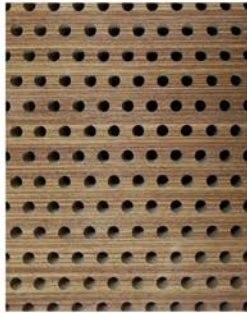
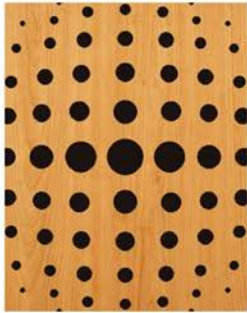
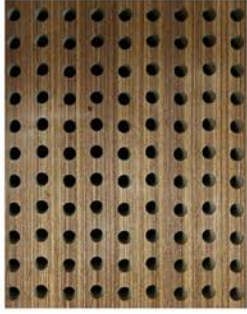


TASARIMLA GELEN SES

Defne akustik, dünya çapında müşteri tabanına sahip, uzman bir ahşap akustik panel ve anahtar teslim ahşap donanım çözümleri sağlayıcısıdır.



KURUMSAL

Defne Yapı ailesinin temelleri, 1973 yılında M. Vedat Kalaycıoğlu tarafından Güney Antalya Projesi pilot bölgesinde, farklı işverenlere ait turizm yatırımları ile beraber atılmıştır. Çok sayıda restorasyon, anahtar teslim inşaat ve dekorasyon işlerini üstlenmiştir. 2000 yılından itibaren şirket merkezini Ankara'ya taşıyarak yurtiçinde ve yurtdışında büyükelçilik, rezidans, üniversite, otel kompleksleri gibi büyük çaplı dekorasyon ve restorasyon proje ve uygulamalarını tamamlamıştır.

Defne Yapı'nın bir kolu olan Defne Akustik, son 15 yıl içerisinde akustik malzemelerin üretimi ve uygulaması konularında oluşan birikimini sizler ile daha iyi paylaşabilmek için uzmanlaşmıştır. Tecrübeli mimar ekibimiz, performans salonları, konferans odaları, kütüphaneler, sınıflar, amfiler ve özel toplantı salonlarının tasarımına hakimdir.

Yapılara estetik veya akustik değer katan imalat ve uygulamalarda titizlik ile çalışmak yüksek standartlar yakalayabilmek için elzemdir. Hızlı çözüm yetisi ile hassas ve isabetli çalışma prensipleri, müşteri-uygulayıcı ilişkilerinin devamlılığını sağlar.

Defne Akustik olarak biz, dünyada ses getiren akustik ürün sağlayıcılarından biri olarak, bire bir mimari proje danışmanlığı; proje geliştirme ve mühendislik; imalat ve montaj hizmetlerimiz ile müşterilerimize güzel ve işlevsel mimari alanlar yaratmak için buradayız.

ÇALIŞMA ŞABLONUMUZ

Danışman ekibimiz

M. Vedat Kalaycıoğlu
Y. Mimar (ODTÜ, 1976)

Macit N. Bilen
Mimar (ODTÜ, 1974)

Tasarım ekibimiz

A. Azmi Kalaycıoğlu
Genel Müdür (Hacettepe Ü., 2007)

Hazal Yücel
Mimar (Çankaya Ü., 2013)

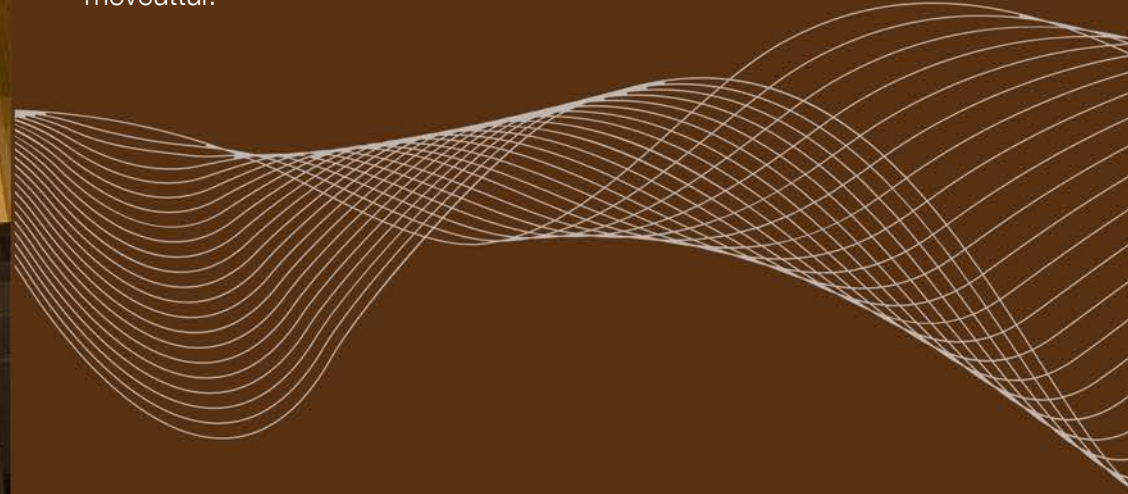
Mehtap Gün
Mimar (Çankaya Ü., 2016)

M. Tunç Kalaycıoğlu
İnşaat Mühendisi (ODTÜ, 2015)



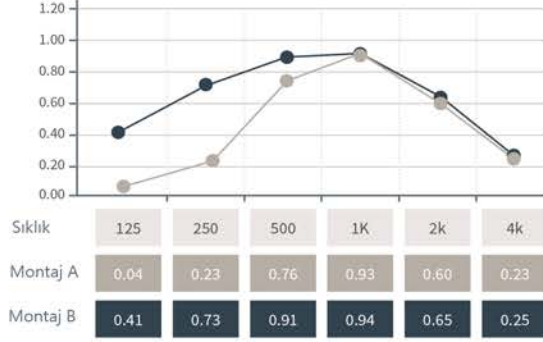
DELİKLİ PANEL

Delikli panellerimiz ahşabın doğal güzelliğini, çeşitli klasik desenlerde mevcut olan titizlikle işlenmiş deliklerle buluşturur. Hem duvar hem de tavan için uygun olan modelimizin uygulama biçimi T-ızgara, metal çerçeve veya özel yapı sistemleridir. Çoğunlukla tercih edilen dairesel delikli panellerin yanında, kare, çift kare veya projesine özgü desenler ile işlenmiş delikli panel tipleri de mevcuttur.



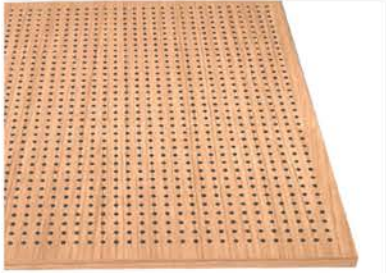
P006

NRC .65 - .80 | Açık Alan: 8.06%
Delik Çapı : 8mm | Aks aralığı: 16mm, 32mm



P007

NRC .75 - .80 | Açık Alan: 8.94%
Delik Çapı : 6mm | Aks aralığı: 16mm



Mevcut Boyutlar: : İsteğe göre özel ölçülerde üretim yapılır.

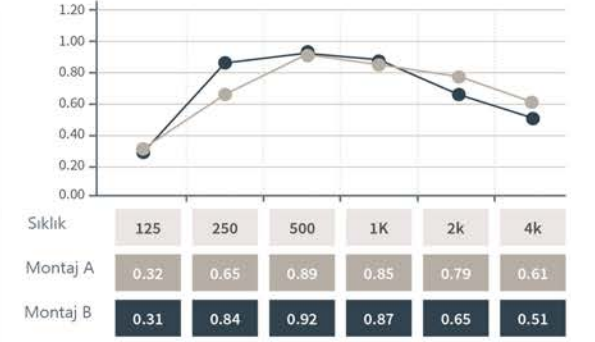
Talep edilmesi halinde aşağıdakiler sağlanabilir:

- Euroclass B/C/D Yangın Dayanımı Derecesi
- FSC sertifikası
- Özel kesim, boyut, şekil, kavis

- Montaj A: 50 mm taşıyıcı izolasyonu
- Montaj B: 50mm taşıyıcı izolasyonu + 200mm boşluk

P009

NRC .80 | Açık Alan: 4.47%
Delik Çapı : 6mm | Aks aralığı: 16mm, 32mm staggered



Malzemeler ve Renkler

Kaplama/Melamin/Laminat



Talep edilmesi halinde aşağıdakiler sağlanabilir:

- Geniş kaplama, laminat ve melamin yelpazesi
- RAL renkli cila

Unutmayın

- Renk ve ağaç seçenekleri stoklarla sınırlıdır
- Ahşap doğal bir malzeme olduğundan, tonlarda farklılıklar bulunabilir.



**Kazakistan, Astana
Nazarbayev Üniversitesi İşletme Ve Kamu
Politikası Fakültesi**

**Genel Mahaller, Sınıflar, Konferans Salonu,
Simultane Çeviri Odaları**

- Akustik ahşap panel duvar kaplamaları
- Akustik ahşap kapılar



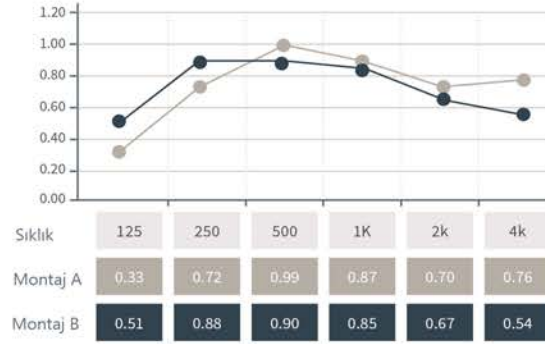
KANALLI PANEL

Kanallı panel modelimizde, çarpıcı bir görünüm ve mükemmel akustik performans sunan bir panel yaratmak adına panelin ön yüzündeki oluklar arka yüzeydeki deliklerle tamamlanmaktadır. Çeşitli uygulamalarda duvarlarda ve tavanlarda pürüzsüz bir lineer etki yaratan bu panel tarzı, konferans salonlarında, toplantı salonlarında ve kamu binalarında kullanım için ideal, sıcak bir organik bitiş sağlar.



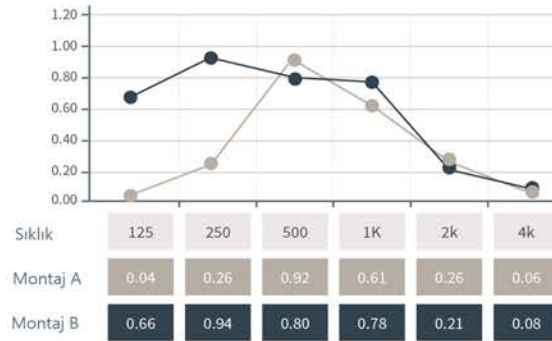
Kanallı 12

NRC **.80 - .85** | Açık Alan: **7.23%**
Kanal aralığı: **13mm** | Delik: **3mm**



Kanallı 28

NRC **.50 - .70** | Açık Alan: **3.61%**
Kanal aralığı: **29mm** | Delik: **3mm**



Mevcut Boyutlar: İsteğe göre özel ölçülerde üretim yapılır.

Talep edilmesi halinde aşağıdakiler sağlanabilir:

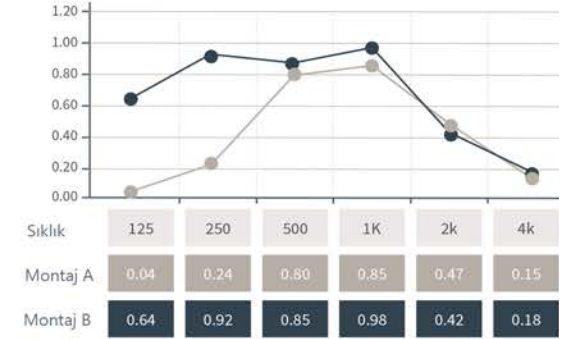
- Euroclass B/C/D Yangın Dayanımı Derecesi
- FSC sertifikası
- Özel kesim, boyut, şekil, kavis

— Montaj A: 50 mm taşıyıcı izolasyonu

— Montaj B: 50 mm taşıyıcı izolasyonu + 200 mm boşluk

Kanallı 45

NRC **.60 - .80** | Açık Alan: **4.66%**
Kanal aralığı: **45mm** | Delik: **3mm**



Malzemeler ve Renkler

Kaplama/Melamin/Laminat

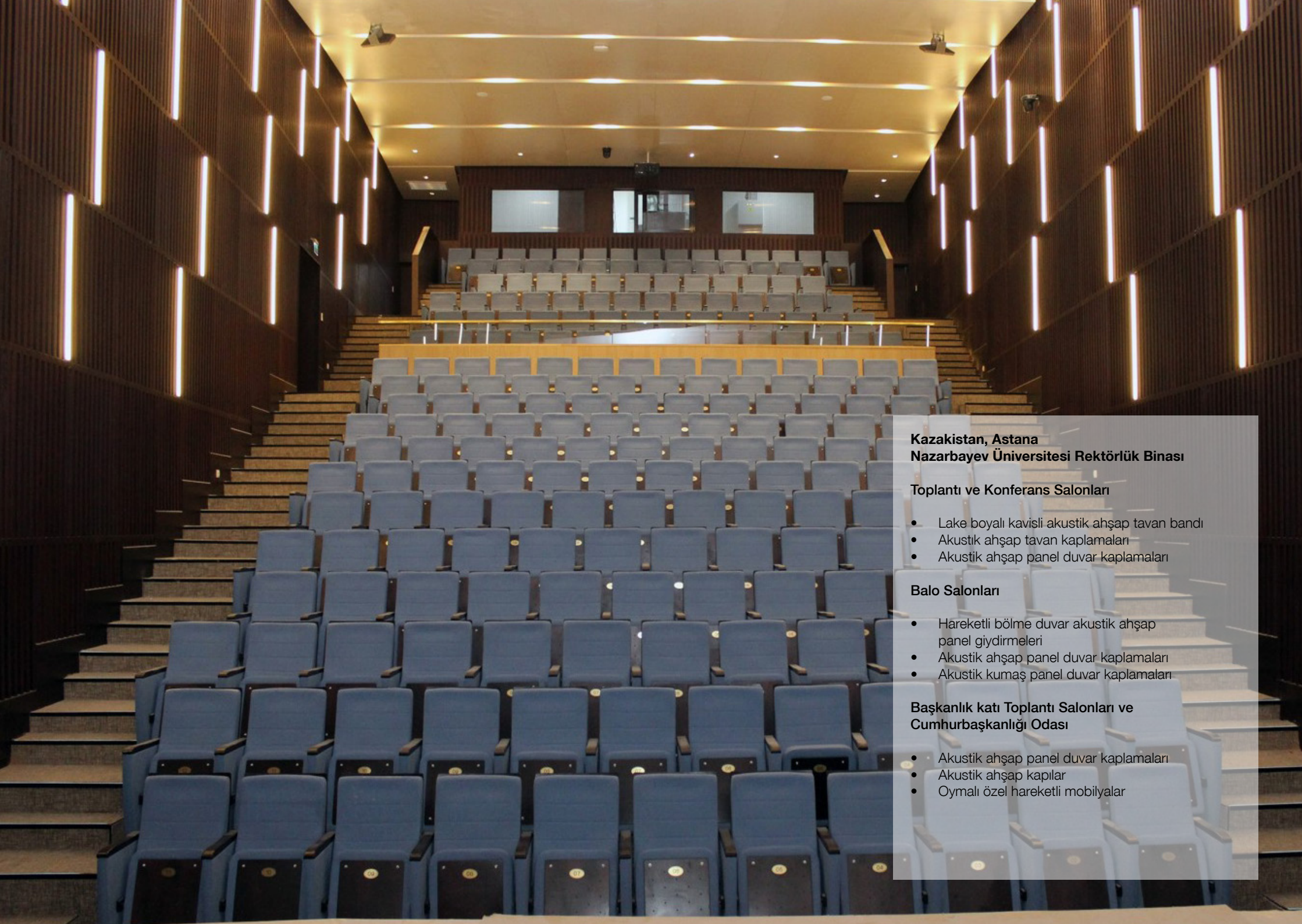


Talep edilmesi halinde aşağıdakiler sağlanabilir:

- Geniş kaplama, laminat ve melamin yelpazesi
- RAL renkli cila

Unutmayın

- Renk ve ağaç seçenekleri stoklarla sınırlıdır
- Ahşap doğal bir malzeme olduğundan, tonlarda farklılıklar bulunabilir.



**Kazakistan, Astana
Nazarbayev Üniversitesi Rektörlük Binası**

Toplantı ve Konferans Salonları

- Lake boyalı kavisli akustik ahşap tavan bandı
- Akustik ahşap tavan kaplamaları
- Akustik ahşap panel duvar kaplamaları

Balo Salonları

- Hareketli bölme duvar akustik ahşap panel giydirmeleri
- Akustik ahşap panel duvar kaplamaları
- Akustik kumaş panel duvar kaplamaları

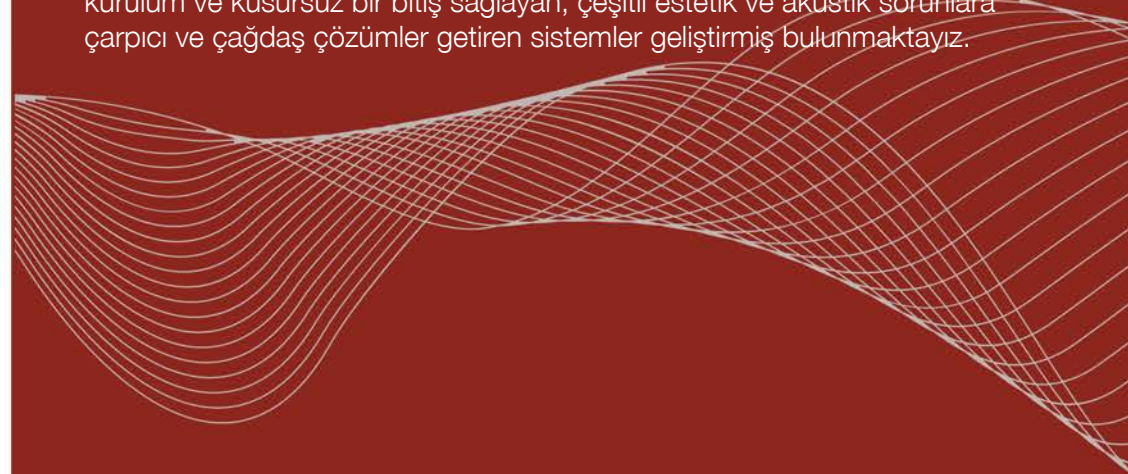
**Başkanlık katı Toplantı Salonları ve
Cumhurbaşkanlığı Odası**

- Akustik ahşap panel duvar kaplamaları
- Akustik ahşap kapılar
- Oymalı özel hareketli mobilyalar



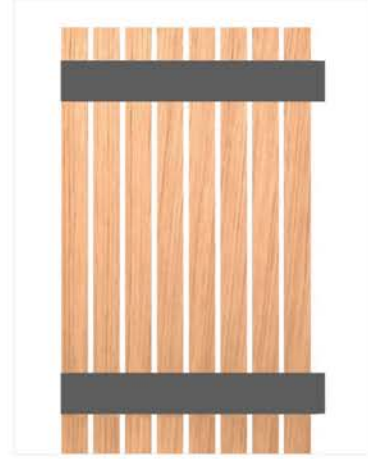
LATALI SİSTEM

Masif ahşap çita sistemlerimiz pürüzsüz ve çağdaş bir tasarıma sahip, farklı bir masif ahşap görünümünü ve hissi sunar. Genellikle “kanallı”, “ızgaralı” veya “latalı” olarak bilinen bu ürün, yükte hafifliği sebebiyle çoğunlukla tavan uygulamalarında kullanılmaktadır. Estetik kaygılar dolayısıyla duvarlarda kullanımı mümkün olan bu ürün, istenen akustik değerleri kolaylıkla sağlamaktadır. Defne akustik olarak biz, esnek tasarım seçenekleri, kolay kurulum ve kusursuz bir bitiş sağlayan, çeşitli estetik ve akustik sorunlara çarpıcı ve çağdaş çözümler getiren sistemler geliştirmiş bulunmaktayız.



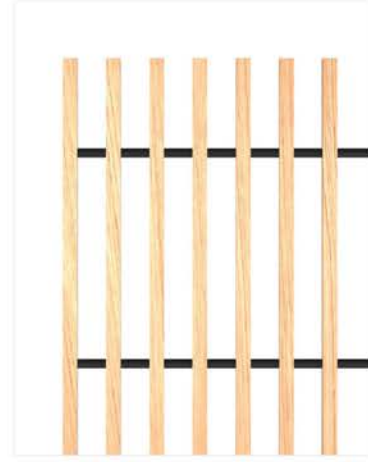
Lata – Yatay

İstediğiniz genişlik, kalınlık ve lata aralığında latalarımız mevcuttur.



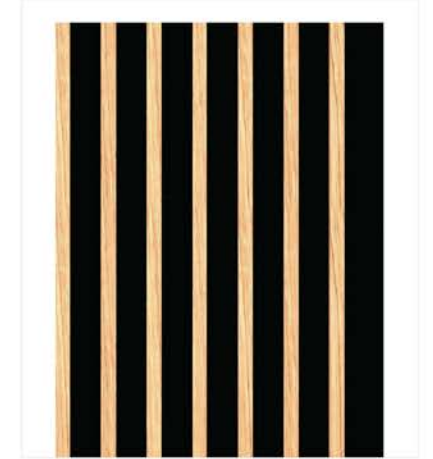
Lata – Açık

İstediğiniz genişlik, kalınlık ve lata aralığında latalarımız mevcuttur.



Lata – Akustik

İstediğiniz genişlik, kalınlık ve lata aralığında latalarımız mevcuttur.



Malzemeler ve Renkler

Masif Ahşap/Kaplama/Laminat



Talep edilmesi halinde aşağıdakiler sağlanabilir:

- Geniş kaplama, laminat ve melamin yelpazesi
- RAL renkli cila

Unutmayın

- Renk ve ağaç seçenekleri stoklarla sınırlıdır
- Ahşap doğal bir malzeme olduğundan, tonlarda farklılıklar bulunabilir.



Türkiye, Antalya
Goldcity Turizm Kompleksi

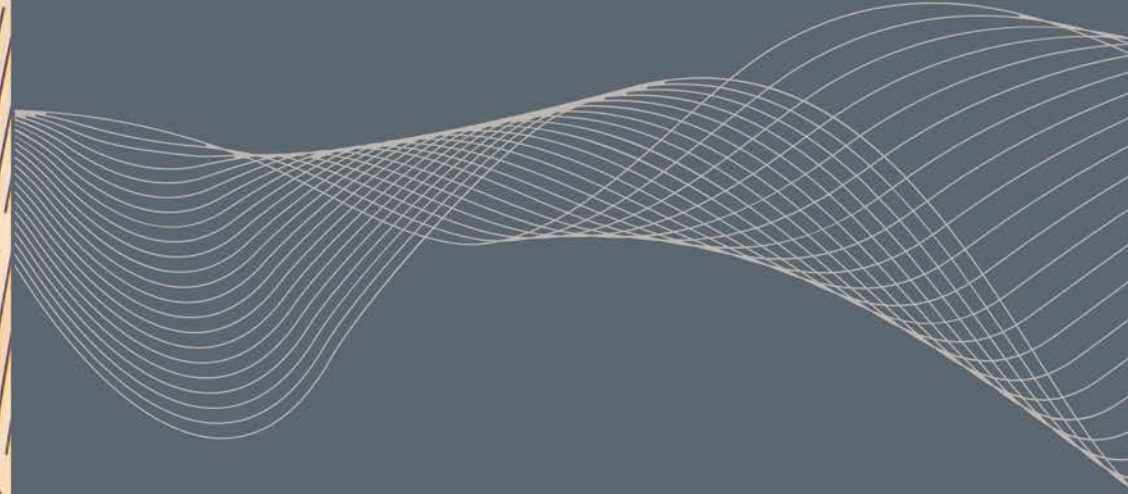
Şarap Kavu, Tütün Kavu, Tepenyaki, Teras Bar, Lobi Bar, Ana Restoran, Deniz mahsülleri Restoranı

- Şarap kavı özel sabit mobilyaları
- Akustik ahşap tavan uygulaması
- Akustik duvar kaplamaları
- Yangın dayanımlı akustik ahşap kapılar
- Restoran bankaları



OLUKLU PANEL

Oluklu panellerimiz çok çeşitli tasarımlarda mükemmel performans değerleri sunarken, sizlere görsel olarak sıcak, akustik olarak sağlam bir alan sağlar. Bu paneller, çok çeşitli özelliklere sahip olarak ve isteğinize göre uyarlanmış şekilde imal edilebilmekle beraber, hem tavan hem de duvar uygulamaları için uygundur.



S001

NRC .40 | Açık Alan: 17.36%

Oluk Boyutu : 136mm x 8mm | Aks aralığı: 54mm, 24mm



S002

NRC .60 - .75 | Açık Alan: 10.31%

Oluk Boyutu : 68mm x 6mm | Aks aralığı: 60mm, 26mm

**Mevcut Boyutlar:** İsteğe göre özel ölçülerde üretim yapılır.

Talep edilmesi halinde aşağıdakiler sağlanabilir:

- Euroclass B/C/D Yangın Dayanımı Derecesi
- FSC sertifikası
- Özel kesim, boyut, şekil, kavis

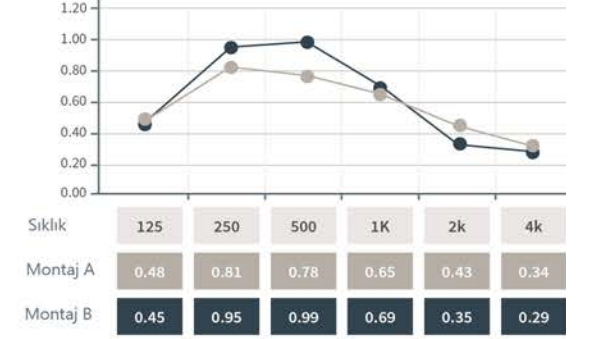
— Montaj A: 50 mm taşıyıcı izolasyonu

— Montaj B: 50 mm taşıyıcı izolasyonu + 200 mm boşluk

S004

NRC .65 - .75 | Açık Alan: 7.94%

Oluk Boyutu : 100mm x 8mm | Aks aralığı: 100mm, 42mm staggered



Malzemeler ve Renkler

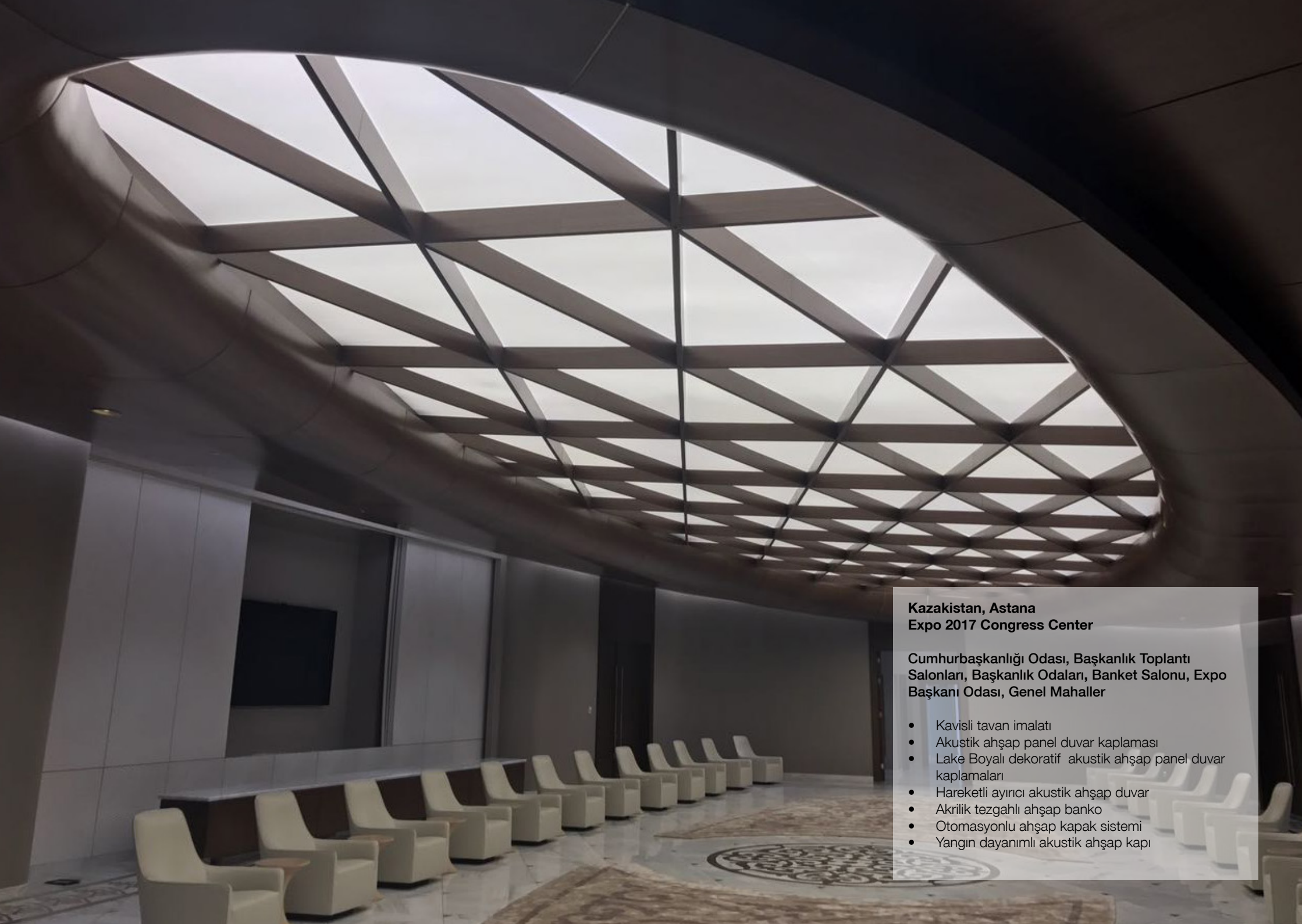
Kaplama/Melamin/Laminat

**Talep edilmesi halinde aşağıdakiler sağlanabilir:**

- Geniş kaplama, laminat ve melamin yelpazesi
- RAL renkli cila

Unutmayın

- Renk ve ağaç seçenekleri stoklarla sınırlıdır
- Ahşap doğal bir malzeme olduğundan, tonlarda farklılıklar bulunabilir.



**Kazakistan, Astana
Expo 2017 Congress Center**

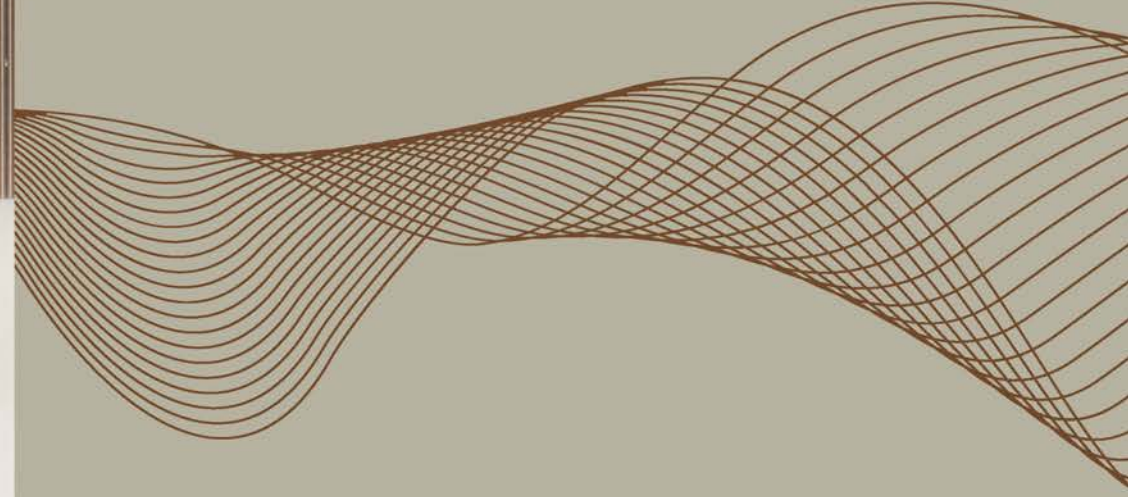
Cumhurbaşkanlığı Odası, Başkanlık Toplantı Salonları, Başkanlık Odaları, Banket Salonu, Expo Başkanı Odası, Genel Mahaller

- Kavisli tavan imalatı
- Akustik ahşap panel duvar kaplaması
- Lake Boyalı dekoratif akustik ahşap panel duvar kaplamaları
- Hareketli ayırıcı akustik ahşap duvar
- Akrilik tezgahlı ahşap banko
- Otomasyonlu ahşap kapak sistemi
- Yangın dayanımlı akustik ahşap kapı



KUMAŞ PANEL

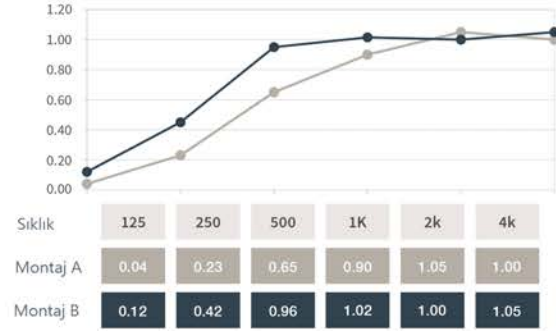
Klasik tasarımlarda tercih edilen kumaş duvar paneli, ses sönümleme değeri yüksek bir malzemedir. Konferans salonları ve toplantı odalarında ahşap paneller ile beraber kullanılabilen kumaş paneller, kıyasla ufak hacimlerde yalın olarak da işlevselliğini korur. Bu paneller, çok çeşitli özelliklere sahip olarak ve isteğinize göre uyarlanmış şekilde imal edilebilmekle beraber, hem tavan hem de duvar uygulamaları için uygundur.



K001

NRC .70-.85

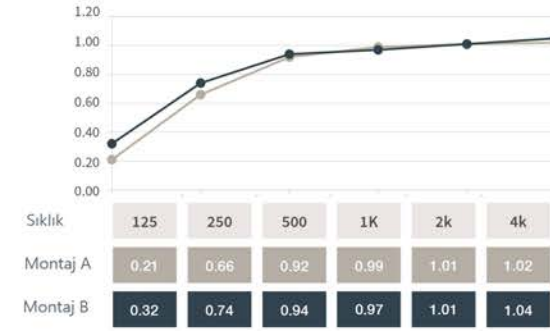
Panel Boyutu: 1200 x 600 mm



K002

NRC .85-.95

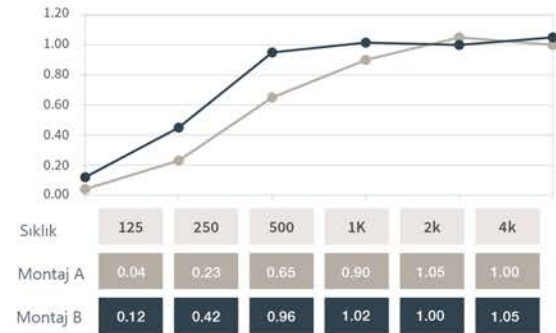
Panel Boyutu: 1200 x 600 mm



K001

NRC .70-.85

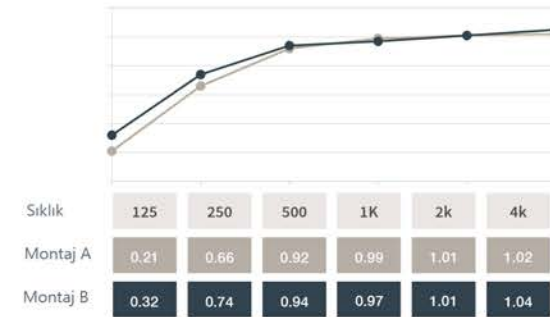
Panel Boyutu: 1200 x 600 mm



K002

.85-.95

Panel Boyutu: 1200 x 600 mm



Mevcut Boyutlar: İsteğe göre özel ölçülerde üretim yapılır.

Talep edilmesi halinde aşağıdakiler sağlanabilir:

- Euroclass B/C/D Yangın Dayanımı Derecesi
- FSC sertifikası
- Özel kesim, boyut, şekil, kavis

- Montaj A: 50 mm taşıyıcı izolasyonu
- Montaj B: 50mm taşıyıcı izolasyonu + 200mm boşluk

Unutmayın

- Renk ve kumaş seçenekleri stoklarla sınırlıdır.



Türkiye, Ankara
Bilkent Entegre Sağlık Kampüsü
Sağlık Bakanlığı Çok Amaçlı Salon

**Çok Amaçlı Salon, Kontrol odası, Çevirmen odaları,
Kulis ve ilgili mahaller**

- Kontrol odası ve çevirmen odaları için özel tavan uygulamaları
- Akustik alçı panel tavan yapılması
- Akustik ahşap söve yapılması
- Taşyünü asma tavan yapılması
- Akustik ahşap panel duvar kaplamaları
- Akustik kumaş panel duvar kaplamaları
- 55db 7 metre yüksekliğide hareketli bölücü duvar
- Kontrol odası ve çevirmen odaları için ses izolasyonlu alçı panel kuru duvar uygulaması
- Metal konstrüksiyon yapılması
- Yangına dayanımlı akustik ahşap kapı yapılması
- 80 cm Yükseltilmiş döşeme yapılması
- Pvc zemin döşemesi yapılması
- Karo halı kaplanması
- Alüminyum süpürgelik yapılması
- Hidrolik otomasyonlu sahne yapılması
- Lamine parke döşemesi yapılması
- Motor kumandalı sahne perdesi yapılması



REFERANSLAR

Nazarbayev Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Okulu, Astana, Kazakistan	2017
Nazarbayev Üniversitesi Kütüphane binası, Astana, Kazakistan	2017
EXPO 2017 Congress Center, Astana, Kazakistan	2017
Bilkent Entegre Sağlık Kampüsü, Sağlık Bakanlığı Çok Amaçlı Salon	2016
Nazarbayev Üniversitesi Rektörlük Binası, Astana, Kazakistan	2015
Nazarbayev Üniversitesi İşletme Fakültesi, Astana, Kazakistan	2014
Savunma Bakanlığı Harp Akademisi, Astana, Kazakistan	2014
Sberbank Otel, Sochi, Rusya	2013
Zafer Holding Rezidansı, Ankara	2012
Radisson Blu Otel, Trablus, Libya	2009
İngiltere Büyükelçiliği, Moskova, Rusya	2008
Kongre Merkezi, Astana, Kazakistan	2008
Goldcity Turizm Kompleksi, Alanya, Antalya	2007
La Blanche Otel, Turgutreis, Bodrum	2006
Saltanat Kayıkları, İstanbul	2005
Hollanda Büyükelçiliği, Ankara	2004
İngiltere Büyükelçiliği Rezidansı, Moskova, Rusya	2002
Odintsovo Rusya Başkanlık Yazevi, Daga, Rusya	2001
Kültür Kongre Merkezi, Odtü, Ankara	2000
Cybersoft Teknokent, Odtü, Ankara	2000
Göcek Marina, Muğla	2000
Eymir Gölü Bağevi, Odtü, Ankara	1998
Bilkent Otel, Göynük, Antalya	1998
Letoonia Tatil Köyü, Belek, Antalya	1997
Zeynep Sol Otel, Belek, Antalya	1995
Altis Resort Otel, Belek, Antalya	1994
Club Med Kemer, Antalya	1993
Türkiye Merkez Bankası Genel Merkezi, Antalya	1991
Club Otel Sera, Lara, Antalya	1990
Mesa Oteli Çevre Düzenlemesi, Serik, Antalya	1990
Falez Otel, Antalya	1989
Sheraton Otel, Antalya	1989
Palmiye Tatil Köyü, Antalya	1988
Robinson Club Nobilis, Antalya	1988
Net Holding Satış Merkezi, Aspendos, Antalya	1987
Tursab, Antalya	1987
Turtel Otel, Antalya	1985
Restorasyon Projesi, Kaleiçi, Antalya	1984
Aydın Bolak Evi Kaleiçi, Antalya	1984
Phaselis Müzesi Projelendirme ve İnşaatı, Antalya	1983



defneakustik

Kartalcık Sokak no:1 Siteler Ankara Türkiye
T:+90 312 351 12 56 F:+90 312 351 12 54
akustik@defneyapi.com
www.defneakustik.com