

*Ephesos*

**LADiN**  
YAPI SİSTEMLERİ

## Akustik Alçı Tavan Sistemleri

### 3/8 mm Kare 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.

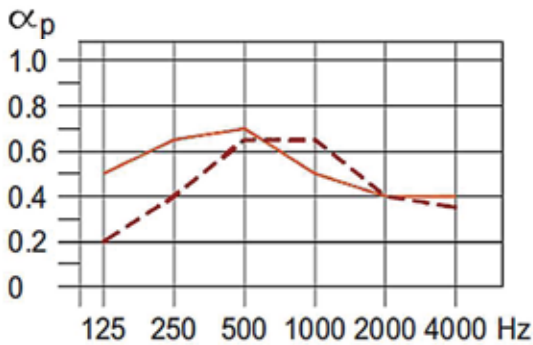
Ayarlanabilir askı çubukları ile mesafe ayarlandıktan sonra ana taşıyıcı T profiller (3.60 mt'lik) 120 cm'de bir askı çubuklarına asılır.

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

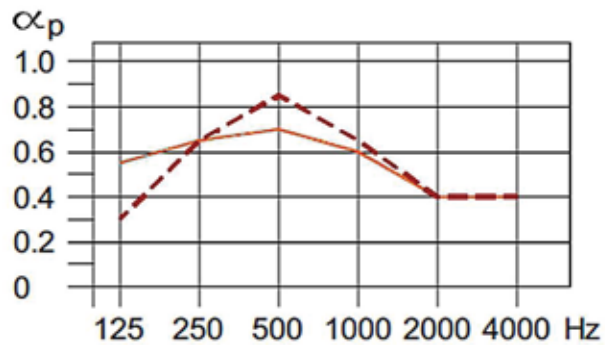
0.60 mt'lik tali taşıyıcı T profiller, 1.20 mt'lik tali taşıyıcıların orta noktalarına monte edilir.

60x60'lık karolajı oluşturacak şekilde taşıyıcı profile monte edilirken, Konstrüksiyonun terazisi her aşamada kontrol edilmelidir. **Alçı plakaların hammaddesi Knauf tarafından üretilmektedir.**

#### Ses Yutma Değerleri



$\alpha_p$  0.2 0.4 0.65 0.65 0.4 0.35  
 $\alpha_w = 0.45$  class: D (absorbent)



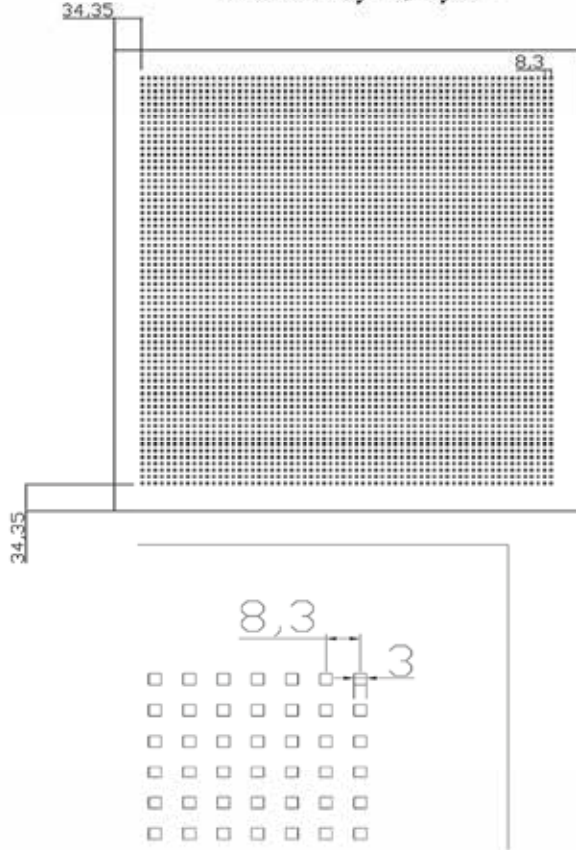
$\alpha_p$  0.3 0.65 0.85 0.65 0.4 0.4  
 $\alpha_w = 0.50$  (LM) class: D (absorbent)

*Akustik Alçı Tavan Sistemleri*

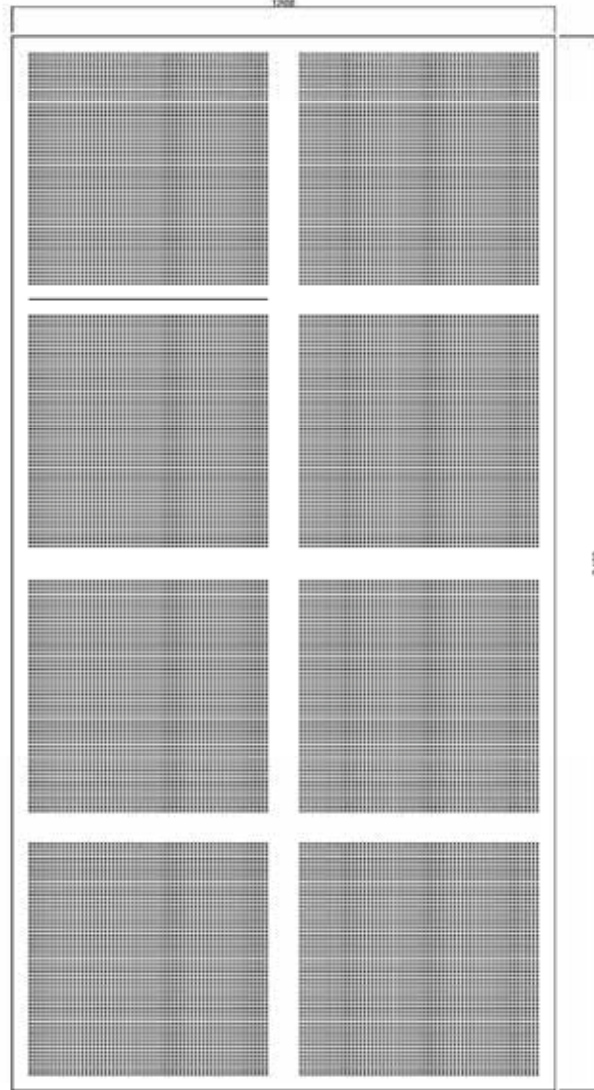
600X600mm 3/8 mm KareDelikli Akustik Plaka

**PLAKA TİPİ**

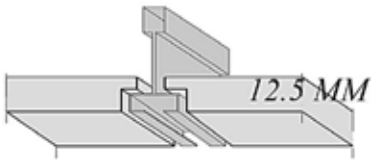
600x600 lay-in, lay-on



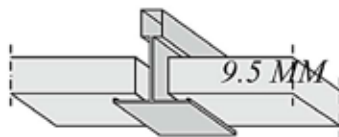
1200x2400 tam plaka



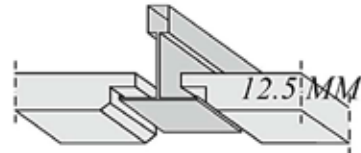
**TAVAN SİSTEMLERİ**



Lay-In Canal T15



Lay-On T24



Lay-In T15