

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 paneller, mekânın ses kalitesini artırırken modern tasarımları ve zengin renk seçenekleri ile mekanı sıradanlıktan çıkarır.

## Ham Madde

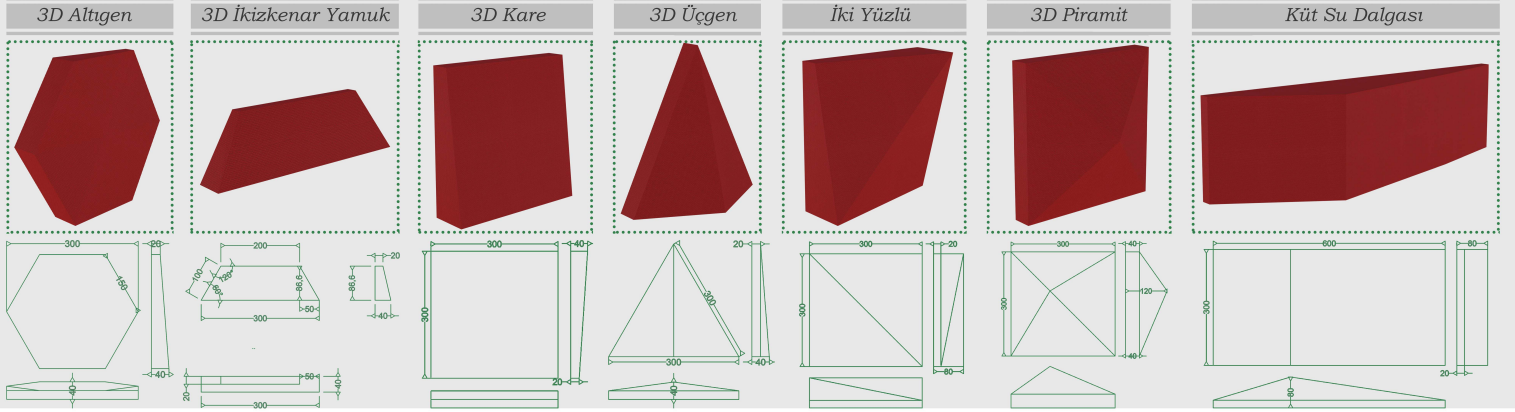
95 kg/m<sup>3</sup> yoğunlukta akustik cam yünü levha.

## Kenar Detayı

Düz ve güçlendirilmiş kenar.

## Yangın Dayanım Sınıfı

UNE-EN 13501-1:2007 Standardına göre A2 s1 d0 Sınıf.



## Taşıma-Dayanım

Kolay taşınabilir ve standart mekanik dayanıma sahiptir, sehim yapmaz.

## Ağırlık

Taşıyıcı sistem dahil yaklaşık 7 kg/m<sup>2</sup>

## Isı Geçirgenlik Direnci

0,487 m<sup>2</sup>K/W

## Nem Dayanımı

ISO 4611 e göre 30 C° sıcaklıkta % 85 bağıl neme dayanıklıdır.

## Hammadde Ölçüsü

1220x2440 mm ya da 1220x3000 mm

## Kumaş Genişliği

1400 mm

## Kullanım Kolaylığı

Sökülebilir, kolay ve hızlı erişim sağlar.

## Temizlik

Elektrikli süpürge ile temizlenir. Hafif nemli bezle silinebilir.

## ÖLÇÜLER

### Kalınlık

40 mm'den 120 mm'ye kadar kalınlaşabilen panellerdir.

### Ebatlar

Standart ölçüler haricinde proje bazlı olarak farklı ölçü üretilebilir

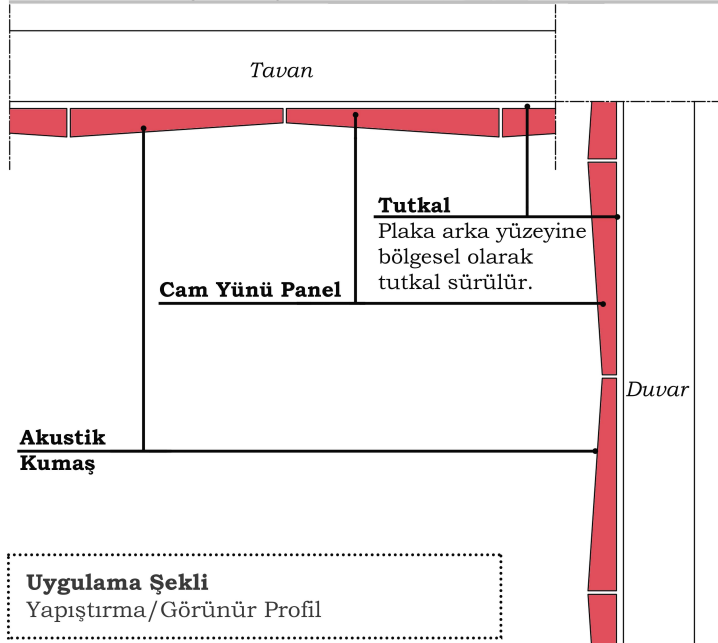
## Akustik Özellikler

EN ISO 354 oda metodu testine göre NRC 0,90 ile 1,00 arasındadır.

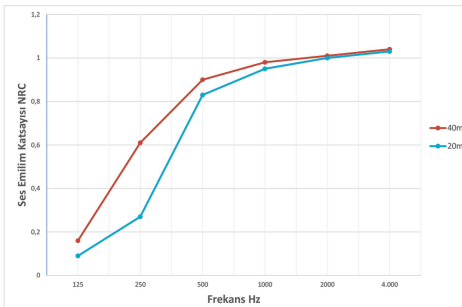
## Ürün Tanımı

Yüksek yoğunluktaki cam yünü panelin ön ve arka yüzü camtülü ile kaplanır. Ön yüzey ve sertleştirilmiş kenarlar akustik kumaş ile kaplanır. Akustik kumaş, kenarlardan 3- 5 cm arka yüzeye katlandıktan sonra arka yüzeyin üzerine tela kaplanır. Birçok renk seçeneği mevcuttur.

## Panel Montaj Detayı



3D Kumaş Panel Mekan Uygulama Görselleri



$\alpha_w$  (ISO 11654) = 1,00  
NRC (ASTM - C423) = 0,95

20 mm						
1/3 Oct.	0,09	0,27	0,83	1,01	1,02	1,01
	0,10	0,43	0,96	1,01	1,00	1,02
	0,19	0,64	1,01	1,02	0,99	1,06
1/1 Oct.	0,13	0,45	0,93	1,01	1,00	1,03

40 mm						
1/3 Oct.	0,16	0,61	0,90	0,98	1,01	1,04
	0,31	0,79	0,97	0,99	1,02	1,03
	0,48	0,84	0,96	0,97	1,01	1,04
1/1 Oct.	0,32	0,75	0,94	0,98	1,01	1,04