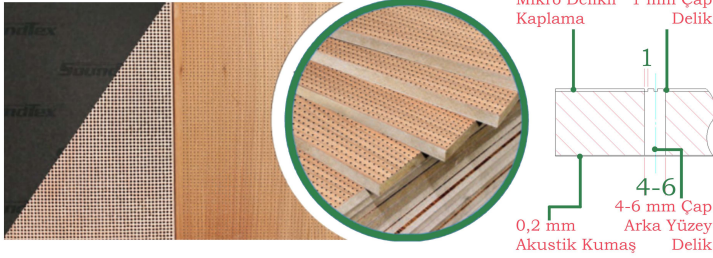


ESKmikro perforeli ürünler, ahşap kaplamaya uygulanır ve sadece yakından bakıldığında fark edilebilir. Geniş bir frekans üzerine iyi bir ses emiciliği verir.

Perforasyon, kaplamaya uygulandığından ve delik çapları 1 mm olduğundan neredeyse gözle görülemeyecek şekilde üretilir ve bütün yüzeye yayılır.

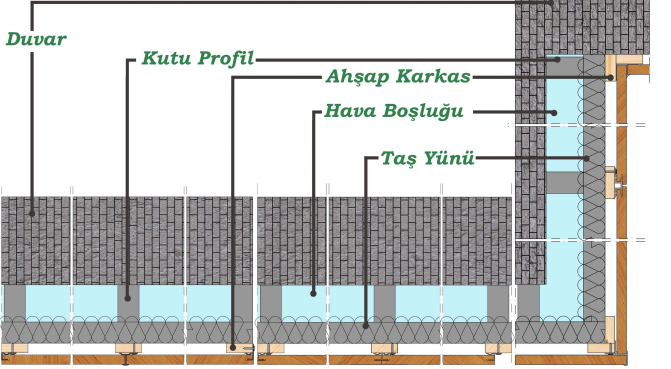
Kapalı mekanlar ESKmikro perforeli paneller ile kaplandığında ileri derecede ortam akustiği sağlanır. Böylece o mekanda bulunan makine, mekanik araç gereçler gibi rahatsız edici sesleri azaltır ve yutar.

Delik çapı 0,5 mm, **1 mm**, 1,5 mm, 2 mm, 3 mm olabilir.



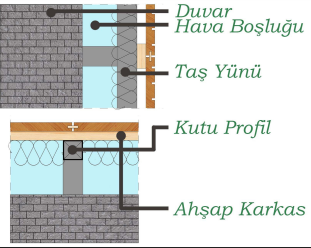
## Montaj Detayları (Duvar)

### Omega Profil

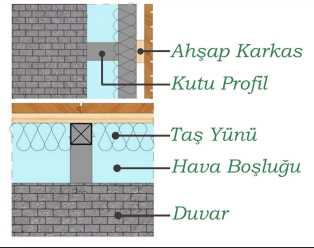


Omega profili duvar paneli montajında kullanılabilir. Beş farklı profil seçeneği mevcuttur. Aynı sistemin tavan paneli montajında kullanılması da mümkündür.

### Bağırşak



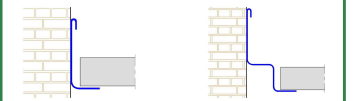
### Lamba & Zivana



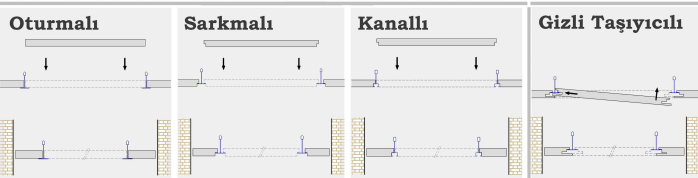
## Montaj Detayı (Tavan)

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

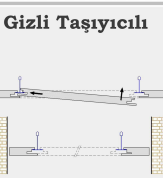
### Köşeler



### Klasik



### Modern



## Ham Madde

750 kg/m<sup>3</sup> yoğunlukta MDF ya da yangın dayanımlı MDF

## ÖLÇÜLER

En	Boy	Kalınlık
517 mm	1381 mm	8, 12, 18 mm
517 mm	2780 mm	8, 12, 18 mm
600 mm	600 mm	8, 12, 18 mm
600 mm	1200 mm	8, 12, 18 mm
1040 mm	2780 mm	8, 12, 18 mm
197 mm	2400 mm	8, 12, 18 mm
293 mm	2400 mm	8, 12, 18 mm

Ayrıca ham maddelerin izin verdiği ölçüde istenilen ebartlarda üretilmesi mümkündür.

FREKANS (HZ)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
SES YUTMA DEĞERLERİ	Taşıyıcı	0,35	0,51	0,60	0,64	0,77	0,81	0,84	0,82	0,73	0,69	0,71	0,72	0,72	0,75	0,77	0,80	0,83
	Taşıyıcı	0,54	0,62	0,62	0,67	0,74	0,78	0,82	0,82	0,79	0,82	0,78	0,76	0,77	0,77	0,78	0,77	0,84

## Kenar Detayları

Lamba & Zivana, Klips Sistem, Bağırşak, Omega Profil

Yangın Dayanım Sınıfı: B s2 d0

## Yüzeyler

Doğal Kaplama, Yapay Kaplama, Laminant Kaplama

## Ön Yüz

-128.000 delik/m<sup>2</sup>  
-Delikler Arası Mesafe: 4x4 mm  
-Delik Çapı: 1 mm

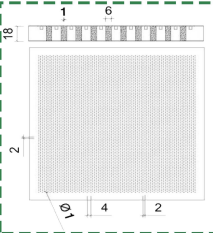
## Arka Yüz

-Delikli (ESK104-105)  
-0,2 mm akustik kumaş ile kaplanır.

## Arka Yüzey Özellikleri

-16.000/8.000 delik/m<sup>2</sup>  
-Delikler Arası Mesafe: 8x8 ya da 16x8 mm  
-Delik Çapı: 4,6 mm

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



-Delikler arasındaki mesafe değişiklik gösterebilir. Standart olarak delikler arası merkezden merkeze 4x4 mm şartıtmalı sıradır.  
-Delikler arasındaki mesafeye göre metrekarede 32.000-300.000 arasında delik olması mümkündür.  
-Estetik ve kullanımı kolaydır.

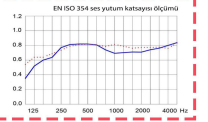
## Akustik Performans

5 cm kalınlıkta 50kg/m<sup>3</sup> yoğunlukta cam yünü veya taş yünü plaka ile kullanılmalıdır.

### NRC

Taşıyıcı: 0,80

Taşıyıcı: 0,75



## Yaklaşık Ağırlık

13-14 km/m<sup>2</sup>

## NRC

0,75- 0,80

## Tavan Taşıyıcı Sistem Aparatları

Paneller T24, T15 ve T24 Gizli Taşıyıcı gibi T profillerle taşınabilirken lamba-zivana sistemi ile de kullanılabilir.

