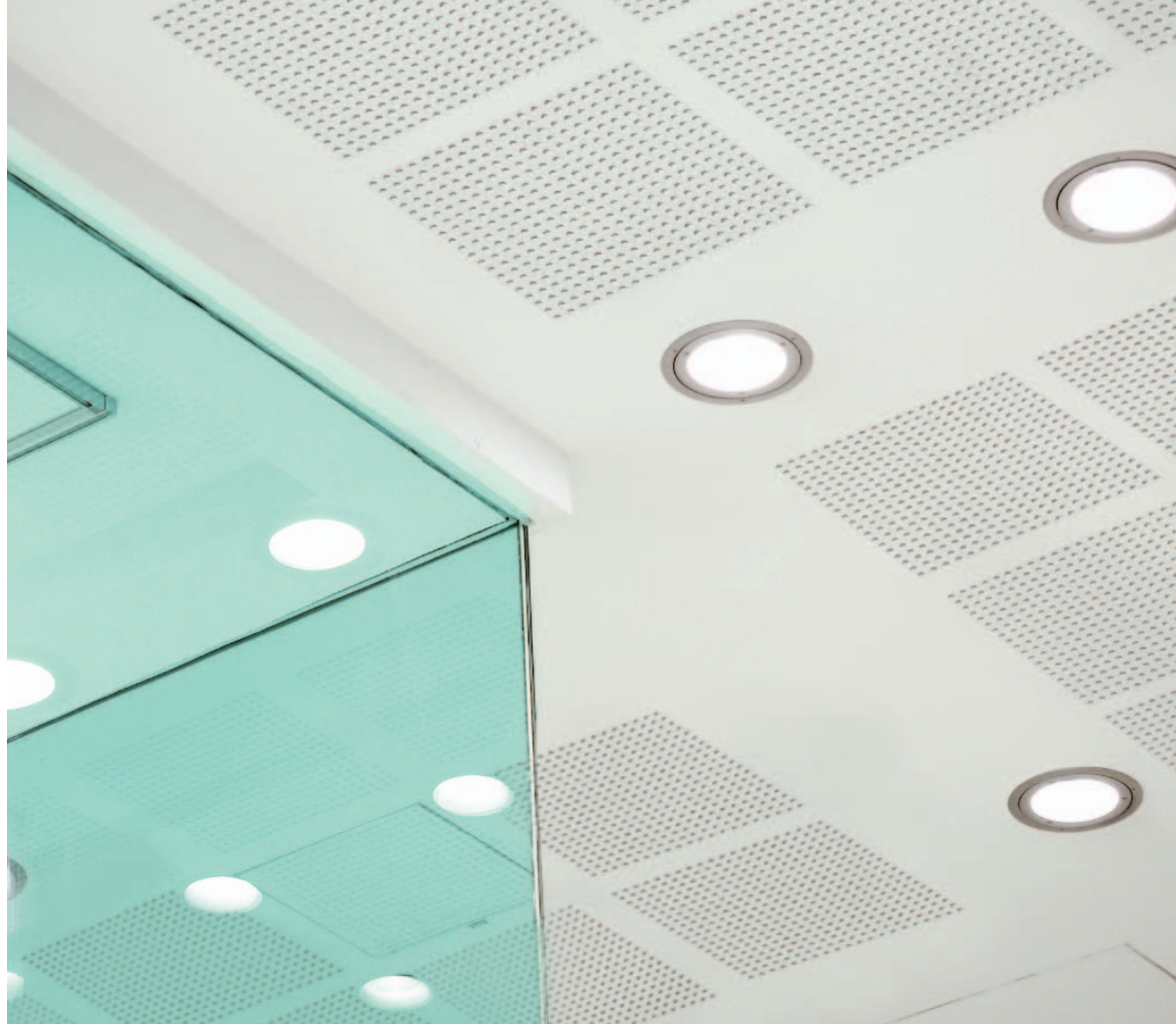


# akustik alçı levhalar



■ **Akustik alçı levhalar**, ses yankılanmasının azaltılmak istendiği yerlerde bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan yapımında kullanılır.

■ Kare, dairesel ve dağınık dairesel delikli olmak üzere üç farklı yüzey seçeneği bulunmaktadır.

■ **Akustik alçı levhalar**, mimari taleplere estetik ve işlevsel çözümler sunan, dekoratif görünüm ve ses yutma performansını tek bir formda birleştiren bir üründür.

# akustik alçı levhalar

## KULLANIMI

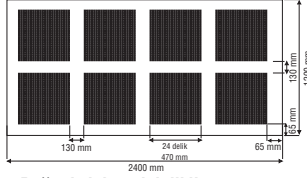
- Akustik alçı levhalar iç mekânlarda, Akustik Bölme Duvar, Akustik Giydirme Duvar, Akustik Asma Tavan yapımında kullanılır.

## ÖZELLİKLER

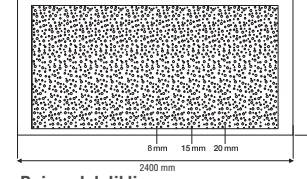
- Akustik alçı levhalar, ortamda yankılanmayı azaltarak konfor sağlar.
- Akustik alçı levhalar'ın arka yüzüne, ön yüzüne toz geçişini engellemek üzere cam tülü yapıştirilmiştir.
- Akustik alçı levhalar'ın ses yutma seviyesini, üzerinde bulunan deliklerin oranı ve miktarı ile, alçı levha arkasında kalan hava kalınlığı (mevcut döşemeyle asma tavan arasındaki mesafe) belirler.



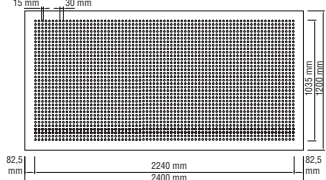
Kare delikli



Dağınk dairesel delikli



Dairesel delikli

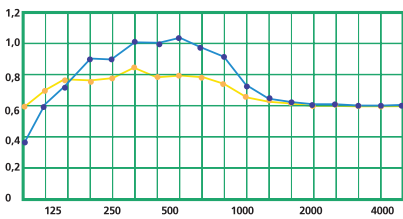


## Akustik Teknik Özellikler

	Kare delikli	Dağınk dairesel delikli	Dairesel delikli
Uzunluk	2400 mm	2400 mm	2400 mm
Genişlik	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Kalınlık	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm
Ortalama ağırlık	9 kg/ m <sup>2</sup>	9 kg/ m <sup>2</sup>	9 kg/ m <sup>2</sup>
Ses yutma katsayısı (α <sub>w</sub> )	0,70	0,55	0,60
Delik tipi	kare	dağınk dairesel	dairesel
Delik boyutları	10x10 mm	8-15-20 mm	15 mm
Delik yoğunluğu	% 16	% 10,2	% 16,1
Yangın tepki	B-S1 , d0 (EN 14190'a göre)		

## Akustik Alçı Levhalar Teknik Performans

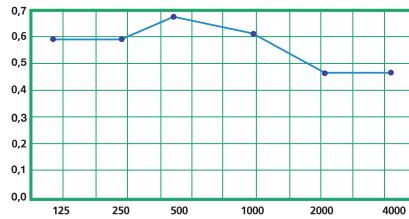
Kare delikli



Frekans (Hz)

Frekans (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α <sub>w</sub>
α <sub>s</sub> (asma tavan arası 10 cm)	0,54	0,93	0,99	0,78	0,63	0,61	α <sub>w</sub> =0,70 LM
α <sub>s</sub> (asma tavan arası 30 cm)	0,67	0,78	0,78	0,71	0,62	0,60	α <sub>w</sub> =0,70 L

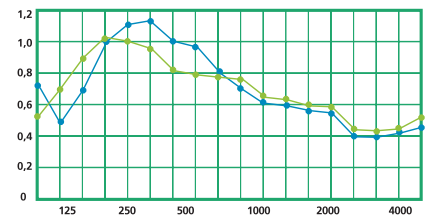
Dağınk dairesel delikli



Frekans (Hz)

Frekans (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α <sub>w</sub>
α <sub>s</sub> (asma tavan arası 60 cm)	0,56	0,95	0,94	0,65	0,48	0,41	α <sub>w</sub> =0,55 L

Dairesel delikli



Frekans (Hz)

Frekans (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α <sub>w</sub>
α <sub>s</sub> (asma tavan arası 10cm)	0,63	1,09	0,94	0,65	0,53	0,47	α <sub>w</sub> =0,60 LM
α <sub>s</sub> (asma tavan arası 30cm)	0,72	1,01	0,82	0,72	0,56	0,50	α <sub>w</sub> =0,60 LM

L = alçak frekans M= orta frekans

## Ambalaj

	Kare Delikli	Dağınk dairesel delikli	Dairesel delikli
Palettteki Levha Sayısı	30 ad / palet	30 ad / palet	30 ad / palet



## Dalsan Alçı Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Kızılcaşar Mahallesi 1184. Cadde No:22/1  
İncek 06830 Gölbaşı / Ankara - TÜRKİYE  
T:(+90) 312 303 4900 F:(+90) 312 341 2640

Firmamız, ürün özelliklerini gerekli gördüğünde değiştirme hakkını saklı tutar.



www.dalsan.com.tr