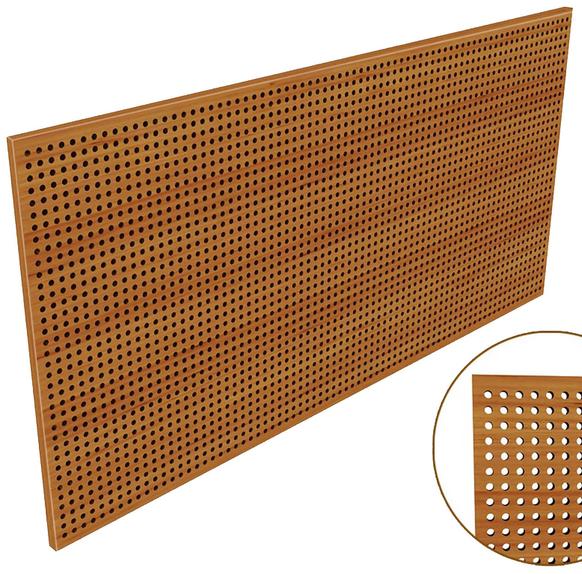
Akustik Ahşap Panel (ESK 103)

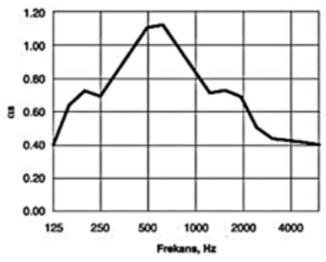
Teknik Bilgi Sayfası

Mevcut mekânda oluşan değişken frekanstaki ses dalgalarının duvar veya tavan yüzeyine çarpması neticesinde rezonansa girmesini önleyici ve sesin net olarak duyulmasına imkân veren panel tamamen sürdürülebilir (geri dönüştürülebilir) malzemelerden üretilmektedir.

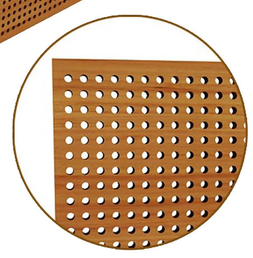
Doğa dostu ve zararsız malzemelerden üretilen paneler, mekânın ses kalitesini artırırken şık tasarımları ile estetik kaygıların da önüne geçer.

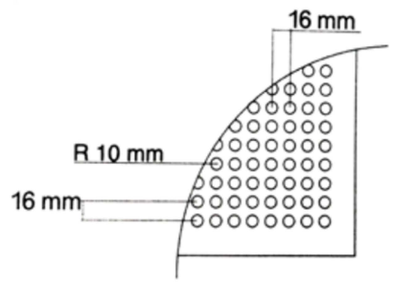
Zengin renk seçenekleri ile her mekânda kullanıma uygundur.





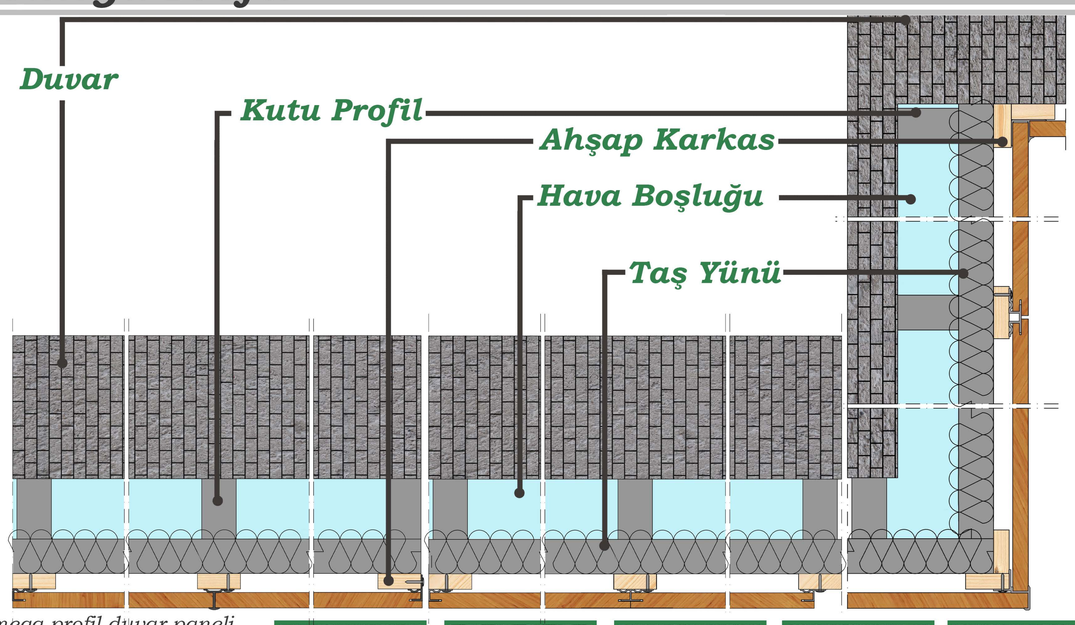
Euro	NRC
C	0.90



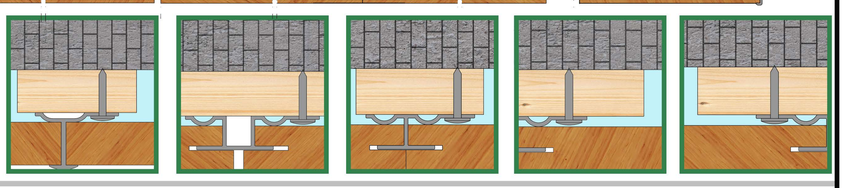


Montaj Detayları (Duvar)

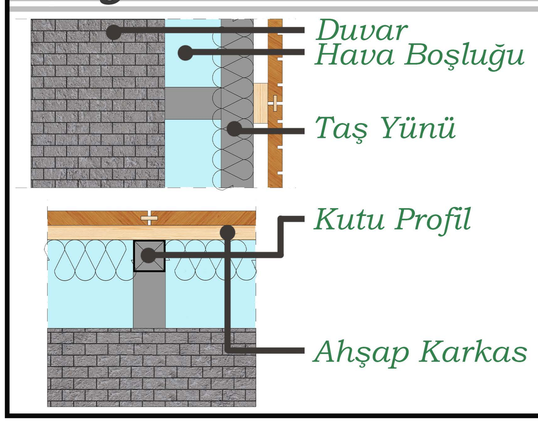
Omega Profil



Omega profil duvar paneli montajında kullanılabilir. Beş farklı profil seçeneği mevcuttur. Aynı sistemin tavann paneli montajında kullanılması da mümkündür.



Bağırsak

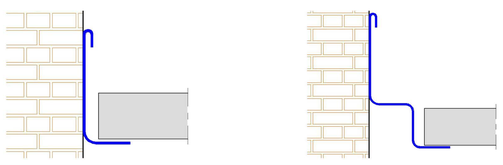


Lamba & Zıvana

Montaj Detayı (Tavan)

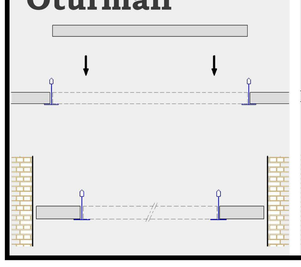
Tavan panellerimiz için klasik ve modern olmak üzere iki farklı taşıyıcı sistem kullanılır.

Köşeler

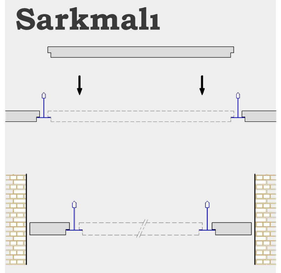


Klasik

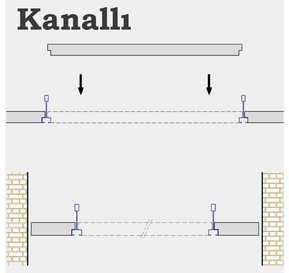
Oturmalı



Sarkmalı

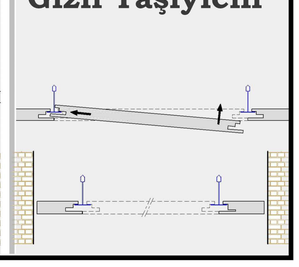


Kanallı



Modern

Gizli Taşıyıcılı



Ham Madde
750 kg/m³ yoğunlukta MDF ya da yangın dayanımlı MDF

ÖLÇÜLER (Tavan)

En	Boy	Kalınlık
600 mm	600 mm	12 ,18 mm
517 mm	1380 mm	12 ,18 mm
600 mm	1200 mm	12 ,18 mm

ÖLÇÜLER (Duvar)

En	Boy	Kalınlık
517 mm	1381 mm	12 ,18 mm
517 mm	2400 mm	12 ,18 mm
128 mm	2400 mm	12 ,18 mm
293 mm	2400 mm	12 ,18 mm
581 mm	1180 mm	12 ,18 mm
600 mm	1200 mm	12 ,18 mm

Yüzeyler
MDF Lam, Doğal Kaplama, Yapay Kaplama, Lake Boya, Laminant Kaplama

Ön Yüz
-4000 delik/m²
-Delikler arası mesafe 16x16 mm

Arka Yüz
0,2 mm akustik kumaş ile kaplanır.

Delik Çapları
-4 mm
-6 mm
-8 mm
-10 mm

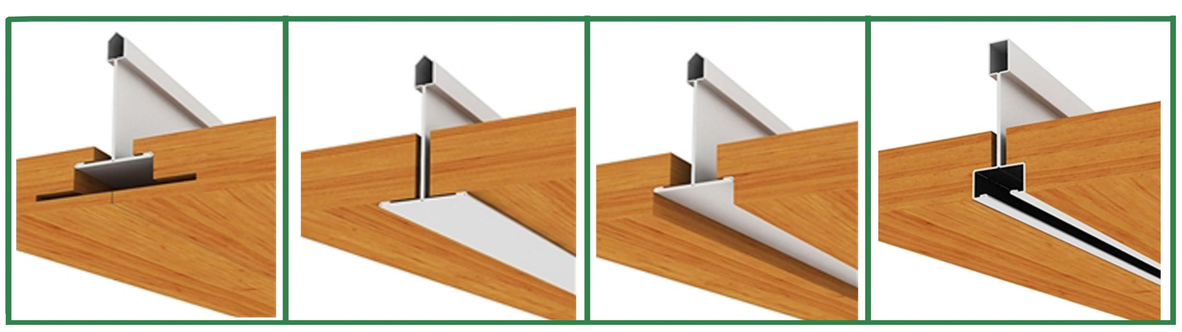
Yangın Dayanım Sınıfı
B s2 d0

Kenar Detayları
Lamba & Zıvana, Klips Sistem, Bağırsak, Omega Profil

Akustik Performans
5 cm kalınlıkta 50kg/m³ density cam yünü veya taş yünü plaka ile kullanılmalıdır.

Ham Madde Ölçüleri
2100 mm x 2800 mm
ya da
1830 mm x 3660 mm

Yaklaşık Ağırlık
11-12 km/m²

NRC
0,88- 0,92

Tavan Taşıyıcı Sistem Aparatları
Paneller T24, T15 ve T24 Gizli Taşıyıcı gibi T profillerle taşınabilirken lamba-zıvana sistemi ile de kullanılabilir.