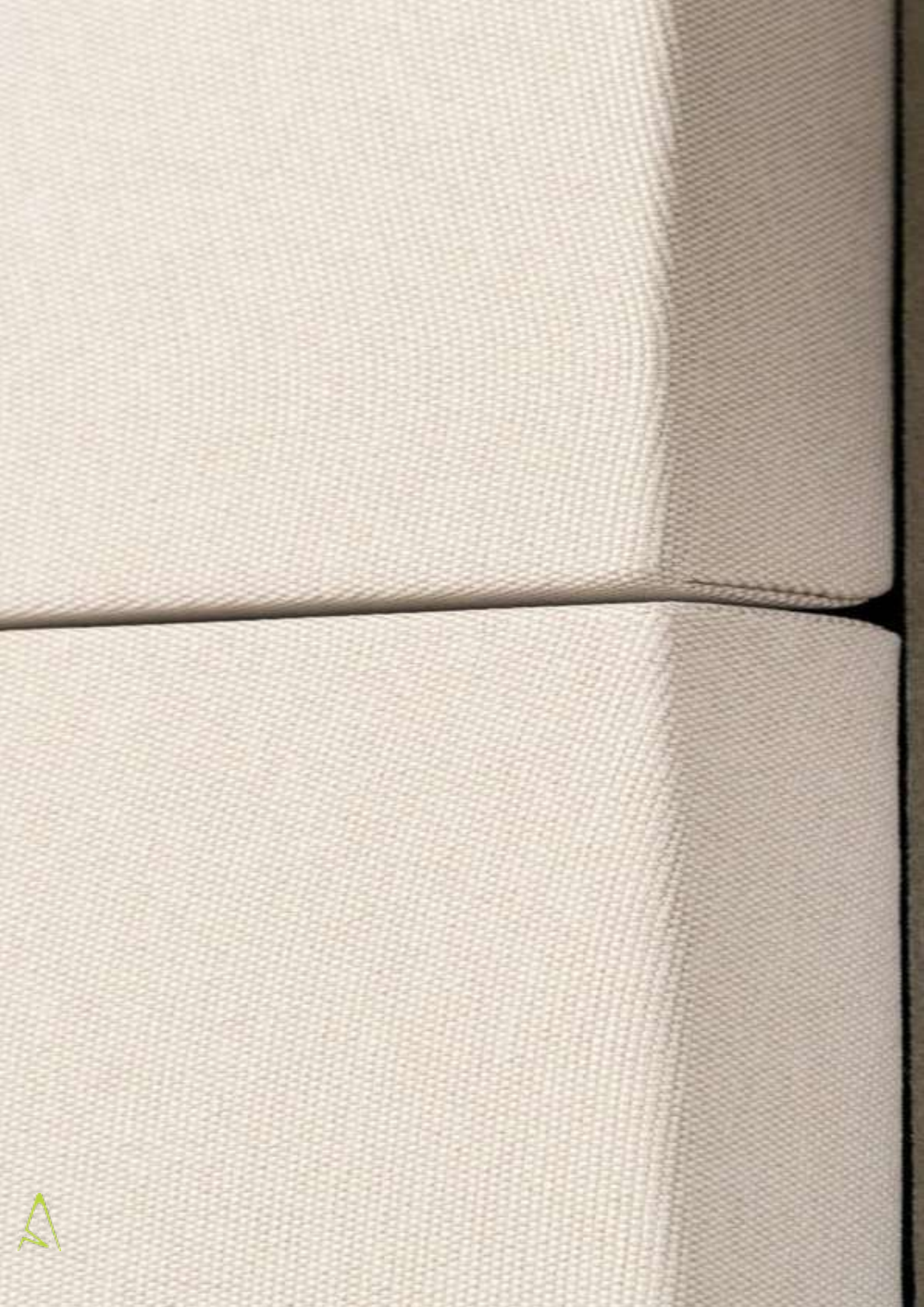




AKUSTİK MİMARLIK

creative acoustic solutions



HAKKIMIZDA

Akustik Mimarlık olarak ses yalıtımı ve akustik alanında 12 yılı aşkın deneyimi ile ses ve mekânın mükemmel uyumunu sağlayarak yaşam alanlarınızı daha konforlu, verimli ve estetik hale getirmek için varız. Akustik mühendislik ile mimariyi birleştirerek, sesin olduğu her alanda yenilikçi çözümlerle ortamı optimize ederek yankı ve gürültü kirliliğini engelleyip, ses yalıtımını en üst seviyeye taşıyoruz.

Yılların deneyimi ve uzman ekibimizle, her projede müşterilerimizin ihtiyaçlarına özel çözümler sunuyor, sadece estetik değil aynı zamanda işlevsel akustik tasarımlar üretiyoruz. Ofislerden sinema salonlarına, konser salonlarından okullara, fabrikalardan işletmelere kadar farklı alanlarda, sese müdahale ediyor, yön veriyor yaşam konforunuza katkı sağlıyoruz.

Vizyonumuz, akustik tasarımın mekânın ruhuna ve işlevselliğine kattığı değeri her geçen gün daha fazla insanla buluşturmak. Yenilikçi çözümlerimiz ve deneyimli altyapımız ile her projede mükemmelliği hedefliyoruz.



İÇİNDEKİLER

AKUSTİK FABRIC PANEL

Akustik Fabric Panel	10
Duvar Akustik Kumaş Paneller	12
Standart Akustik Kumaş Paneller	14
Geometrik Akustik Kumaş Paneller	15
Dairesel Formda Akustik Kumaş Paneller	16
Altıgen Formda Akustik Kumaş Paneller	18
Üçgen Formda Akustik Kumaş Paneller	20
Özel Formlarda Akustik Kumaş Paneller	22
Pahlı Kesim Kumaş Paneller	23
3D Akustik Kumaş Paneller	24
Tavan Akustik Kumaş Paneller	26



- 28** Canopy Tavan Akustik Yüzer Kumaş Paneller
- 29** Standart Ebat Canopy Tavan Akustik Kumaş Paneller
- 30** Geometrik Canopy Akustik Tavan Kumaş Paneller
- 31** Dairesel Formda Canopy Akustik Kumaş Paneller
- 32** Altıgen Formda Canopy Akustik Kumaş Paneller
- 33** Üçgen Formda Canopy Akustik Kumaş Paneller
- 34** Baffle Tavan Akustik Kumaş Paneller
- 35** Dalgalı Kesim Baffle Sarkıt Akustik Kumaş Kaplı Tavan Paneller
- 36** Akustik Kumaş Kaplı Paravanlar
- 37** Akustik Kumaş Kaplı Seperatörler



İÇİNDEKİLER

AKUSTİK AHŞAP PANEL

Akustik Ahşap Paneller	38
Duvar Akustik Ahşap Paneller	40
Duvar Akustik Yansıtıcı Ahşap Paneller	42
Duvar Akustik Delikli Ahşap Paneller	44
Duvar Akustik Derzli Delikli Ahşap Paneller	46
Tavan Akustik Ahşap Paneller	48
Tavan Akustik Yansıtıcı Ahşap Paneller	50
Tavan Akustik Delikli Ahşap Paneller	52
Tavan Akustik Derzli Delikli Ahşap Paneller	54
Baffle Akustik Ahşap Paneller	56



58 Heraklit Ahşap Paneller

60 Duvar Akustik Heraklit Ahşap Paneller

62 Boyalı Akustik Heraklit Ahşap Paneller

64 V Cut Akustik Heraklit Ahşap Paneller

66 Tavan Akustik Heraklit Ahşap Paneller

68 Tavan Akustik Canopy Heraklit Paneller

70 Tavan Akustik Heraklit Baffle Paneller

72 Tavan Akustik Geometrik Canopy Paneller

73 Akustik Ahşap Difüzörler



İÇİNDEKİLER

AKUSTİK FELT PANEL

Akustik Felt Panel	74
Duvar Akustik Felt Paneller	76
Ham Renk Akustik Felt Paneller	78
Boyalı Akustik Felt Paneller	8
Kumaş Kaplı Akustik Felt Paneller	82
Altıgen V-Cut Akustik Felt Paneller	84
Üçgen V-Cut Akustik Felt Paneller	86
Düz/Oval V-Cut Akustik Felt Paneller	88
Modüler Örüntülü Akustik Felt Paneller	90
Tavan Akustik Felt Paneller	92



- 94** Canopy Akustik Felt Panelleri
- 95** Boyalı – Kumaş Laminel Canopy Felt Paneller
- 96** Baffle Akustik Felt Paneller
- 98** Kaset Baffle Akustik Felt Paneller
- 100** Dalgalı Baffle Akustik Felt Paneller
- 102** Akustik Mesh Felt Paneller
- 104** Bulut Kaset Akustik Felt Paneller
- 106** Akustik RodFelt Felt Ahşap Çıtalı Paneller
- 108** Akustik Felt Paravanlar
- 109** Akustik Felt Seperatörler



AKUSTİK FABRIC PANEL





Cam yünü dolgulu akustik kumaş panel, yüzeyine düşen seslerin yutumunu sağlayarak buldukları ortamın alan akustiğini iyileştirmek amacıyla kullanılan akustik sönümleyici materyaldir. Bu paneller, kenarları sertleştirilmiş, 95Kg/m^3 cam yünü dolgulu ve dış yüzeyi estetik akustik özellikte kumaşla kaplı panellerdir. Kumaş kaplama, panelin dekoratif açıdan şık görünmesini sağlarken, içerisindeki cam yünü dolgu sesi etkili bir şekilde absorbe ederek ortamdaki yankı ve gürültüyü azaltır.

Akustik kumaş paneller, özellikle ofisler, toplantı salonları, müzik stüdyoları, sinema ve konferans salonları ile diğer gürültü ve ses kontrolü gerektiren ortamlarda yaygın olarak kullanılmakla beraber A1-B s1 d0 yanmazlığa sahiptir. Estetikaçısından farklı renk, desen ve form seçenekleriyle mekânın dekorasyonuna uyum sağlayarak fonksiyonelliği ve görselliği bir arada sunar.



DUVAR AKUSTİK KUMAŞ PANELLER

Akustik kumaş kaplı duvar panelleri, buldukları ortamlarda ses dizaynı sağlamak, yankı ve gürültüyü azaltmak için tasarlanmış modern ve şık akustik ürünlerdir. Bu paneller, talep edilen renk ve dokuda akustik kumaşlarla kaplanarak, mekânın dekorasyonuna katkı sağlar.





Farklı renk, doku, desen model seçenekleriyle kişisel tercihlere göre özelleştirilebilmektedir. Ortamdaki duvar yüzeyine montajı kolay olmakla birlikte, yapıştırma, mıknatıs ve diğer uygulama metotları ile istenilen uygulama duvar yüzeylerine yapılabilir.



Standart Akustik Kumaş Paneller



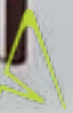
Standart akustik Kumaş paneller, kenar uzunlukları 60cm ve katları uzunluklarda olan min. 60x60cm ve max. 120x240cm ebatlarında üretilen panellerdir. 20mm-80mm arası kalınlıklarda üretilen standart akustik kumaş paneller, 3d modelleme üzerinde projelendirilerek mekânın kullanım amacı ve estetik faktörlerine uyumlu olarak tasarlanmaktadır. Bu paneller üretimdeki fire oranının az olmasından kaynaklı fiyat olarak bütçeye uyumlu panellerdir.



Geometrik Akustik Kumaş Paneller

Geometrik akustik kumaş paneller, standart ölçü ve formlara bağlı kalmadan bütünsel anlayış ile tasarlanmış mekanlarda estetik ahengini yakalamak ve sesin yutuculuğunu arttırmak için sıkça tercih edilmektedir.

Mimari projeye uyumlu çözümler sunabilecek bir alternatif olarak kullanılan geometrik akustik kumaş paneller, aynı zamanda düşünülmeden tasarlanan mekanlarda ise ortama estetik değer katmaktadır.



Dairesel Formda Akustik Kumaş Paneller



Dairesel akustik kumaş paneller, mekâna yumuşaklık ve akışkanlık katar. Bu tasarım, keskin köşelerden kaçınarak daha dinlendirici bir atmosfer oluşturmakla birlikte ortamdaki yankı ve gürültü problemini ortadan kaldırır. Farklı renk, desen ve ebatlar ile birleştirildiğinde, mekânın dekoratif öğelerini zenginleştirir ve mekân ile bütünleşerek uyum sağlar. Dairesel akustik kumaş paneller, minimum 30cm, maksimum 120cm çapında üretilebilmektedir.





Altıgen Formda Akustik Kumaş Paneller





Altıgen akustik kumaş paneller, ilgi çekici ve modern bir görünüm sunmakla birlikte mekâna farklı bir karakter ve stil katarak organik bir his oluşturur. Özellikle doğa temalı iç mekanlarda tercih edilebilir. Altıgen paneller, modüler bir yapı sunarak alanın esnek bir şekilde düzenlenmesine olanak tanır. Bu, mekânın ihtiyaçlarına göre kolayca değiştirilebilir.

Altıgen dizilimler, mekânda hareketi teşvik eden dinamik bir yapı sunar. Bu, kullanıcıların mekânda daha rahat dolaşmasını sağlayarak mekânda görsel bir akış oluşturur. Altıgen akustik kumaş paneller, minimum 30cm, maksimum 120cm çapında üretilebilmektedir.

Üçgen Formda Akustik Kumaş Paneller



Üçgen akustik kumaş paneller; formun sivri köşeleri ve yönlü çizgileri sayesinde mekânda hareket, yön ve enerji hissi oluşturmakla birlikte durağan değil, aksine aktif bir form olarak algılanır. Bu, özellikle modern ve yenilikçi tasarımlarda tercih edilmesini sağlar.



Özel Formlarda Akustik Kumaş Paneller



Özel formda akustik kumaş paneller, hem işlevsel hem de estetik çözümler sunarak mekânların akustik kalitesini artırırken, aynı zamanda iç mekân tasarımına karakteristik özellik katar. Mekâna modern, dinamik, özgür ve özgün bir kimlik kazandırır.

Tamamen tüketicinin beğenisine göre değişen ebatlarda ve kalınlıklarda üretilen özel formlu akustik paneller kullanıcının kimliğini mekânın içeriğine yansıtmasını sağlar.



Pahlı Kesim Akustik Kumaş Paneller



Pahlı ve radiuslu kesim akustik kumaş paneller, 60x60, 60x120 gibi standart ebatlarda üretilebildikleri gibi; özel ölçülerde de üretilebilir. Panellerinin köşe kenar kısımlarının oval geçişli olması tasarıma farklılık ve yumuşaklık hissi katmakla birlikte tüm panel çeşitlerinde uygulanabilme şansı sunar.



3D Akustik Kumaş Paneller




3D akustik kumaş paneller, düz yüzeyli panellere kıyasla hem akustik verimlilik hem de estetik anlamda çok daha etkileyici çözümler sunar. Yüzeylerinde kabartı, çöküntü, dalga, prizma gibi üç boyutlu formlar bulunur ve bu sayede hem ses kontrolü hem de mekânsal tasarım açısından önemli avantajlar sağlar. Ses emme + difüzyon (yayma) sağlar. Bu, yankıyı ve gürültüyü kontrol altına alırken aynı zamanda sesin mekânda dengeli dağılmasına yardımcı olur.

3D kesim panellerde panel kalınlıkları minimum 20mm, maksimum 80mm'e kadar yapılabilmekte ve bu sayede tasarımsal çeşitlik sağlanmaktadır.



TAVAN AKUSTİK KUMAŞ PANELLER

Tavan akustik kumaş paneller, iç mekânlardaki yankıyı gürültü problemlerini ortadan kaldırmak ve aynı zamanda estetik katkı sağlamak amacıyla baffle ve canopy tarzında kullanılan akustik materyallerdir. Bu panellerin iç kısmı ses emici özellikte 95Kg/m³ yoğunluklu cam yünü dolgulu olup, dış yüzeyleri akustik geçirgen ve estetik kumaşlarla kaplanır.



Tavan akustik kumaş paneller, iç mekânlardaki yankıyı gürültü problemlerini ortadan kaldırmak ve aynı zamanda estetik katkı sağlamak amacıyla baffle ve canopy tarzında kullanılan akustik materyallerdir. Bu panellerin iç kısmı ses emici özellikte 95Kg/m^3 yoğunluklu cam yünü dolgulu olup, dış yüzeyleri akustik geçirgen ve estetik kumaşlarla kaplanır.

Canopy Tavan Akustik Yüzer Kumaş Panelleri



Canopy tavan akustik yüzer kumaş paneller, yankıyı azaltmak amacıyla kullanılan, özel askı sistemleriyle tavan yüzeyine yatayda monte edilen dekoratif materyallerdir.

Yüksek ses emme performansına sahip olan canopy paneller, alanda akustik konforu sağlamak ve mimari tasarımı desteklemek amacıyla tercih edilir. Farklı şekil, renk ve boyutlarda üretilebilen yüzer paneller, mekânın genel estetiğine katkı sağlarken ses kalitesini de önemli ölçüde iyileştirir.



Standart Ebat Canopy Tavan Akustik Kumaş Paneller



Standart Ebatlı Canopy Tavan Akustik Kumaş Paneller, mekân tasarım ilkelerine uygun panellerdir. Bu sebeple en çok tercih edilen boyutlardır.

Standart akustik canopy paneller; kenar ebatları 60cm ve katları uzunluklarda olan min. 60x60cm ve max. 120x240cm ölçülerinde üretilen, 20mm-80mm arası kalınlıklarında, fire oranı az ve bütçeye uyumlu panellerdir.



Geometrik Canopy Akustik Tavan Kumaş Panelleri



Geometrik canopy tavan akustik kumaş paneller, standart ebatların ötesine geçerek, mimari tasarıma hem estetik hem de işlevsel katkı sağlar. Bu paneller, farklı geometrik formlarda tasarlanarak mekânlara hareketlilik kazandırır ve ses yutma performansı ile de mekandaki yankı ve gürültü problemlerini etkili bir biçimde çözer.

Geometrik kumaş paneller, 120x240cm ebatları içerisinde tek parçalı üretilmekle beraber parçalı olarak da daha büyük formlar meydana getirilebilir. Bu sayede istenilen tasarıma sınır konulmadan çalışmalar yapılabilmektedir.



Dairesel Formda Canopy Akustik Kumaş Paneller



Dairesel canopy tavan akustik kumaş paneller, özellikle modern ve zarif iç mekânlarda tercih edilen tasarım algısı yüksek ürünlerdir. Bu paneller, yankıyı azaltırken mekâna yumuşak ve akıcı bir görünüm katar.

Dairesel formda akustik kumaş paneller, maksimum 120x120cm ebatları içerisinde tek parçalı üretilenle beraber parçalı olarak da daha büyük formlar meydana getirilebilir. Bu sayede istenilen tasarıma sınır konulmadan çalışmalar yapılabilir.

Altıgen Formda Canopy Akustik Kumaş Paneller



Altıgen (Hexagon) canopy tavan akustik kumaş paneller; arı peteği şeklindeki modüler yapıları sayesinde birbirine geçmeli olarak yerleştirilebilir ve tavan yüzeyinde ritmik, estetik desenler oluşturur. Özellikle açık ofislerde, yaratıcı çalışma alanlarında ve çağdaş iç mekân tasarımlarında sıklıkla tercih edilir.



Üçgen Formda Canopy Akustik Kumaş Paneller



Üçgen canopy tavan akustik yüzer kumaş paneller, dinamik ve modern iç mekân tasarımlarında kullanılan, güçlü bir akustik çözümle birlikte estetik çeşitlilik sunan dekoratif tavan panelleridir. Farklı üçgen formları (eşkenar, ikizkenar, dik üçgen vs.) ile tavan yüzeyinde yaratıcı desenler ve kombinasyonlar oluşturulmasına olanak tanır. Modüler yapıları sayesinde hem tekli kullanımda hem de çoklu düzenlemelerde dikkat çekici ve işlevsel çözümler sunar.



Baffle Tavan Akustik Kumaş Panelleri

Baffle tavan akustik kumaş paneller, dikey olarak tavandan sarkıtılan ve genellikle sıralı şekilde dizilen, güçlü ses emici özelliklere sahip tüm yüzeyleri akustik kumaş kaplı panellerdir. Yüzeyine düşen ses dalgalarını absorbe edebilmesinin yanı sıra tavan yüzeyinde oluşturulan girintili tasarımsal yapıları sayesinde ortamdaki ses dalgalarını parçalayarak, parçalanan ses dalgalarından aynı dalga boyundaki seslerin birbirlerini nötürize etmesine olanak tanır.

Özellikle dar ve yüksek tavanlı alanlarda akustik sönümleyici ihtiyacını sağlayacak düzeyde kullanılan ürünlerdir. Askı aparat takımları ile sarkıtılarak montajı yapılabildiği gibi Omega Z ve L profil bağlantı sistemleri ile de uygulama yapılabilir.

Dalgalı Kesim Baffle Sarkıt Akustik Kumaş Kaplı Tavan Panelleri

Dalgalı kesim baffle tavan akustik kumaş paneller, yüksek baffle panel performansını sağlayarak ortamdaki akustik sorunu çözebilmesinin yanı sıra klasik ve standardın dışına çıkılmak istenen tavan tasarımlarında farklı kombinasyon ve dizilimler ile değişen açısız yükseklikler sayesinde mekânın ruhuna zarif ve modern bir duruş katar.



AKUSTİK KUMAŞ KAPLI PARAVANLAR



Akustik kumaş kaplı paravanlar, ortamdaki sesleri absorbe ederek yankı ve gürültü problemini ortadan kaldıran şık ve işlevsel akustik sönümleyici materyallerdir. Farklı formları ve renkleri sayesinde buldukların ortamın ambiyansını değiştirmekle birlikte ara bölücü olarak da kullanılabilirlerdir. Özellikle açık ofislerde, toplantı odalarında, dinlenme ve sosyal alanlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

AKUSTİK KUMAŞ KAPLI SEPERATÖRLER

Akustik kumaş kaplı seperatör, mekân içinde hem fiziksel hem de akustik ayırım sağlayan, estetik ve fonksiyonel bir bölme çözümdür. Genellikle açık ofis, eğitim ve sosyal alanlarda kullanılan seperatörler; açık planlı ortamlarda bireysel alanlar oluşturmakla beraber ortam içerisindeki sesleri absorbe ederek seslerin birbirlerine karışmasını engelleyerek yankı ve gürültü kontrolü sağlamaktadır.



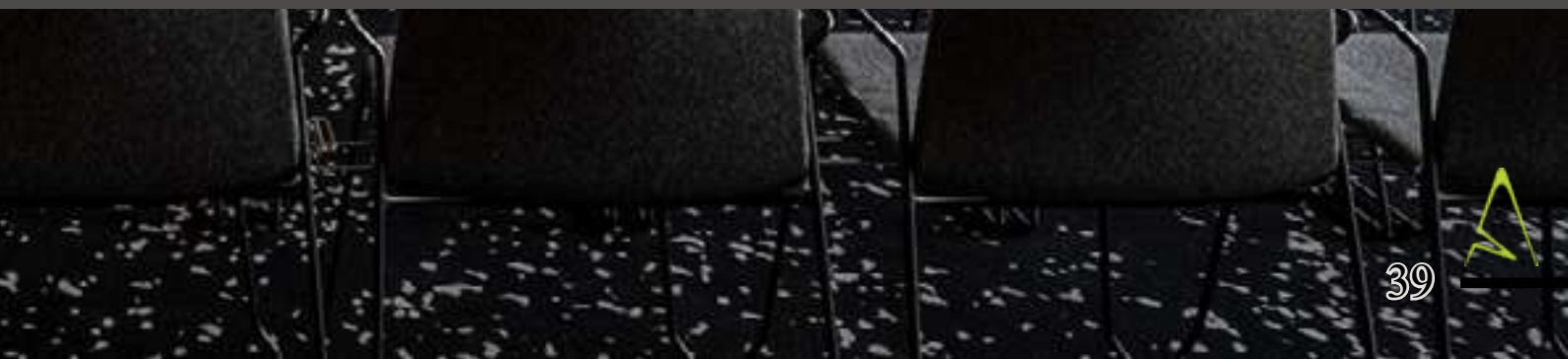
AKUSTİK AHŞAP PANELLER





Akustik ahşap paneller, 18mm MDF plakanın talep edilen lam, laminant veya doğal kaplama ile yüzeyi kaplanarak ya da talep edilen ral kodunda lake boyama yapılarak elde edilen akustik panellerdir.

Standart ölçüleri 69x69cm ve katları olan akustik ahşap panellerin arka yüzeyi nonwoven cam tülü kaplıdır. mekânlarda akustik ihtiyacı sağlamak, yankıyı kontrol altına almak ve estetik bir görünüm oluşturmak amacıyla tasarlanmış modern şık çözümlerdir. Ahşap ya da metal konstrüksiyon taşıyıcı sistemler ile montajı yapılmaktadır. Kişisel tercihlere göre özelleştirilebilen bu paneller, bulunduğu ortama doğal bir sıcaklık katar. Hem dekoratif hem de işlevsel özellikleri sayesinde otel lobilerinden konferans salonlarına kadar geniş bir kullanım alanı sunar.



DUVAR AKUSTİK AHŞAP PANELLER

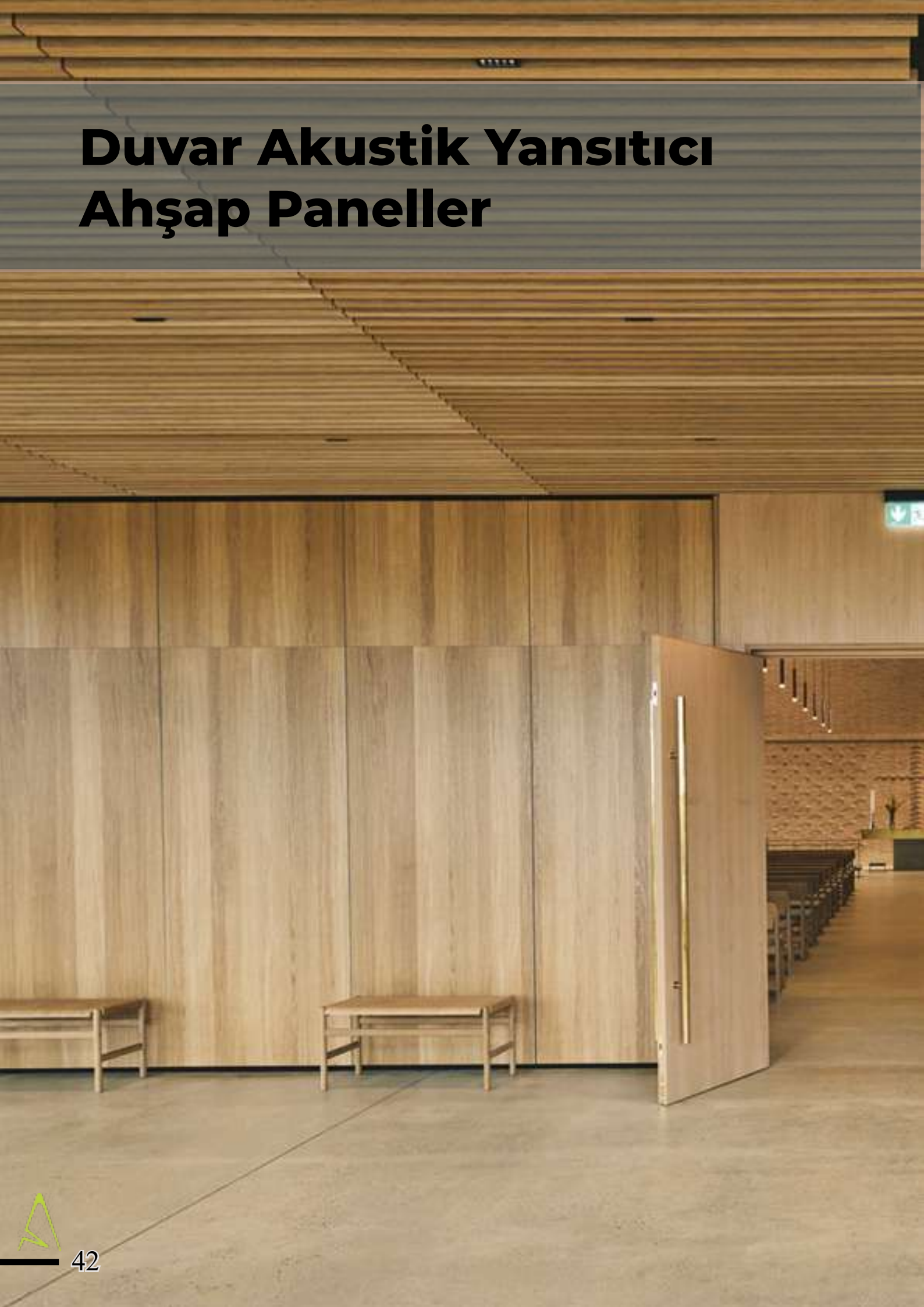


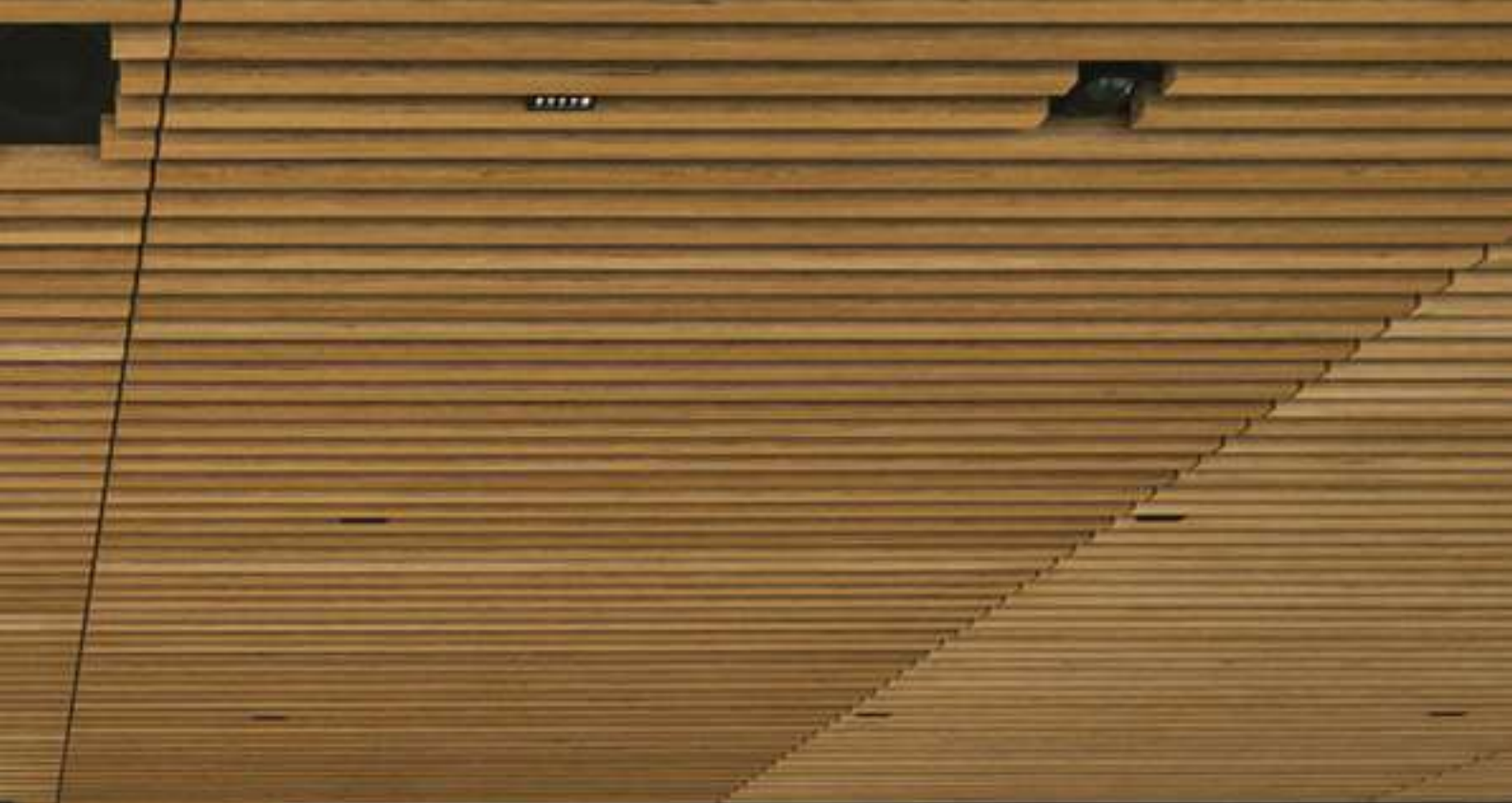


Duvar akustik ahşap paneller, mekânlarda şık bir duvar kaplaması olarak tasarlanırken aynı zamanda ses kontrolü sağlar. Ahşabın zarif dokusuyla birleşen modern yüzey seçenekleri, farklı dekorasyon stillerine uyum gösterir. Akustik ahşap duvar panelleri sesin ihtiyacına göre düz, delikli, derzli ve derzli-delikli olarak üretilmektedir. Montaj kolaylığı ve özelleştirilebilir tasarım detayları ile kolay silinebilir olması sayesinde toplantı odalarından kültür merkezlerine kadar pek çok alanda tercih edilir.



Duvar Akustik Yansıtıcı Ahşap Paneller





Yansıtıcı ahşap paneller, düz yüzeyi sayesinde sesin mekân içerisinde dengeli yansıması sağlarken duvarlarda dekoratif bir görünüm oluşturur. Doğal ahşap yüzeyin estetik katkısı ile mekânın akustik kalitesini arttırmakla birlikte farklı renk ve kaplama dokusu seçenekleriyle projelere uyum sağlar. Konser salonları, tiyatro ve konferans alanları ile resmî kurumlar için şık ve işlevsel bir çözüm sunar.



Duvar Akustik Delikli Ahşap Paneller

Delikli ahşap paneller, dekoratif estetiğini korurken delikli / perforeli yüzey yapısı sayesinde üzerine düşen ses dalgalarını absorbe ederek alandaki yankı ve uğultu problemlerini gidermektedir. Arka yüzeyi nonwoven akustik geçirgen cam tülü kaplı olmaları sayesinde duvar içerisindeki dolgu malzemelerinin partikül salınımı engellenmektedir. Farklı delik desenleri ve kaplama seçenekleriyle özelleştirilebilen delikli akustik ahşap paneller, eğitim kurumları, toplantı salonları ve ofislerde hem modern bir görünüm hem de akustik konfor sağlar.





Duvar Akustik Derzli Delikli Ahşap Paneller



Derzli delikli akustik paneller, ılık yüzey çizgileriyle mekâna hareket katarak ses düzenini iyileştirir. Derzli ve delikli yüzey yapıları sayesinde buldukları ortamdaki sesi akustik ihtiyaç doğrultusunda yansıtmak, parçalamak/dağıtmak ve absorbe etmek için kullanılır.

Modern mimari tasarımlara uyum sağlayan bu paneller, estetik detaylarıyla öne çıkar. Akustik ahşap paneller arasında işlevselliği ile ön plana çıkan bu paneller tiyatro, konferans salonu ve eğitim alanları başta olmak üzere pek çok alanda sıklıkla kullanılmaktadır.



TAVAN AKUSTİK AHŞAP PANELLER





Tavan uygulamalarına özel geliştirilen akustik ahşap paneller, mekânın akustik düzenini sağlarken tavanda dekoratif bir bütünlük oluşturur. Bununla birlikte duvar akustik ahşap panellerinden farklı olarak asma tavan taşıyıcı sistemleri ile uygulaması yapılabilmektedir.

Akustik ahşap tavan panelleri farklı kenar detaylarında sesin ihtiyacına göre düz, delikli, derzli ve derzli-delikli olarak üretilmektedir. Montaj kolaylığı ve özelleştirilebilir tasarım detayları ile kolay silinebilir olması sayesinde akustik ihtiyacı duyulan pek çok alanda kullanılabilir.

Tavan Akustik Yansıtıcı Ahşap Paneller





Yansıtıcı tavan ahşap paneller, düz yüzeyi sayesinde sesin mekân içerisinde dengeli yansıması sağlarken kenar detayları sayesinde asma tavan elemanları ile de uygulanabilme imkânı sağlar. Bu sayede tavan yüzeyinde dekoratif ve klasik görünüm oluşturur. Doğal ahşap yüzeyin estetik katkısı ile mekânın akustik kalitesini arttırmakla birlikte farklı renk ve kaplama dokusu seçenekleriyle projelere uyum sağlar. Konferans salonları, tiyatro ve çok amaçlı kullanım alanları ile resmî kurumlar için şık ve işlevsel bir çözüm sunar.



Tavan Akustik Delikli Ahşap Paneller





Delikli ahşap tavan panelleri, delikli / perforeli yüzey yapısı sayesinde ortamdaki ses dalgalarını absorbe ederek yankı ve uğultu problemlerini gidermektedir. Arka yüzeyi nonwoven akustik geçirgen cam tülü kaplı olmaları sayesinde tavan içerisindeki dolgu malzemelerinin partikül salınımı engellenmektedir. Asma tavan yapı elemanları ile entegre edilebilmektedir. Farklı delik desenleri ve kaplama seçenekleriyle özelleştirilebilen delikli akustik ahşap paneller, eğitim kurumları, toplantı salonları ve ofislerde hem modern bir görünüm hem de akustik konfor sağlar.



Tavan Akustik Derzli Delikli Ahşap Paneller



Derzli delikli akustik tavan panelleri, şık yüzey çizgileriyle tavan yüzeyine sıcak ve klasik görünüm katarak ses düzenini iyileştirir. Derzli-delikli yüzey yapıları sayesinde buldukları ortamdaki sesi akustik ihtiyaç doğrultusunda yansıtma, parçalamak/dağıtmak ve absorbe etmek için kullanılır.

Modern mimari tasarımlara ve asma tavan sistemlerine uyum sağlayan bu paneller, estetik detaylarıyla öne çıkar. Akustik ahşap paneller arasında işlevselliği ile ön plana çıkan bu paneller tiyatro, konferans salonu ve eğitim alanları başta olmak üzere şık ve estetik bir tavan çözümü istenen pek çok alanda sıklıkla kullanılmaktadır.





Baffle Akustik Ahşap Paneller





Baffle ahşap akustik paneller, asma tavan sistemleri ile entegreli veya kendine özgü taşıyıcılar ile dikey konumda tavandan sarkıtılan akustik yansıtıcı ve dağıtıcı akustik ürünlerdir. Diğer tavan sistemleri ile uygulanabilen ahşap akustik baffle paneller mekânda estetik bir görünüm ve etkili ses iyileştirmesi sağlar. Farklı boyut ve renk seçenekleriyle özelleştirilebilen bu paneller, geniş hacimli alanlarda modern bir atmosfer oluşturur.

Tasarıma göre dalgalı veya düz formlarda üretilebilen baffle ahşap paneller tavanda görünmesi istenmeyen diğer sistemlerin de gizlenmesine olanak sağlayarak şık ve estetik görsellik oluşturur.



HERAKLİT AHŞAP PANELLER



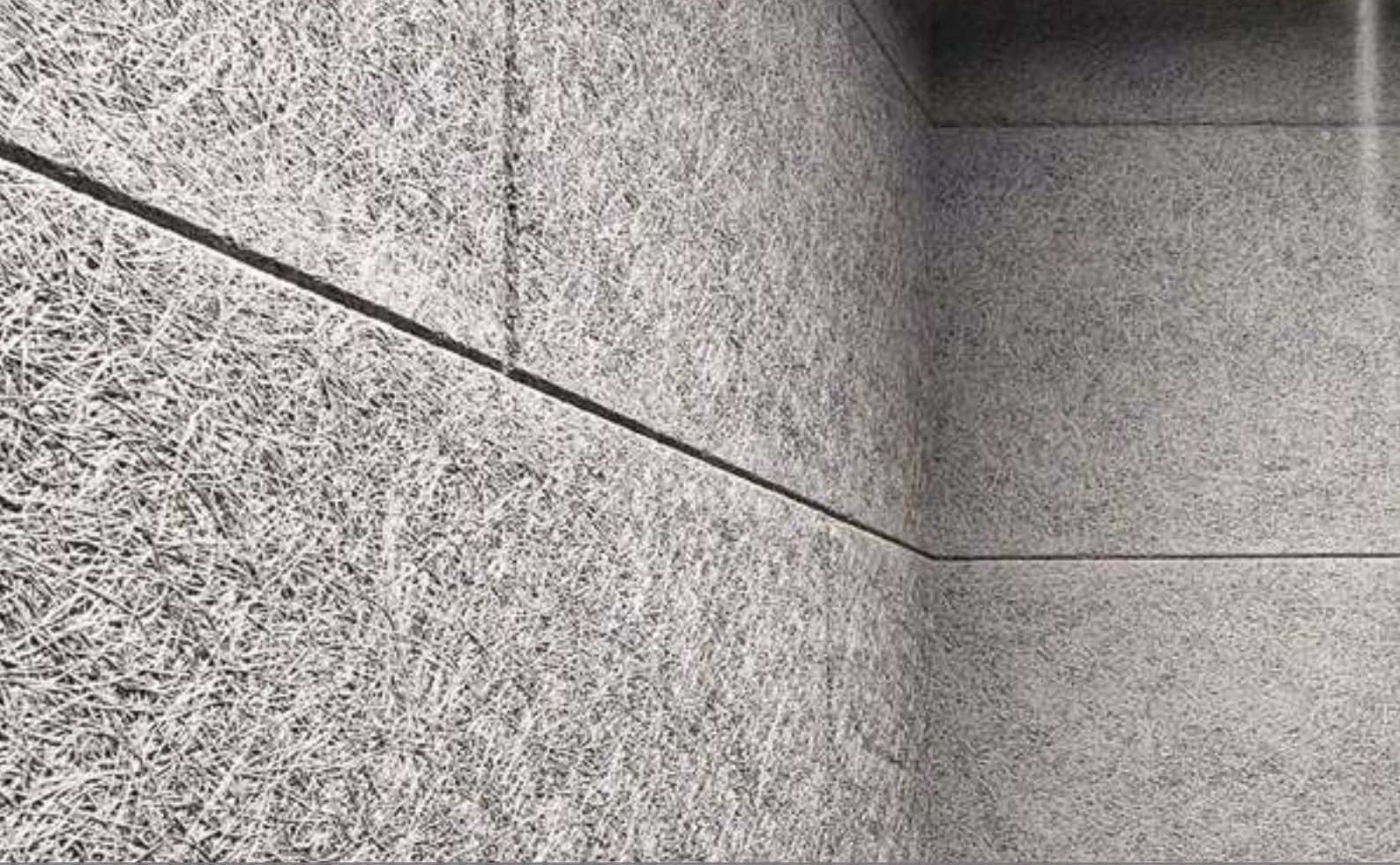


Heraklit-Celenit ahşap paneller, magnezit bağlayıcı çimento ve rendelenmiş ahşap liflerinin birleşiminden oluşan doğal akustik ürünlerdir. B-s1d0 yanmazlık değerine sahip ve Ses Yutum Katsayısı(NRC):0,65-70 olan heraklit paneller lif dokusuna ve kalınlığına göre çeşitlilik göstermektedir.

Doğal rengi bej olan heraklit paneller istenilen ral kodunda boyanabilmektedir. Doğal lifli yapısı sayesinde mekâna sıcaklık katarken aynı zamanda sesin akustik düzeyini iyileştirir. Standart ölçüleri 60x120cm olan heraklit ahşap paneller tasarıma göre istenilen ebat ve şekillerde kesilebilmektedir. Diğer akustik ahşap ürünlerine kıyasla yanmazlık seviyesinin iyi oluşu ve dış çevre koşullarına karşı dirençli yapısı sayesinde uygulama alanları oldukça geniştir.



Duvar Akustik Heraklit Ahşap Panel



Duvar heraklit paneller, lifli yapısı sayesinde yüzeyde akustik çözüm sağlamakla birlikte ortamda sıcaklık ve doğallık katar. Duvar yüzeylerine taşıyıcı sistemler ile uygulanabildiği gibi yapıştırma ile de yüzeye monte edilebilmektedir. Tasarıma göre kenar detayı pahlı kesim veya düz kesim olarak kullanılabilir. Tamamen doğal yapısı sayesinde iç ve dış mekanlarda akustik iyileştirme sağlarken ses yalıtımına da katkı sağlar. Bundan dolayı kullanım alanı oldukça geniş olmakla birlikte açık sosyal alanlarda, yazlık eğlence alanlarında, atış poligonlarında ve dış mekanlarda kullanımı yaygındır.





Boyalı Akustik Heraklit Ahşap Paneller





Renk alternatifleriyle mekânın tasarımına uyum sağlayan boyalı heraklit paneller, yüzeyine uygulanan özel boya sayesinde akustik konforu ve ses yalıtımını sağlananının yanı sıra dekoratif özgün görünüm kazandırır. Yüzeyine uygulanan boya sayesinde alana canlılık katarken akustik performansından ödün vermez. Dayanıklı doğal yapısı ve bağlayıcı yüzey boyası sayesinde uzun kullanım ömrü olan akustik heraklit paneller restoranlardan ofislere, konferans salonlarından stüdyolara kadar geniş kullanım alanına sahiptir.



V Cut Akustik Heraklit Ahşap Paneller





V-cut kesim sayesinde istenilen çizgisel dokunuşlarda ve ebatlamalar ile tasarlanan heraklit paneller, alandaki akustiğini çözümü sağlamakla kalmayıp uygulandıkları yüzeye zarif ve estetik görünüm kazandırır. Heraklit akustik panel yüzeylerinde v-cut kesim ile oval ve düz derz çizgileri oluşturulabilmekte, kenar kesimlerine pah verilebilmektedir. Dekoratif görünümüyle öne çıkan bu paneller, estetik ve işlevselliği bir arada sunar.



Tavan Akustik Heraklit Ahşap Paneller





Tavan akustik uygulamalarında sıklıkla kullanılan heraklit ahşap paneller, mekânın akustik düzenini sağlarken tavanda dekoratif bir bütünlük oluşturur. Bununla birlikte duvar akustik ahşap panellerinden farklı olarak asma tavan taşıyıcı sistemleri ile uygulaması yapılabilmektedir.

Akustik heraklit tavan panelleri uygulama şekline bağlı olarak düz, kanallı, pahlı ve geçmeli kenar detaylarında üretilmektedir. Montaj kolaylığı ve özelleştirilebilir renk ve tasarım detayları ile yankı ve gürültü problemi olan pek çok alanda akustik çözüm olarak tercih edilmektedir.

Tavan Akustik Canopy Heraklit Paneller





Canopy heraklit akustik paneller, taşıyıcı sistemler ile tavan yüzeyine yatay olarak sarkıt şeklinde uygulanmakla birlikte tavanda hareketli ve modern bir görünüm oluştururken akustik konforu destekler. Yaratıcı projelerde dekoratif bir tavan çözümü sunar. Aydınlatma sistemleri ile entegre edilebilmekle birlikte tavan yüzeyinde istenmeyen havalandırma-kablo vb. kanalların gizlenmesine olanak tanır.

Doğal ve lifli yapısı ile kullanım alanı oldukça geniş olan canopy heraklit ahşap paneller; restoran-kafe gibi işletmelerden açık ofislere ve AVM gibi sosyal alanlara kadar geniş kullanım alanına sahiptir.



Tavan Akustik Heraklit Baffle Paneller





Baffle heraklit ahşap yünü akustik paneller, asma tavan sistemleri ile entegreli veya kendine özgü taşıyıcılar ile dikey konumda tavandan sarkıtılan akustik yutucu ve dağıtıcı akustik ürünlerdir. Diğer tavan sistemleri ile uygulanabilen heraklit akustik baffle paneller mekânda doğal bir görünüm ve etkili ses iyileştirmesi sağlar. Farklı boyut ve renk seçenekleriyle özelleştirilebilen bu paneller, geniş hacimli alanlarda pastel ve estetik bir atmosfer oluşturur. Tasarıma göre dalgalı veya düz formlarda üretilebilen baffe heraklit paneller tavanda görünmesi istenmeyen diğer sistemlerin de gizlenmesine olanak sağlayarak şık ve estetik görsellik oluşturur.

Baffle ahşap akustik paneller, asma tavan sistemleri ile entegreli veya kendine özgü taşıyıcılar ile dikey konumda tavandan sarkıtılan akustik yansıtıcı ve dağıtıcı akustik ürünlerdir. Diğer tavan sistemleri ile uygulanabilen ahşap akustik baffle paneller mekânda estetik bir görünüm ve etkili ses iyileştirmesi sağlar. Farklı boyut ve renk seçenekleriyle özelleştirilebilen bu paneller, geniş hacimli alanlarda modern bir atmosfer oluşturur.

Tasarıma göre dalgalı veya düz formlarda üretilebilen baffe ahşap paneller tavanda görünmesi istenmeyen diğer sistemlerin de gizlenmesine olanak sağlayarak tavanda şık ve estetik görsellik oluşturur.



Tavan Akustik Geometrik Canopy Paneller



Canopy geometrik heraklit paneller, taşıyıcı sistemler ile tavan yüzeyine yatay olarak sarkıt şeklinde uygulanan daire, altıgen, üçgen vb. şekillerde üretimi yapılan panellerdir. Farklı renk tonları ve geometrik şekilleri sayesinde tavanda hareketli ve modern bir örüntü oluştururken akustik konforu destekler. Yaratıcı projelerde dekoratif bir tavan çözümü sunar. Aydınlatma sistemleri ile entegre edilebilmekle birlikte tavan yüzeyinde istenmeyen havalandırma-kablo vb. kanalların gizlenmesine olanak tanır.

Akustik Ahşap Difüzörler

Akustik ahşap difüzör panel, mekân akustiğini dengelemek ve sesin doğal yayılmasını sağlamak için özel olarak tasarlanmış akustik panellerdir. Yüzeyinde bulunan geometrik desenler sayesinde ses dalgalarını yansıtarak odanın farklı noktalarına dağıtır ve sesin daha dengeli duyulmasını sağlar. Ses emilim özelliği olmamakla birlikte, mekândaki yankıyı azaltarak daha net bir akustik ortam oluşturur. Ahşap malzemedен üretilmesi sayesinde hem estetik hem de doğal olan difüzör paneller, özellikle ses kalitesinin kritik olduğu stüdyolar, konser salonları ve sinema salonları gibi alanlarda tercih edilir. Aynı zamanda iç mekân tasarımına dekoratif bir katkı sağlayarak şık ve modern bir görünüm kazandırır.



AKUSTİK FELT PANEL





Akustik felt paneller, B-s2 d0 yanmazlık değerine sahip ve anti-bakteriyel özellikte olan, %65 geri dönüşüm polyesterden üretilen, mekânlarda ses emilimi sağlayarak yankı ve gürültüyü kontrol altına alan estetik akustik üründür.

Modern tasarıma imkân sağlaması ve farklı renk seçenekleri sayesinde mekân dekorasyonuna uyum sağlamanın yanı sıra hem işlevsel hem de görsel bütünlük oluşturur. Ofislerden sosyal alanlara kadar birçok projede sıklıkla tercih edilir.

DUVAR AKUSTİK FELT PANELLER

Duvar akustik uygulamalarına özel tasarlanan akustik felt duvar panelleri, ses düzenini iyileştirirken dekoratif soft bir yüzey oluşturur. Farklı doku, desen, renk ve kesim alternatifleri sayesinde mekâna karakter kazandırır. Kolay uygulama ve silinebilir olması sayesinde yankı ve uğultu probleminin olduğu her alanda kullanılmaktadır.



HAM RENK AKUSTİK FELT PANELLER





Ham renk felt paneller, doğal dokularıyla mekâna yalın ve sade bir atmosfer kazandırır. Minimalist tasarımlar için ideal bir seçimdir, özellikle modern ofislerde ve kültürel alanlarda sıcak ve huzurlu bir ortam oluşturur.

Ham renk felt paneller; beyaz, açık-gri, gri, antrasit ve siyah renklerde, talep edilen ebatlamalar ile üretilebilmekle beraber uygulaması son derece kolay akustik üründür.

Boyalı Akustik Felt Paneller

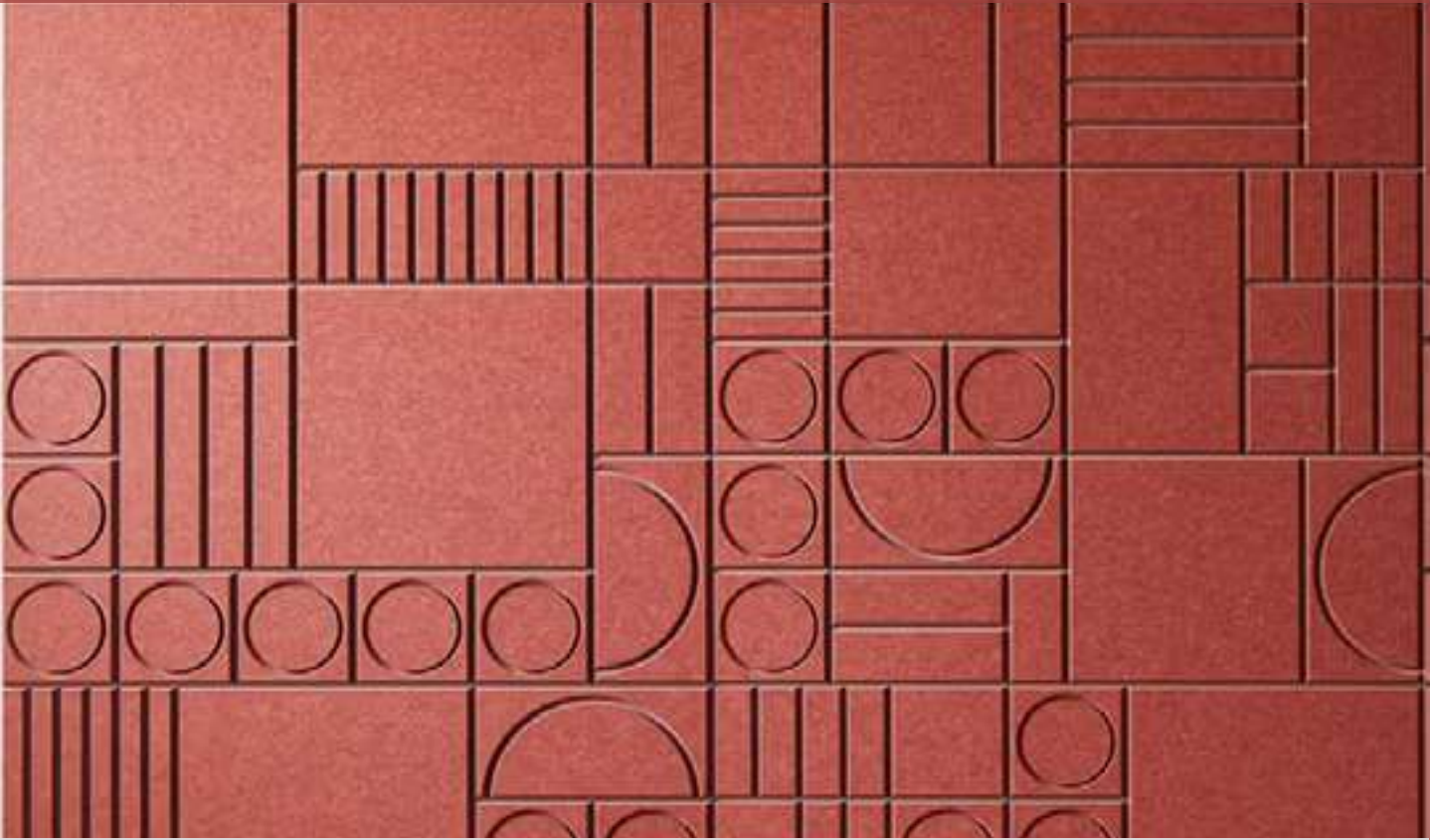




Boyalı felt paneller, akustik felt panelin uv baskıda kendine özgü boyası ile talep edilen pantone kodunda boyanması ile elde edilen panellerdir. Yapılan boyama işlemi felt panelin akustik performansında herhangi bir kayıp olmazken istenilen renk ve görselde akustik çözüm sağlanmış olur.



Kumaş Kaplı Akustik Felt Paneller




Kumaş kaplı veya lamineli felt paneller, akustik felt panelin yüzeyine talep edilen keçe kumaşın özel yapıştırıcı ve soğuk pres laminesi ile elde edilen akustik paneldir. Özellikle kumaş lamine işlemi sonrası yapılacak v-cut kesimler ile şık ve modern tasarımlar elde edilebilmektedir. Kumaş laminasyon işlemi sonrası panelin akustik performansında herhangi bir kayıp olmazken istenilen renk ve dokuda akustik çözüm sağlanmış olur.



Altigen V-Cut Akustik Felt Paneller





Altıgen felt paneller, v-cut kesim sayesinde talep edilen kenar uzunluklarında ebatlama yapılarak elde edilen akustik panellerdir. Özgün yüzey düzenlemeleriyle mekâna modern bir kimlik kazandırır. Farklı kombinasyonlarla uygulanabilen bu paneller, ofislerden sosyal alanlara kadar pek çok mekânda tasarıma hareketlilik katar.



Üçgen V-Cut Akustik Felt Paneller



Üçgen felt paneller, v-cut kesim sayesinde talep edilen kenar uzunluklarında ebatlama yapılarak elde edilen akustik panellerdir. Keskin hatları ile mekâna dinamik ve modern bir kimlik kazandırır. Farklı kombinasyonlarla uygulanabilen bu paneller, ofislerden sosyal alanlara kadar pek çok mekânda tasarıma hareketlilik katar.





Düz/Oval V-Cut Akustik Felt Paneller



Akustik felt paneller v-cut kesim tekniği sayesinde talep edilen şekilde ve derz aralıklarında oval ve düz çizgisel dokunuşlar kazanabilmektedir.

V-cut kesim sayesinde felt panelde pahlı kesim sağlanabilmekte ve bu sayede yüzeyde derinlik ve görsel zenginlik oluşturulmaktadır. Modern ve şık tasarımlarda ön plana çıkan bu paneller, uygulandıkları alanda sağladıkları akustik performansın yanı sıra yüzeyde estetik ve sanatsal görsel oluşturmaktadır.





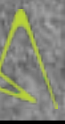
Modüler Örüntülü Akustik Felt Paneller





Modüler örüntülü akustik felt paneller alanda sağladıkları akustik performansın yanı sıra kişisel beğeniye göre birbirlerine ekleme yapılarak oluşturulan panellerdir. Kendisine özgü tasarım ve kesim sayesinde uygulandıkları alanda estetik bir derinlik ve hareketlilik kazandırmaktadır. Bununla birlikte üç boyutlu bir yüzey ve dokuya imkân sağlamaktadır.

Farklı kombinasyonlarla özgün yüzeyler oluşturmaya imkân tanır, dekoratif uygulamalar için modern bir çözüm sunar.



Tavan Akustik Felt Paneller

Tavan akustik felt paneller, tavan yüzeyine yatayda veya düşeyde sarkıt ya da yapıştırma şeklinde uygulanan felt panellerdir. Tavan akustik felt paneller uygulama şekline ve renk tercihine bağılı olarak mekânın derinlik ve görsel algısını değıştirmekle birlikte modern ve estetik görünüm sağlayarak mekânın mimari kimliğini güçlendirir. Özellikle yaratıcı projelerde tercih edilen bu paneller hem dekoratif hem de akustik işlevi bir arada sağlar.



Canopy Akustik Felt Paneller

Canopy felt paneller, tavanda yatay doğrultuda askı aparatları ile sarkıt yapılarak uygulanan akustik panellerdir. Talep edilen geometrik formlarda üretilebilmekle birlikte aydınlatma sistemleri ile de uygulanabilmektedir. Buldukları alandaki akustik problemleri gidermekle birlikte modern ve estetik görünüm sağlayarak mekânın kimliğini ön plana çıkarmaktadır. Bunun yanı sıra tavan yüzeyinde istenmeyen kablo ve havalandırma kanallarını gibi görüntüleri arka planda tutmaya imkân sağlamaktadır.

Boyalı-Kumaş Lamineli Canopy Felt Paneller

Boyalı veya keçe kumaş lamineli canopy felt paneller, tavanda yatay doğrultuda askı aparatları ile sarkıt yapılarak uygulanan akustik panellerdir. Talep edilen geometrik formlarda ve pantone kodunda boyalı veya talep edilen kartela renginde keçe kumaş lamineli üretilebilmekte ve aydınlatma sistemleri ile de entegreli uygulanabilmektedir. Alandaki akustik problemleri gidermekle birlikte modern ve estetik görünüm sağlayarak mekânın kimliğini ön plana çıkarmakla kalmayıp tavan yüzeyinde istenmeyen kablo ve havalandırma kanallarını gibi görüntüleri arka planda tutmaktadır.



Baffle Akustik Felt Paneller





Baffle akustik felt paneller, tavanda dikey doğrultuda askı aparatları veya omega taşıyıcı sistemler ile uygulanan akustik panellerdir. Talebe göre ham üretim renklerinde, Pantone kodunda boyalı veya keçe kumaş lamineli olarak farklı renk alternatifleri ile üretimi ve uygulaması yapılabilmektedir. Talep edilen dalgalı veya düz geometrik formlarda aydınlatma sistemleri ile de entegreli edilebilmektedir. Alandaki akustik problemleri gidermekle birlikte modern ve estetik görünüm sağlayarak mekânın kimliğini ön plana çıkarmakla kalmayıp tavan yüzeyinde üç boyutlu derinlik oluşturmaktadır.



Kaset Baffle Akustik Felt Paneller





Kaset Akustik felt paneller, birbirine geçme sistem olarak kesim ve birleşimi yapılan akustik felt panellerin askı aparatları veya taşıyıcı sistemler ile tavanda dikey konumda uygulanan panellerdir. Talep edilen renklerde ve tasarımda üretimi yapılabilmele birlikte diğer tavan sistemleri ile entegrasyona olanak tanır. Alandaki akustik problemleri gidermekle kalmayıp modern ve ađdař görünüm sağlayarak mekânın kimliğini ön plana çıkarmakta ve tavan yüzeyine üç boyutlu derinlik kazandırmaktadır.

Dalgalı Baffle Akustik Felt Paneller





Dalgalı kaset baffle akustik felt paneller, birbirine geçme sistem olarak dalgalı formda kesimi yapılan akustik felt panellerin askı aparatları veya taşıyıcı sistemler ile tavanda dikey konumda uygulaması yapılan panellerdir. Talep edilen renklerde ve tasarımda üretimi yapılabilmeyle birlikte diğer tavan sistemleri ile entegre edilebilmektedir. Alandaki akustik problemleri gidermekle kalmayıp modern, akıcı ve çağdaş görünüm sağlayarak mekânın kimliğini ön plana çıkarmakta ve tavan yüzeyine üç boyutlu derinlik kazandırmaktadır.



Akustik Mesh Felt Paneller





Akustik felt mesh paneller, buldukları ortada yüzeyine düşen ses dalgalarını yakalayarak absorbe eden, ortamdaki yankı ve uğultu problemlerini gideren dikey sarkıt felt ürünlerdir. Alanda akustik çözüm sağlamanın yanı sıra bölücü görevi de gören mesh felt paneller talep edilen renklerde ve istenilen modellemelere üretilebilmektedir.

Askı aparatları ile tavadan sarkıt yapılarak uygulanan mesh felt paneller buldukları ortamın akustik ambiyansını değiştirmenin yanı sıra alan bölmeleri için modern ve estetik çözüm sunar. Özellikle açık ofislerde, lobi ve bekleme alanlarında, cam yüzeylerinde sıklıkla tercih edilen çözümlerin başında gelmektedir.



Bulut Kaset Akustik Felt Paneller



Akustik ihtiyaca yönelik alanda öbeksi uygulanan bulut formundaki felt kaset paneller akustik ihtiyacı karşılamanın yanında uygulandıkları alana modern bir duruş kazandırır. Askı aparatları ile sarkıt şeklinde uygulanan bulut felt paneller istenilen formlarda ve ebatlarda, talep edilen renklerde üretilebilmektedir. Bunun yanısıra tavan aydınlatma ürünleri ile de entegre edilerek mimari uygulamalara kolaylık sağlamaktadır.

Bulut formundaki kaset felt paneller, tavanda yumuşak ve estetik bir görünüm kazandırır. Yaratıcı projelerde tercih edilen bu paneller, mekâna görsel çeşitlilik ve akustik katkı sağlar.

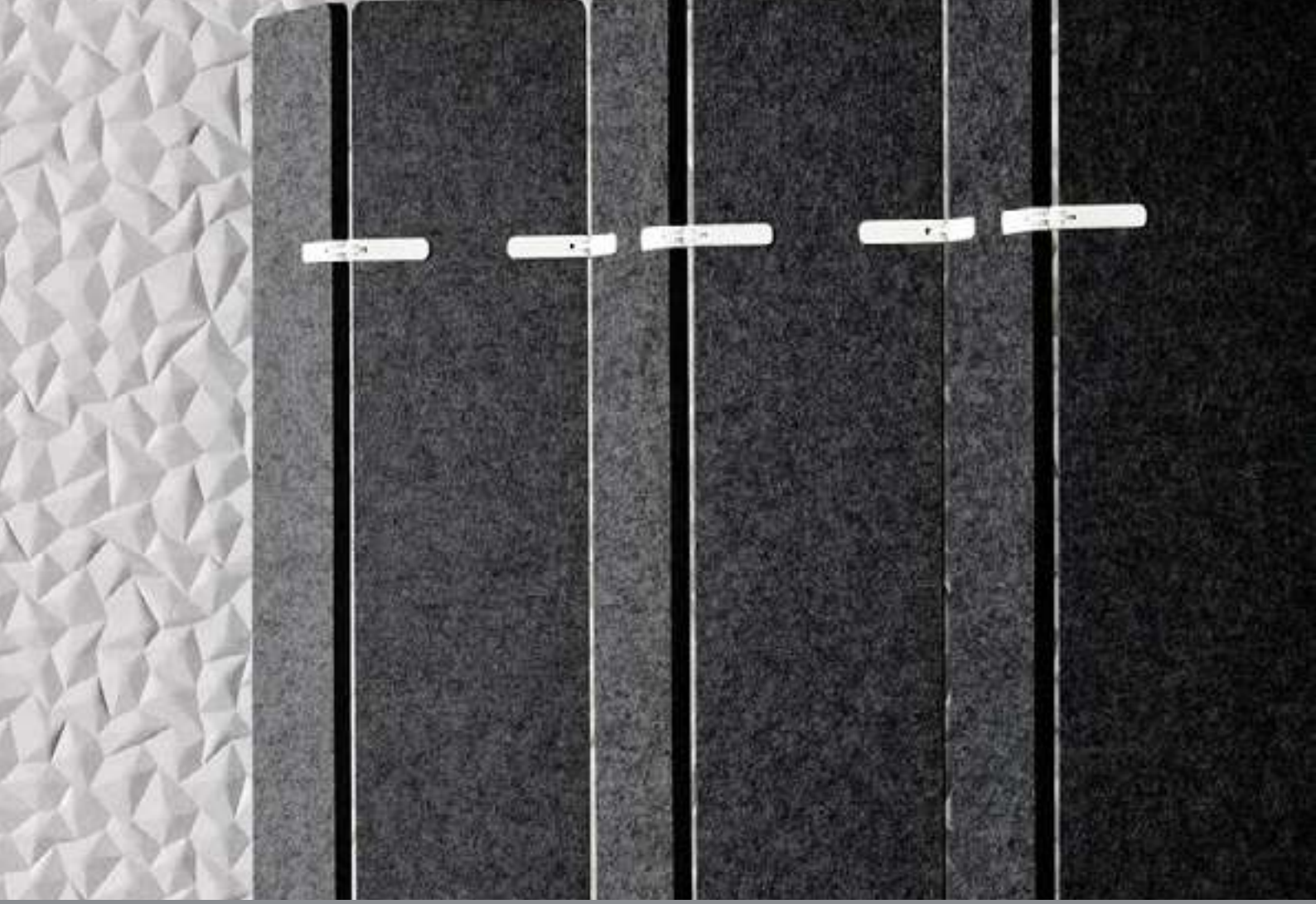


Akustik Rodfelt Felt Ahşap Çıtalı Paneller

Akustik Rodfelt paneller geleneksel duruşu olan ahşap ile modern görüm felt panelin birleşiminden oluşan, uygulandıkları yüzeyde akustik çözüm sağlayan panellerdir. Ahşap çitanın aralık, kaplama ve kalınlıkları isteğe göre değiştirilebildiği gibi, arka yüzeydeki felt panelin kalınlığı ve rengi de değiştirilebilmektedir. Bunun yanı sıra Rodfelt akustik paneller ağırlıklı olarak 60cm genişlikte ve 240-260-280cm yükseklik ebatlarında üretilmektedir. Montaj detayı çok kolay olan Rodfelt paneller yapıştırma veya vidalama yöntemi ile istenilen yüzeye uygulanabilmektedir.



Akustik Felt Paravanlar



Akustik felt paravanlar, özellikle akustik çözüm ihtiyacı olan açık konsept ofis alanlarında kullanılmaktadır. Uygulandıkları alanda yüzeyine düşen ses dalgalarını absorbe ederek akustik çözüm sağlamanın yanı sıra bölücü görevi görerek kullanıcılar için kendine özgü alanlar oluşturmaktadır.

Yumuşak yüzey dokusu, modern görünümü ve renkleri sayesinde konumlandırıldıkları alanda sıcak ve modernlik hissiyatı oluşturmaktadır. Akustik felt paravanlar hem işlevsel hem de estetik özellikleriyle açık ofislerde, etüt alanlarında, kütüphanelerde ve sosyal alanlarda şık bir çözüm sunar.



Akustik Felt Seperatörler

Felt akustik seperatörler, açık çalışma alanlarda görsel bölümlendirme sağlarken aynı zamanda yüzeyine düşen ses dalgalarını absorbe ederek akustik konfor kazandırır.

Farklı tasarım ve renk seçenekleriyle mekânın dekoratif bütünlüğünü destekler. Bunun yanında masa arası ve masa üstü bağlantı aparatları ile ihtiyaca göre istenilen şekilde montajı yapılabilmektedir. Ayrıca dokusu sayesinde yüzeyi notluk olarak kullanılabilir. Tüm bu özellikleri sayesinde uygulandıkları alanda akustik performans sağlamanın yanında işlevsel ve modern çözüm sunmaktadır.



REFERANSLARIMIZ





Megasaray
CLUB BELEK

ERA
RF TECHNOLOGIES

GAMAK



MEF
ÜNİVERSİTESİ



ebebek

KUVEYT TÜRK

BORUSAN

koçtaş

TRT WORLD

AGE SA

PEGASUS

Media Markt



RE/MAX

sahibinden.com



MİMAR SİNAN
GÜZEL SANATLAR
ÜNİVERSİTESİ

TÜRK-ALMAN ÜNİVERSİTESİ
TÜRKISCH-DEUTSCHE UNIVERSITÄT

misyon.

REPKON
GROUP

ENTEK



TAV



İSTEK OKULLARI

MTU
Corporate Travel

interezza
Refined Design



Akustik Mimarlık olarak 12 yılı aşkın sektörün irili ufaklı birçok mekân, inşaat ve hacim akustiğinde profesyonel çözümler sunarak müşterilerimize doğru danışmanlık önerileri sunduk. Avrupa standartları ürünlerini geliştirerek distribütörlüğünü aldığımız birçok ürünün satış ve uygulama kısmında müşterilerimizin hizmetine sunmaktayız.



OFİS:

Yenişehir Mahallesi Osmanlı Bulvarı Sümbül Sokak No:10 Starport Residence Ofis:245 Pendik/İstanbul



ÜRETİM:

Yavuz Selim Mah. Akçay Sokak No:11/A Sultanbeyli/İSTANBUL



Proje: +90 (533) 383 16 05

Proje Destek: +90 (532) 138 03 24



info@akustikmimarlik.com

proje@akustikmimarlik.com



AKUSTİK MİMARLIK
creative acoustic solutions