

ASKI SİSTEMLİ – TEK İSKELETLİ (AKUSTİK ASMA TAVAN)

iK 12,5 mm akustik alçı levha ile

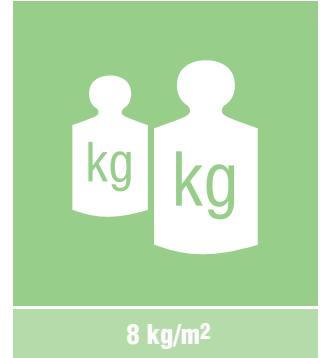
Mevcut döşemeye askı çubuğu ile tutturulmuş metal iskelet üzerine akustik alçı levhaların vidalanması ile oluşturulan Akustik Asma Tavan

AT - AK



ANA ÖZELLİKLER

- Ortamda yankılanmayı azaltarak konfor sağlar
- Farklı yüzey seçenekleri mimari taleplere estetik ve işlevsel çözümler sunar.
- Dekoratif görünüm ve ses yutma performansını tek bir formda sağlar.
- Akustik alçı levha kullanılan asma tavanların ortalama ağırlığı 10 kg/m²'dir.



KULLANIM ALANLARI

- Ses yankılanmasının azaltılmak istendiği gürültülü ortamlar
- Ofis ve yönetim binaları
- İş ve alışveriş merkezleri
- Oteller
- Sinema ve tiyatro salonları
- Onarım ve yenileme işleri

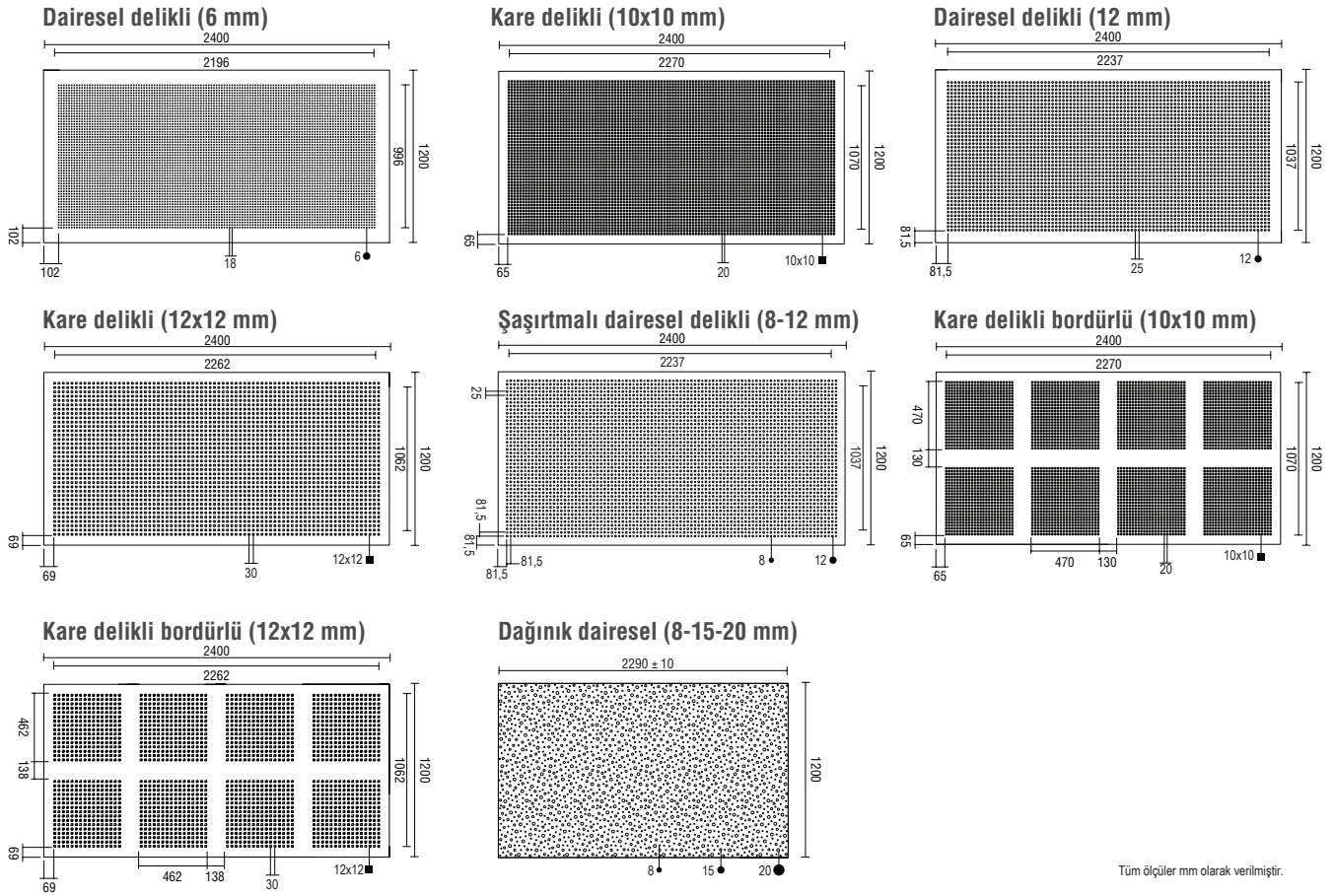
Akustik Alçı Levha Teknik Özellikler

Akustik COREX Teknik Özellikler

	Dairesel Delikli (6mm)	Dairesel Delikli (12mm)	Şaşırtmalı dairese delikli (8,12 mm)	Dağınık dairese delikli (8,15,20 mm)	Kare Delikli (10x10 mm)	Kare Delikli (12x12 mm)	Kare, Bordürlü (10x10 mm)	Kare, Bordürlü (12x12 mm)
Uzunluk	2400 mm	2400 mm	2400 mm	2290 ± 10 mm	2400 mm	2400 mm	2400 mm	2400 mm
Genişlik	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Kalınlık	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm
Ortalama ağırlık	~10 kg/m ²	8,6 kg/m ²	~9,6 kg/m ²	9,4 kg/m ²	~8,6 kg/m ²	~8,9 kg/m ²	~8,9 kg/m ²	~9,3 kg/m ²
Ses yutma katsayısı(α_{cw})	0,45	0,55	0,55	0,45	0,8	0,45	0,75	0,55
Delik boyutları	6 mm	12 mm	8-12 mm	8-15-20 mm	10x10 mm	12x12 mm	10x10 mm	12x12 mm
Delik yoğunluğu %	8,7	18,10	13,1	9,9	25	23	19	14,4
Kenar Tipi	İK	İK	İK	KK, Bir kenar lamba zivanalı	İK	İK	İK	İK

Ambalaj

Paletteki levha sayısı 30 adet/palet



Tüm ölçüler mm olarak verilmiştir.

SES YUTMA SEVİYESİ

- Ses yutma seviyesini, akustik alçı levhanın üzerinde bulunan delik oranı ve miktarı ile mevcut döşeme ile asma tavan arasında kalan mesafe belirler.
- Akustik alçı levha kullanılarak yapılan asma tavanlarda ses yutma performansını arttırmak için mineral yün (camyünü, taşyünü) kullanılması önerilir.

DİĞER UYGULAMALAR

- Akustik alçı levhalar asma tavan haricinde bölme duvar ve giydirme duvarda ses yankılanmasını azaltmak üzere kullanılabilir.
- Öte yandan akustik alçı levha ile yapılan bölme duvarların ses yalıtım değeri düşer.



UYGULAMA

Akustik alçı levhalar, diğer alçı levhalarla aynı yöntemle metal iskelete vidalanarak uygulanır. Uygulama adımları için bakınız

- Sayfa 88, Askı sistemli - Çift iskeletli asma tavan
- Sayfa 98, Agraflı - Tek iskeletli asma tavan

UNUTMAYINIZ!

- Akustik alçı levhaları, üzerinde bulunan deliklere denk gelmeyen yerden vidalamayı
- Derz dolgu işlemi sırasında deliklerin kapanmamasına özen göstermeyi
- **SATEN TEK** saten perdah alçısı kullanımından kesinlikle kaçınmayı
- Boyama sırasında deliklerin kapanmaması için boya işlemini rulo ile yapmayı
- TS EN 520 'ye göre üretilen alçı levhalar iç mekanda kullanım için uygundur. Cephesi tamamen açık yapılarda, alçı levhaların sürekli ve yoğun bir şekilde dış ortam koşullarına maruz kalması durumunda formunda ve performansında kayıp olabileceği unutulmamalıdır.