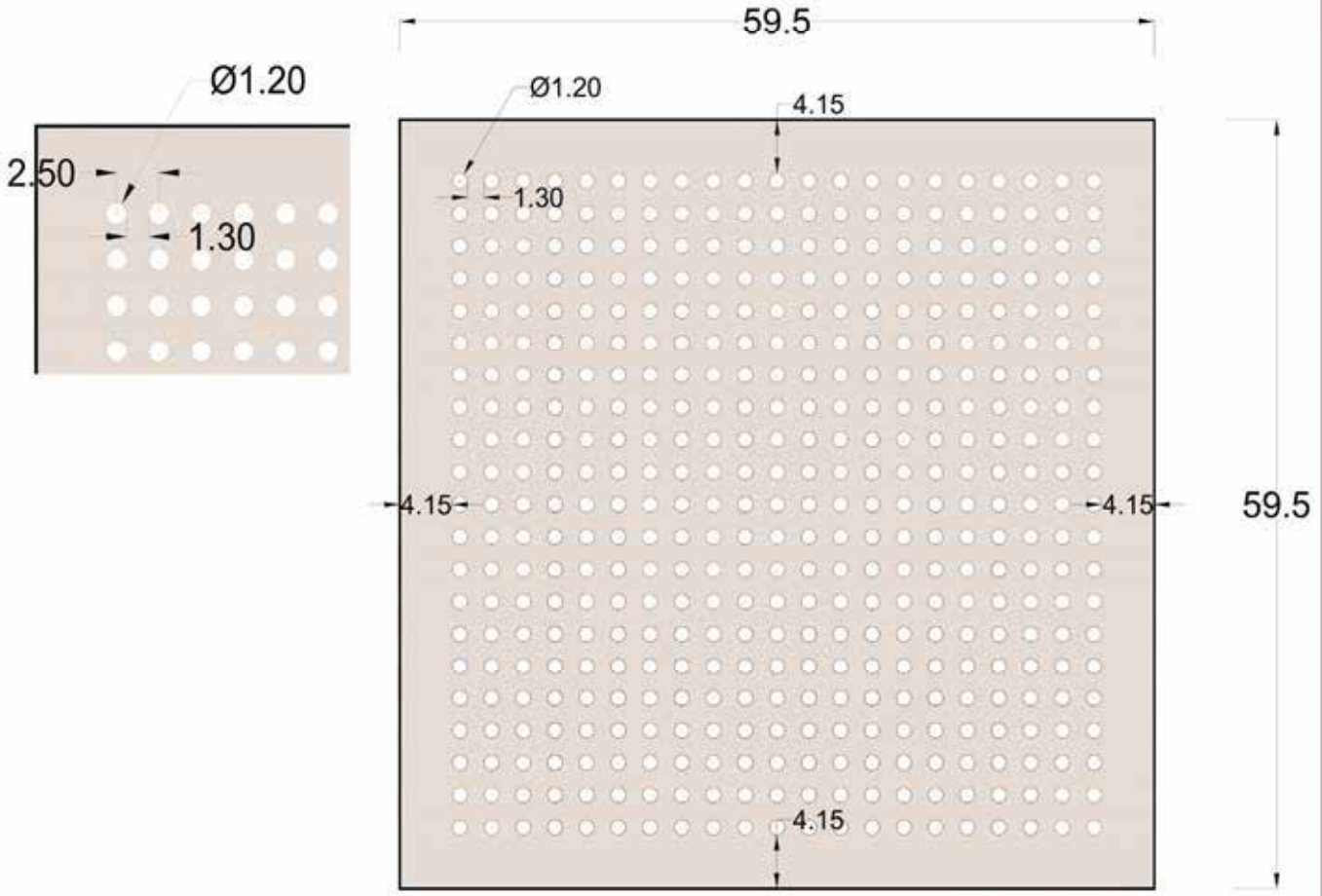
α_p [0.6] [0.85] [0.9] [0.75] [0.6] [0.65]

$\alpha_w = 0.70$ (L) class: C (highly absorbent)

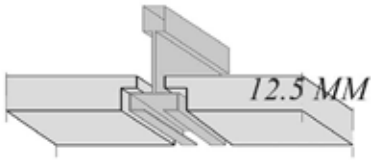
Akustik Alçı Tavan Sistemleri

600X600mm 12/25 mm Yuvarlak Delikli Akustik Plaka

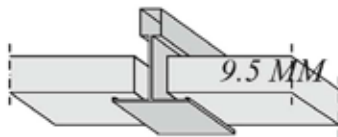
PLAKA TİPİ



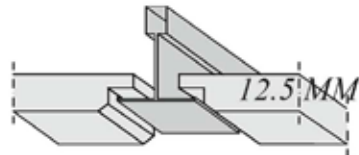
TAVAN SİSTEMLERİ



Lay-In Canal T15



Lay-On T24



Lay-In T15