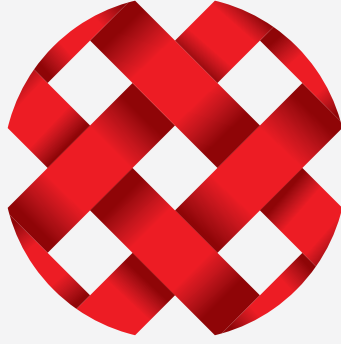




kayapanel®

ASMA TAVAN ve DEKORATİF YAPI MALZEMELERİ

kayapanel.com.tr



ASMA TAVAN NEDİR?

Asma tavan, mevcut betonarme, çelik konstrüksiyon veya ahşap tavan iskeleti altında mekanik ve elektrik imalatlarına montaj boşluğu sağlayan sisteme verilen ortak isim. Mevcut tavandan sarkıtılan metal çubuklara yatay profiller asılarak oluşturulan bu sistem alçıpan ya da dekoratif paneller ile sonlandırılır. Böylece [asma tavan] kurulan yerlerde ciddi alan tasarrufu yapılır.

ASMA TAVAN'IN TARİHÇESİ

Asma tavanlar ilk olarak estetik nedenlerle Japonya'da 1337-1573 yılları arasında kullanılmaya başlanmıştır. O yıllarda tapınakları güzelleştirmek amacıyla asma tavanlar kullanılmıştır. Kaynaklara göre asma tavanlar Avrupa'da ise ilk olarak 1596'da İngiltere'de Blackfriars Theatre'de uygulanmıştır. Tiyatroları akustikleştirmek için çeşitli sistemler kullanılmıştır. Bu sistemler farklı formlar denenip geliştirilerek günümüze kadar gelmiştir. Gelişen teknoloji ve malzeme çeşidinin çoğalması (metal, ahşap, plastik ve alçı) ile birlikte daha estetik formlarda birbirinden farklı asma tavan modelleri yapılabilmektedir.

KAYA PANEL ASMA TAVAN SİSTEMLERİ bugün , profesyonel ve dinamik ekibiyle Adana ve Ceyhan'da bulunan 3 tesisi ile toplamda 9500 m² kapalı 2,000 m² açık alanda hem üretim hayatına ,hem de sizlere çözüm ortağı olma yolunda, emin adımlarla ilerlemektedir. Mesleki etik değerlerden kopmadan mühendislik ve sanatı üretimle estetiği, işçilikle zanaati 15 yıldır üretim hattına taşıyan Kaya Panel, yalıtım ve izolasyonda dekoratif çözümler suanrak amatör ruhla profesyonel işler yapmaya devam etmektedir. Müşteri memnuniyeti için dürüstlük ve bütünlük, yenilikçi ve kalite anlayışından ödün vermeden çalışan firmamız doğru ürünü doğru yere doğru zamanda sevk ederek iş hayatına devam etmektedir.

Kaliteyiyaşam tarzı haline getirerek sizlere en iyi ürünü sunabilmek için gece gündüz çalışmaktadır. Sorumluluklarının farkında olarak lokomotif ürünlerin üretimini kendi tesilerinde yapan Kaya Panel, sizlerinde desteğiyle kaliteden vazgeçmeden çalışmaktadır.

Firmanız 81 il ve ilçelerin geneline dokunmuş, yurtdışında da 30 ülkeye ihracatı ile ülke ekonomisine katkı sağlamaya devam etmektedir.

*Akustik ve Dekoratif Çözümler İle
Gururla Türkiye'den Dünyaya*

KALİTE & ÜRETİM

Kendi üretim tesisimizde, hammaddelerin ürüne dönüşüm yolculuğunu titizlikle yönetiyoruz. Bu süreç, kaliteye olan bağlılığımızı ve her aşamada mükemmelliğe olan inancımızı yansıtmaktadır. Ürünlerimizin kalitesinin temelini oluşturan doğru analiz ile güvenilir ve sürdürülebilir kaynaklardan elde ettiğimiz asma tavan ürünleri ile sektörün ihtiyaçlarını en iyi şekilde karşılamaktayız.

Kalite, güvenlik, çevre ve iş sağlığına verdiği önemin bir göstergesi olarak, üretim süreçlerinde en yüksek kalite standartlarını koruyoruz. Bu, müşterilerimize her zaman en iyisini sunma amacımızın bir teminatıdır.

Profesyonel Ar-Ge ekibimiz, sektörün ihtiyaçlarını araştırarak ürünlerimizi geliştirmek için inovatif çözümler üretmektedir. Ürünleri rekabetçi fiyat politikamızla sunmayı amaçlıyoruz.

SEVKİYAT & PAKETLEME

1250 m² kapalı sevkiyat alanı ve depomuz ile siparişlerin sevkiyatında, güvenli ve hızlı teslimatı sağlamak için titiz bir süreç izliyoruz. Geniş kapalı sevkiyat alanımız sayesinde, siparişler yükleme esnasında oluşabilecek hava şartlarından etkilenmeyerek tesis içerisinde sevkiyat araçlarına güvenle yüklenebilmektedir.

Ürünlerimizin kalitesini koruma ve müşterilerimize etkili bir şekilde sunma açısından önem verdiğimiz koli kalitemiz ile hem ürünlerimizin korunmasını hem de müşterilerimize güvenli ve kaliteli bir şekilde ulaşmasını sağlıyoruz.



İHRACAT

Ürünlerimizin Mersin lina'nına bir, İskenderun Liman'ına bir buçuk saat uzaklıktaki Adana Mobilyacılar Sitesindeki fabrikamızda başlayan yolculuğunda, lojistikten gümrük işlemlerine kadar her aşamada profesyonel bir yaklaşımla hareket ediyoruz. Uluslararası ticaret ağıımızı uzman kadromuz ile sürekli genişleterek, farklı coğrafyalardaki iş ortaklarımıza en iyi ürün ve hizmetleri sunuyoruz.





İÇİNDEKİLER

Clip-İn Gizli Taşıyıcı	11
Lay-On Oturtmalı	13
Lay-İn (Sarkmalı)	15
30x30 Sarkmalı	17
30x30 Metal Clip-In	19
Taşıyıcı Asma Tavan	21
Karolem	23
Kayawood Akustik Ahşap Duvar Giydirme Sistemleri	27
Kayawood Akustik Ahşap Tavan Giydirme Sistemleri	29
Akupan Mini Duvar ve Tavan Panelleri	31-33
Square Duvar ve Tavan Panelleri	35
Honey Wall	37
Plastik Pvc Asma Tavan Sistemleri	39
Akustik Ahşap Tavan Panelleri	41
Akustik Ahşap Duvar Panelleri	43
Mesh Genişletilmiş	45
Alüminyum Liner / Baffle	47
Petek Asma Tavan Sistemleri	49
Multi Panel	51
Taşıyıcı Sistemleri	54-48
Panel 85	59
Panel 285	60
Panel 200	62
Dekoratif Tavan Sistemleri	64
Alüminyum Menfez Panjur Sistemleri	65
Menfez	66
Müdahale Kapağı	68
Alçıpan U Ve C Profil Sistemleri	69
Alçıpan Delikli ve Kaba Sıva Profil Sistemleri	70
Aksesuarlar	71



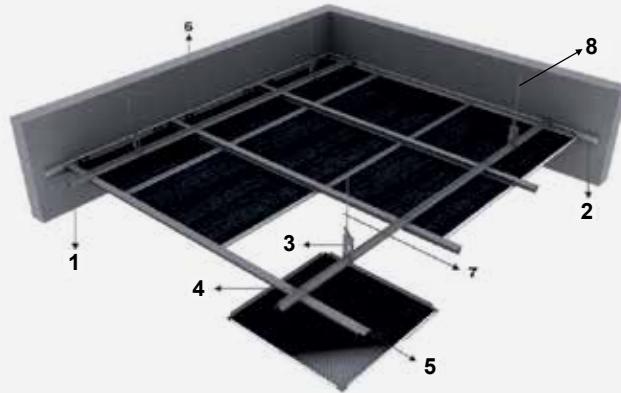
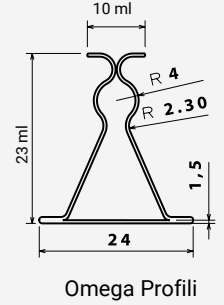
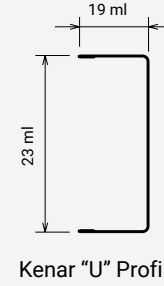
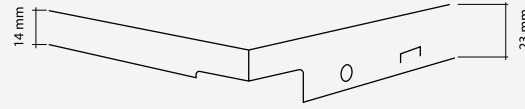
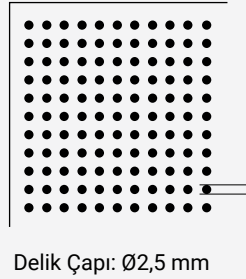
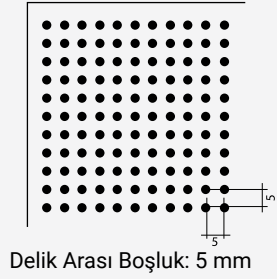
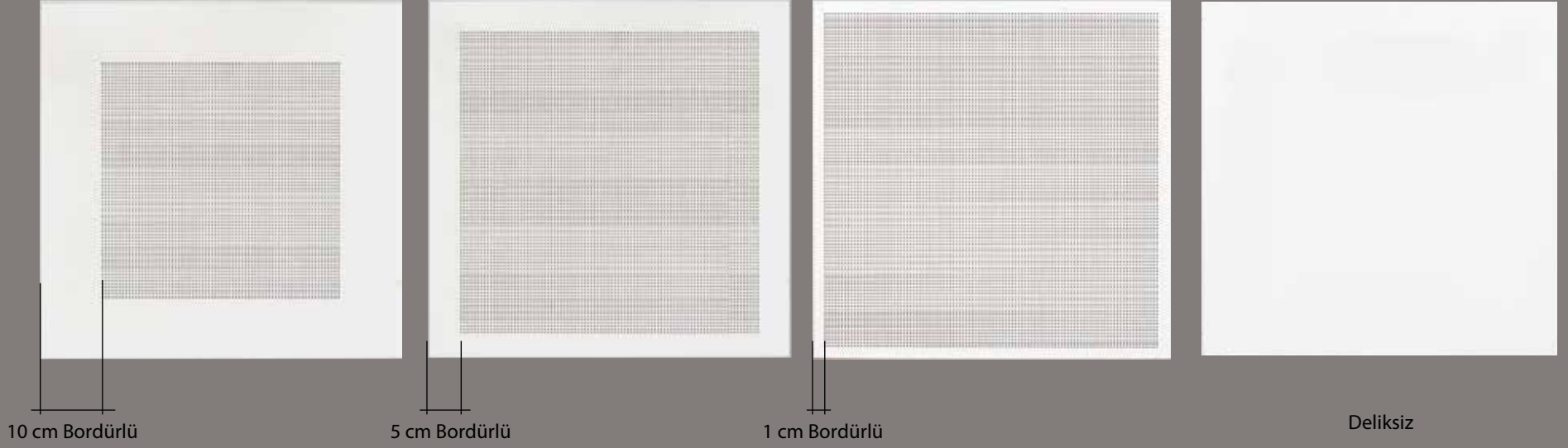






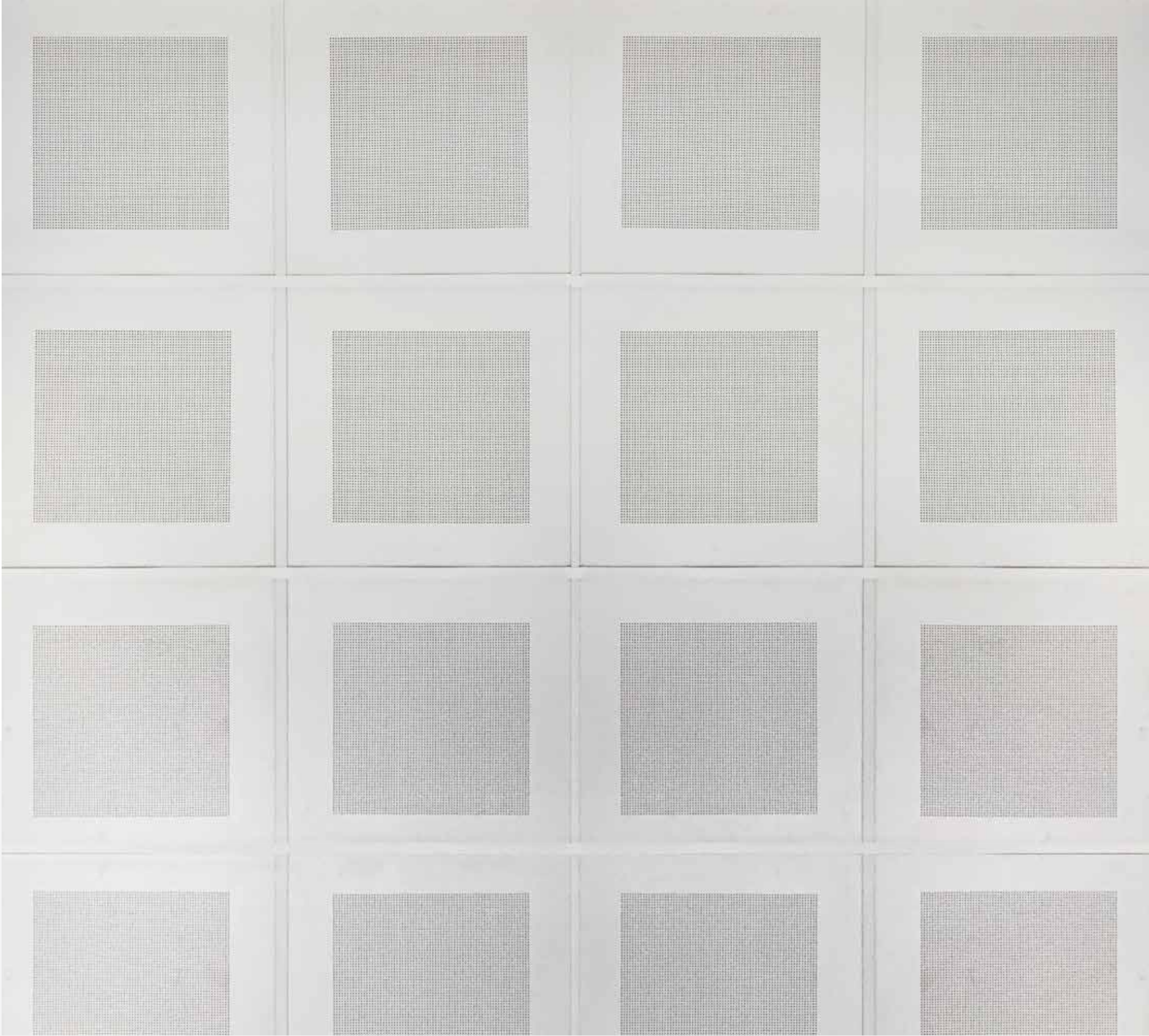
60X60 ECLİP-İN GİZLİ TAŞIYICILI

60x60 Clip-in Metal Asma Tavan özel taşıyıcı sistemlere, alüminyum ya da galvaniz plakaların taşıyıcıya entegre edilmesi ile oluşur. Clip-in taşıyıcı profilleri ile birlikte sağlam, modüler, taşıyıcının görünmediği bir tavan görüntüsü elde edilir.



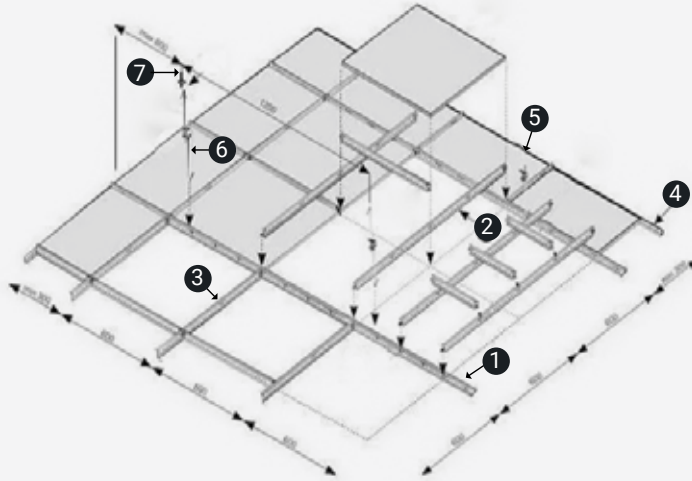
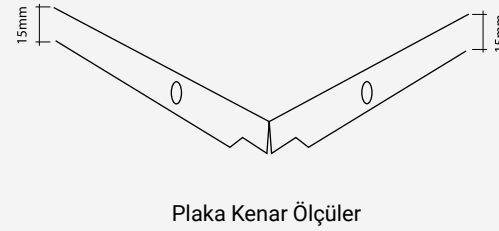
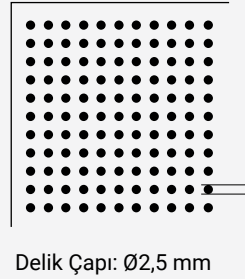
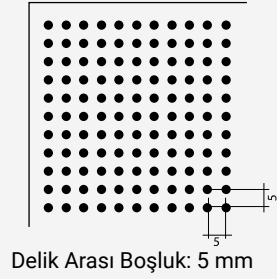
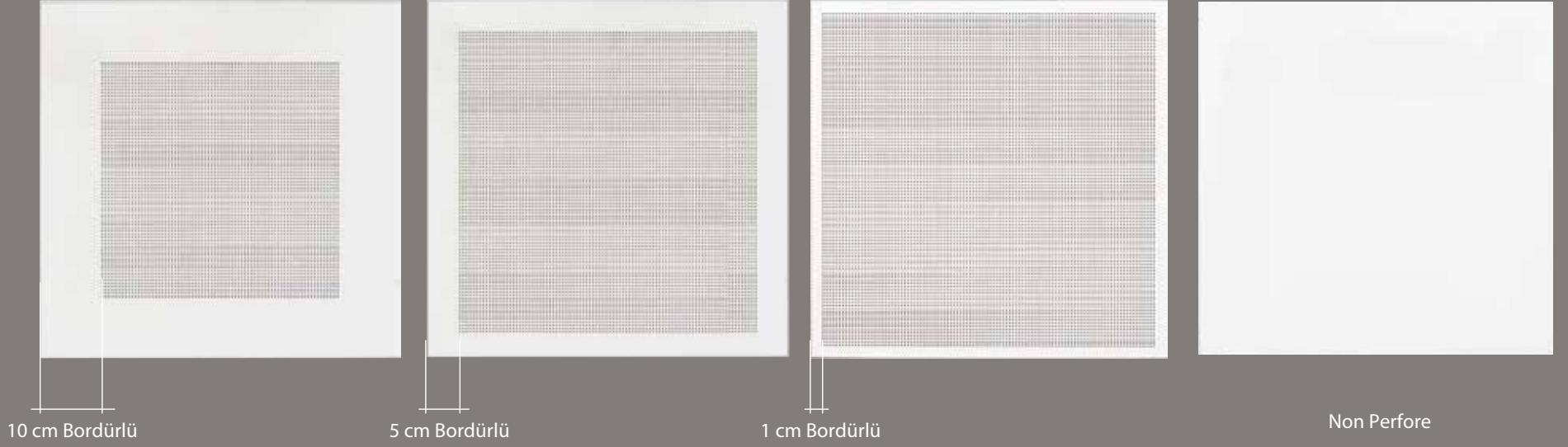
Clip In Asma Tavan Sisteminde Kullanılacak Proiller ve Aksesuarları		
Malzeme	600x600 mm Modül	300x300 mm Modül
1- Clip-in Taşıyıcı Profili	✓	✓
2- Clip-in Kenar Profili	✓	✓
3- Clip-in Askı Maşası	✓	✓
4- Clip-in Birleştirme Klipsi	✓	✓
5- Clip-in Eklme Parçası	✓	✓
6- Clip-in Kenar Baskı Yayı	✓	✓
7- Askı Teli 50 Cm	✓	✓
8- Çelik Dübel	✓	✓

*Plaka ve Taşıyıcı Rengi RAL9016 Beyazveya İstenilen RAL Rengi



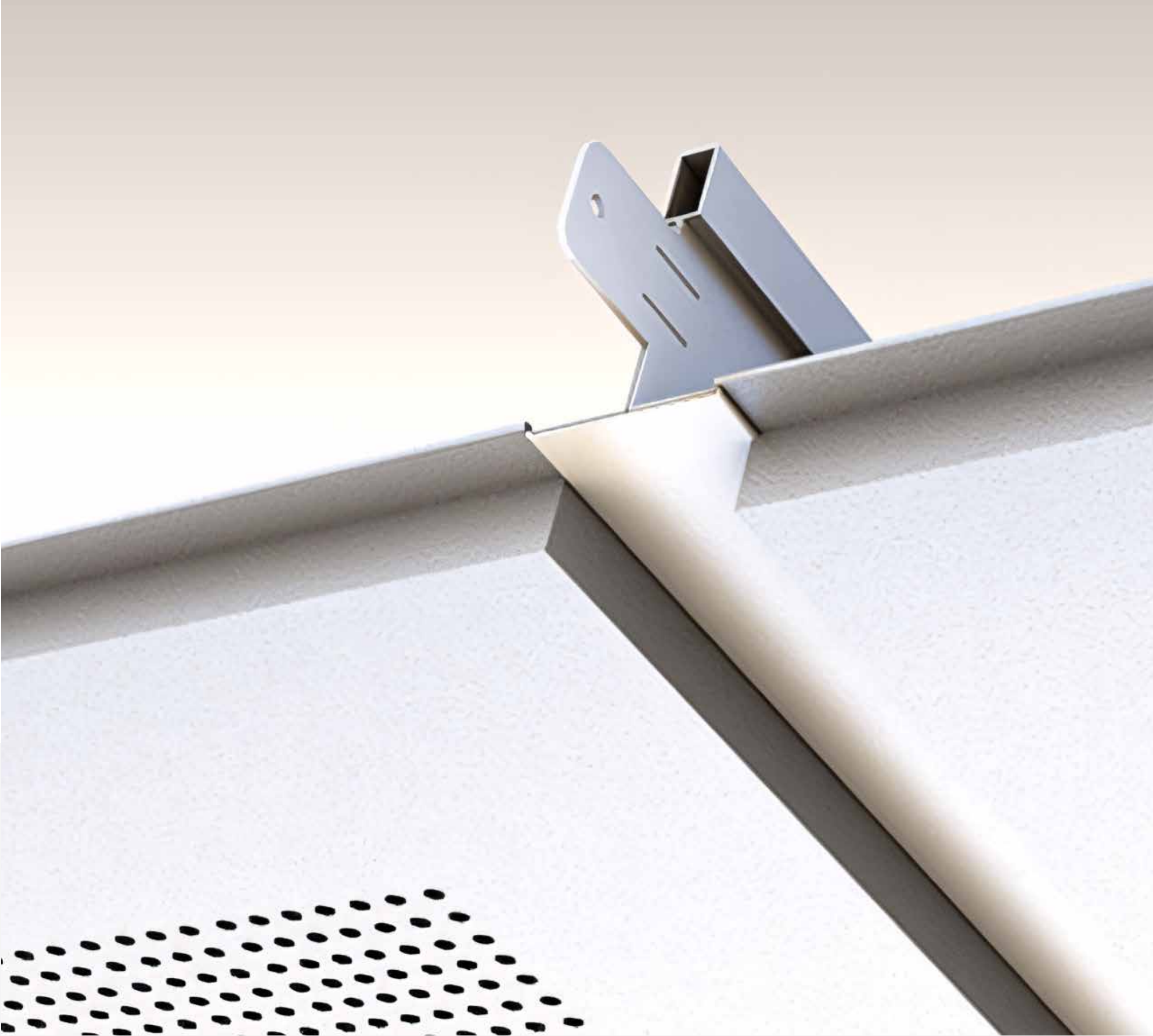
LAY-ON OTURTMALI

60x60 Lay-O asma tavan sistemlere alüminyum ya da çelik plakaların serbest olarak taşıyıcının üzerine bırakılması ile oluşur. Farklı perforasyon seçenekleri ile sunulan Lay-On plakalar kolay montaj - demontaj özellikleri ile tüm mahallere uyum sağlar.



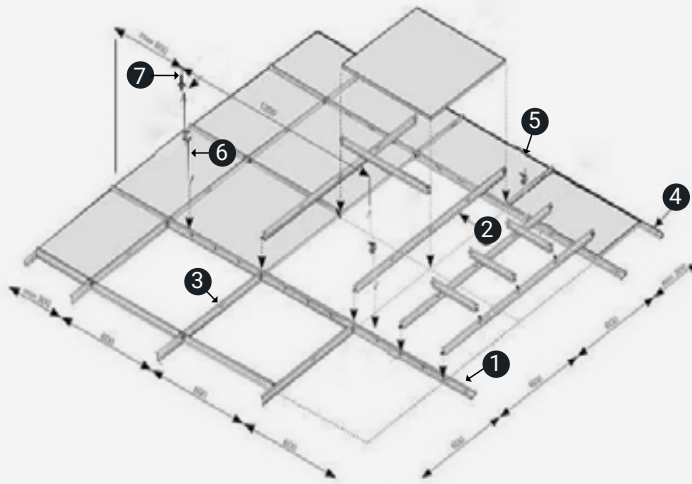
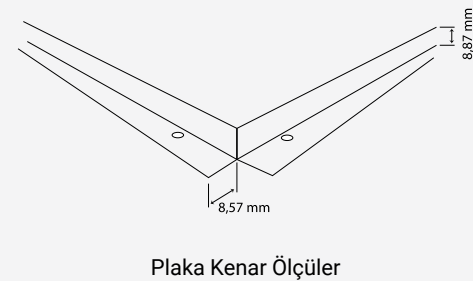
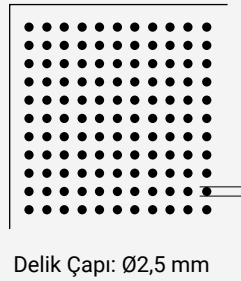
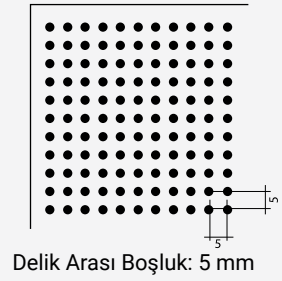
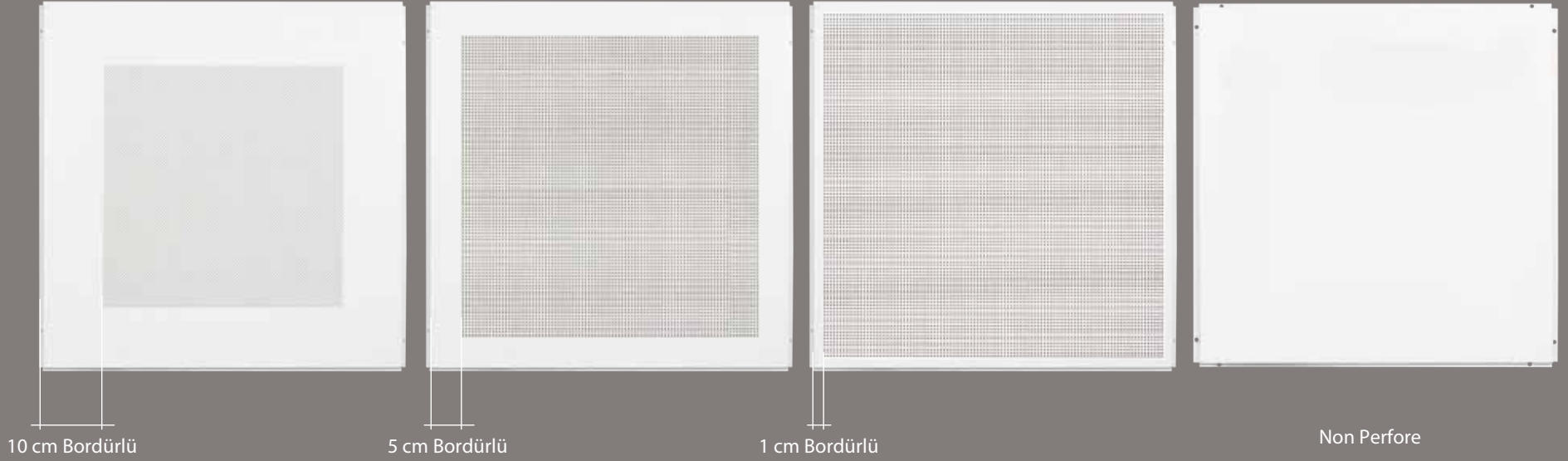
T24 Taşıyıcı Sistemde Kullanılacak Porfiller ve Aksesuarlar		
Malzeme	600x600 mm Modül	300x300 mm Modül
1. 3600 Ana Taşıyıcı	✓	✓
2. 1200 Tali Taşıyıcı	✓	✓
3. 600 Tali Taşıyıcı	✓	✓
4. Kenar L/Z Profili	✓	✓
5. Askı Teli	✓	✓
6. Çiftli Yay	✓	✓
7. Çelik Dübel	✓	✓

*Plaka ve Taşıyıcı Rengi RAL9016 Beyazveya İstenilen RAL Rengi



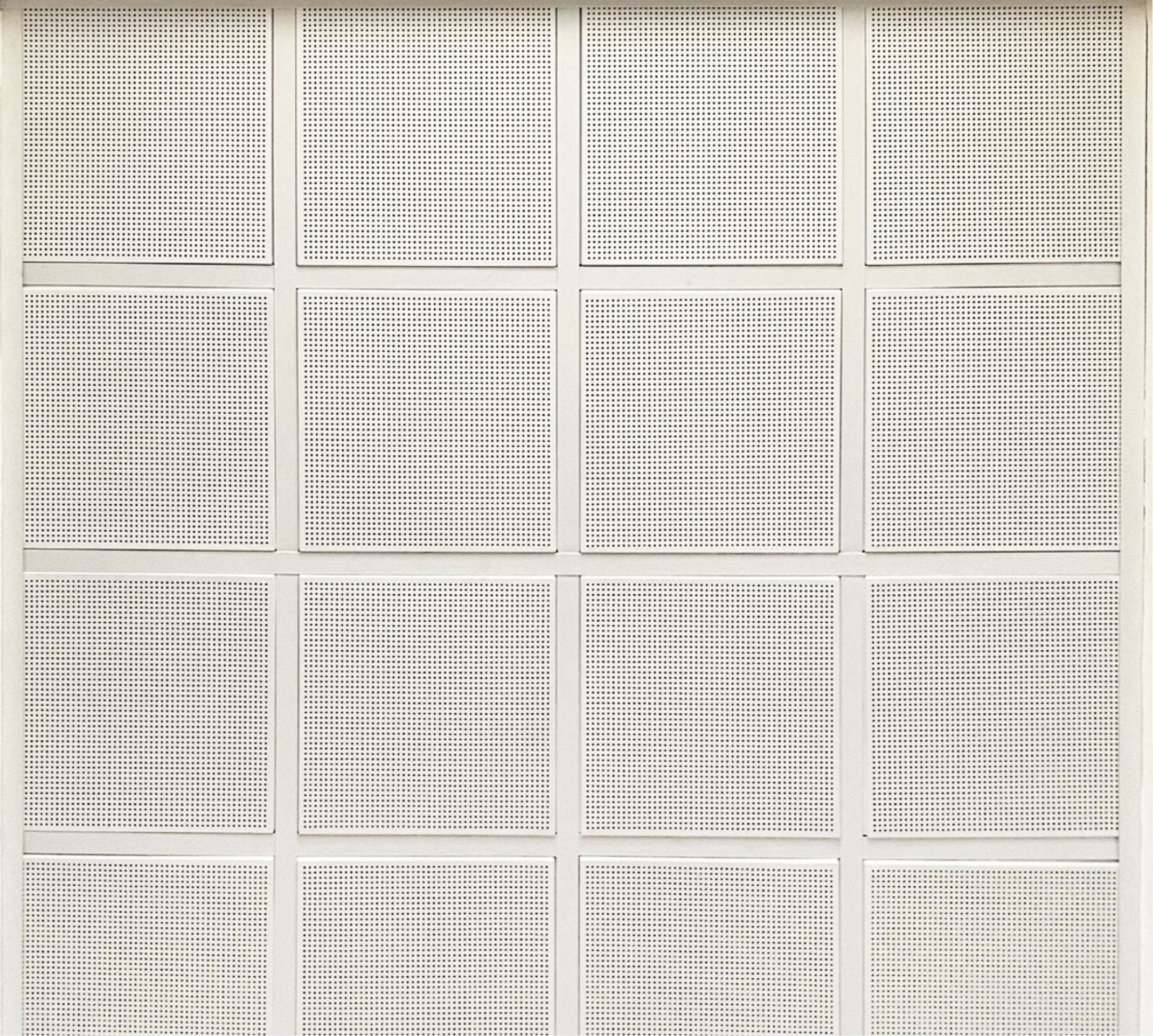
LAY-IN SARKLMALI

Asma tavan sistemleri, T-24 ve T-15 taşıyıcı sistemlere alüminyum ya da galvaniz plakaların serbest olarak oturtulması suretiyle oluşturulur. Serbest oturtulan farklı cins ve perforasyon özelliklerine sahip LAY-IN plaklar taşıyıcı profilden 8 mm sarkmalı olacak şekilde imal edilmektedir. Çeşitli boyut ve perforasyon seçenekleri ile sunulan LAY-IN plakalar, kolay montaj-demontaj özelliğinin yanı sıra tavanda farklı bir fuga ve derz etkisi açısından estetik bir tercih olarak tüm mahallerde kullanılabilir.



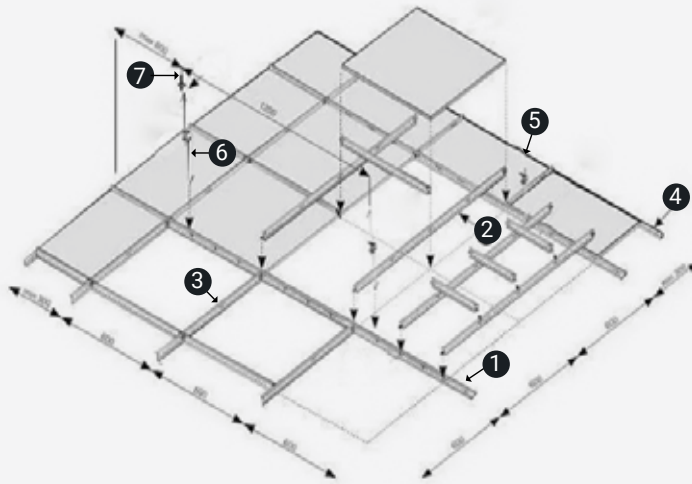
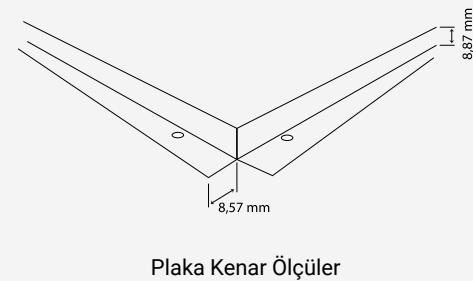
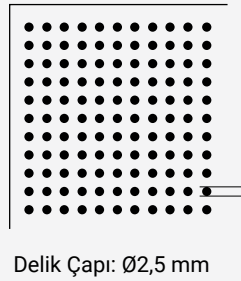
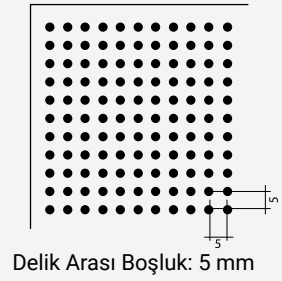
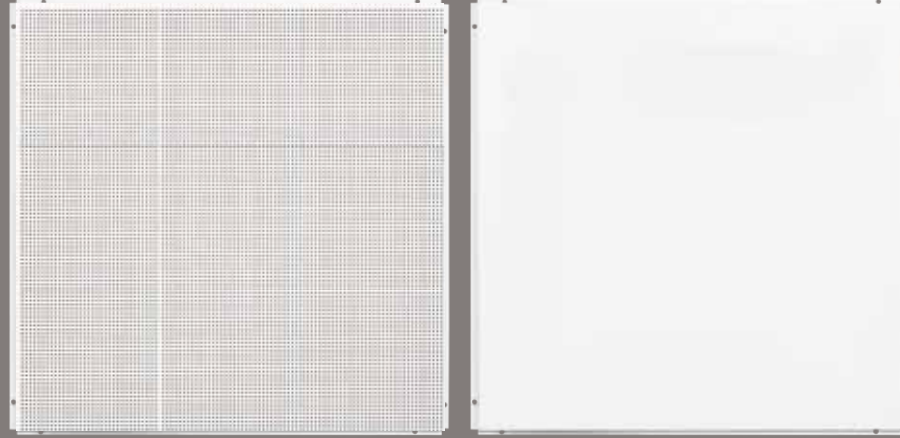
T24 Taşıyıcı Sistemde Kullanılacak Porfiller ve Aksesuarlar		
Malzeme	600x600 mm Modül	300x300 mm Modül
1. 3600 Ana Taşıyıcı	✓	✓
2. 1200 Tali Taşıyıcı	✓	✓
3. 600 Tali Taşıyıcı	✓	✓
4. Kenar L/Z Profili	✓	✓
5. Askı Teli	✓	✓
6. Çiftli Yay	✓	✓
7. Çelik Dübel	✓	✓

*Plaka ve Taşıyıcı Rengi RAL9016 Beyazveya İstenilen RAL Rengi



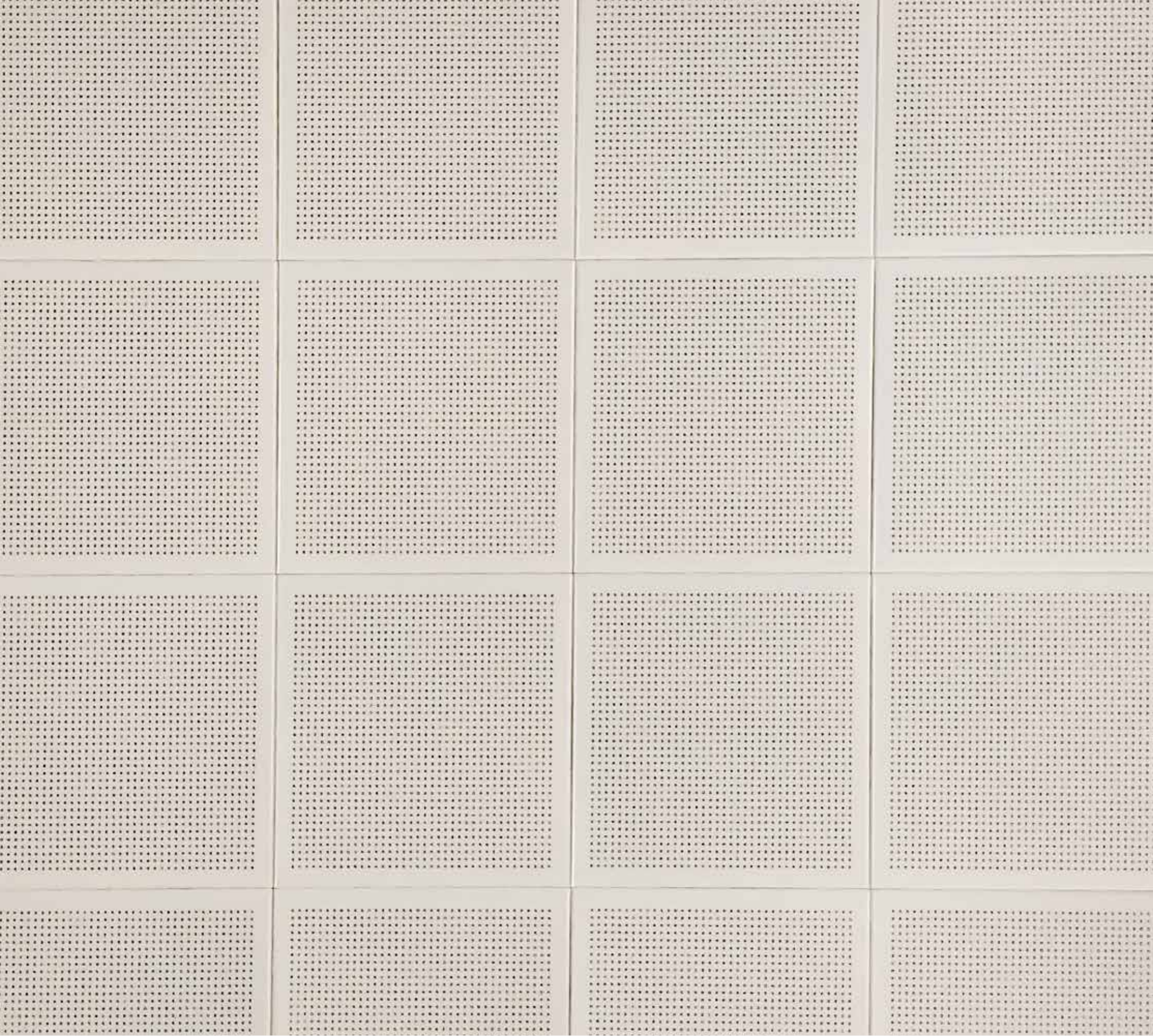
30x30 SARKLMALI

Asma tavan sistemleri, T-24 ve T-15 taşıyıcı sistemlere alüminyum ya da galvaniz plakaların serbest olarak oturtulması suretiyle oluşturulur. Serbest oturtulan farklı cins ve perforasyon özelliklerine sahip LAY-IN plaklar taşıyıcı profilden 8 mm sarkmalı olacak şekilde imal edilmektedir. Çeşitli boyut ve perforasyon seçenekleri ile sunulan LAY-IN plakalar, kolay montaj-demontaj özelliğinin yanı sıra tavanda farklı bir fuga ve derz etkisi açısından estetik bir tercih olarak tüm mahallerde kullanılabilir.



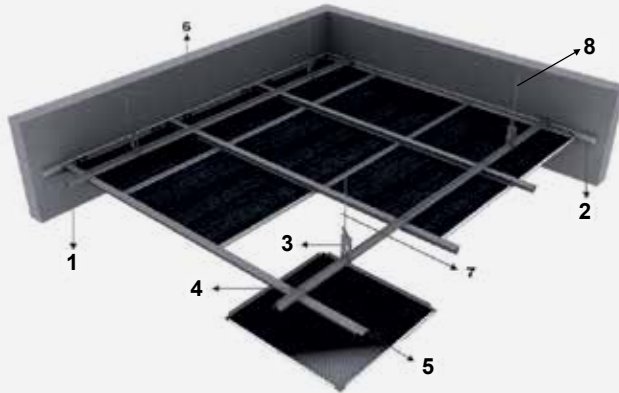
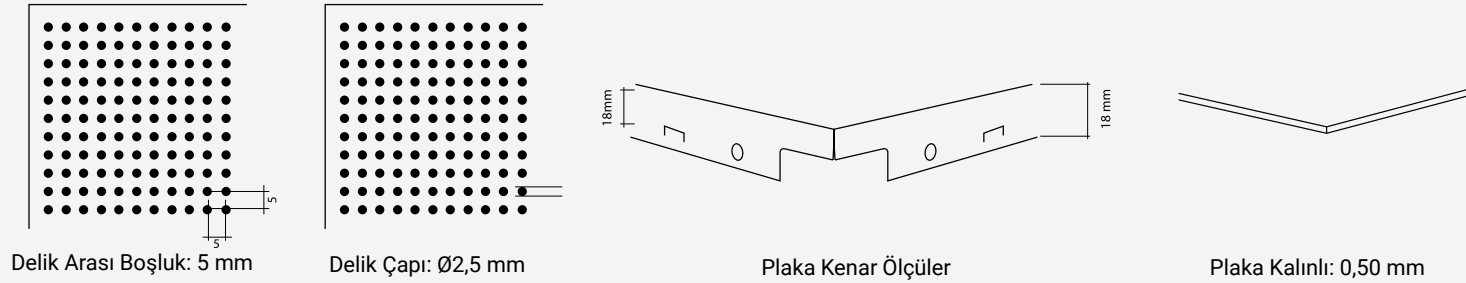
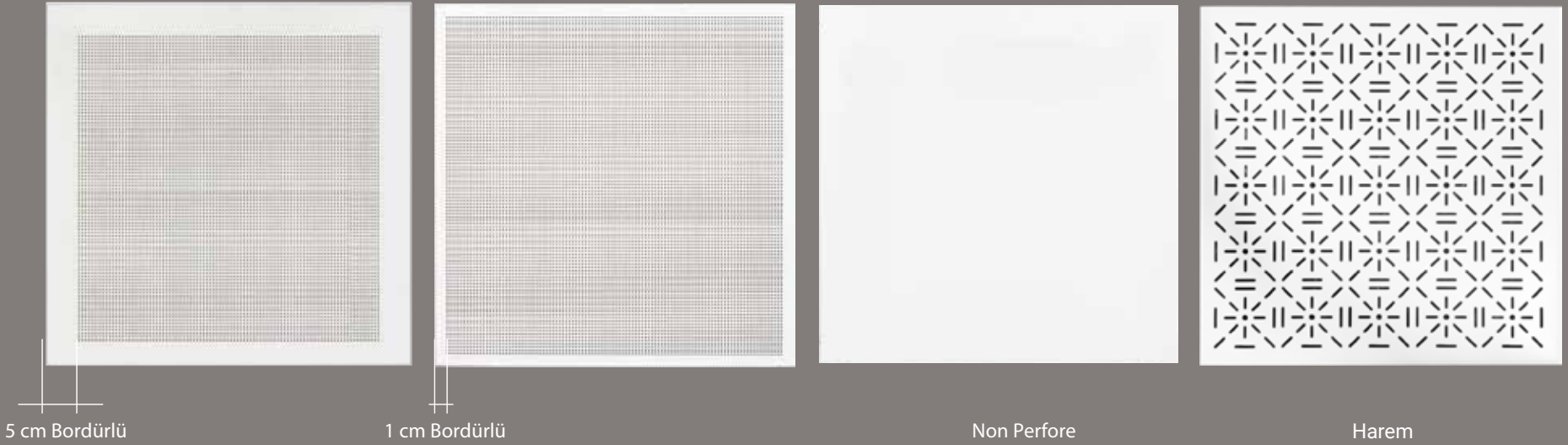
T24 Taşıyıcı Sistemde Kullanılacak Porfiller ve Aksesuarlar		
Malzeme	600x600 mm Modül	300x300 mm Modül
1. 3600 Ana Taşıyıcı	✓	✓
2. 1200 Tali Taşıyıcı	✓	✓
3. 600 Tali Taşıyıcı	✓	✓
4. Kenar L/Z Profili	✓	✓
5. Askı Teli	✓	✓
6. Çiftli Yay	✓	✓
7. Çelik Dübel	✓	✓

*Plaka ve Taşıyıcı Rengi RAL9016 Beyazveya İstenilen RAL Rengi



30x30 METAL CLIP-IN

Asma tavan sistemleri, T-24 ve T-15 taşıyıcı sistemlere alüminyum ya da galvaniz plakaların serbest olarak oturtulması suretiyle oluşturulur. Serbest oturtulan farklı cins ve perforasyon özelliklerine sahip LAY-IN plaklar taşıyıcı profilden 8 mm sarkmalı olacak şekilde imal edilmektedir. Çeşitli boyut ve perforasyon seçenekleri ile sunulan LAY-IN plakalar, kolay montaj-demontaj özelliğinin yanı sıra tavanda farklı bir fuga ve derz etkisi açısından estetik bir tercih olarak tüm mahallerde kullanılabilir.



30x30 Clip In Asma Tavan Sisteminde Kullanılacak Proiller ve Aksesuarları

Malzeme	300x3a00 mm Modül
1- Clip-in Omega Profili	✓
2- Clip-in Kenar Profili	✓
3- Clip-in Askı Maşası	✓
4- Clip-in Yaylı Klips	✓
5- Clip-in Eklme Parçası	✓
6- Clip-in Kenar Baskı Yayı	✓
7- Askı Teli 600 ml	✓
8- Çelik Dübel	✓

*Plaka ve Taşıyıcı Rengi RAL9016 Beyazveya İstenilen RAL Rengi



TAŞYÜNÜ ASMA TAVAN

Taşyünü tavan; bazal taşının öğütülüp toz haline getirilerek, çeşitli kimyasal maddeler ve geri dönüşümlü çöp maddelerin bileşiminden oluşur. İmalat % 54 oranında bazal taşı % 36 kimyasal karışımlar ve % 10 geri dönüşümlü çöp malzemelerinin 3000 °C'de erimiş hale getirilerek kalıplara dökülüp preslenmesiyle elde edilir. Hijyenik, İnsan sağlığına uygun, asbest içermeyen değerler ve teknik işlemler bütün panellerimiz için geçerlidir.



*Uluslararası TÜV belgesi, ISO 9001 ve ISO 9002 belgeli olarak dünya standartlarında imal edilmektedir.

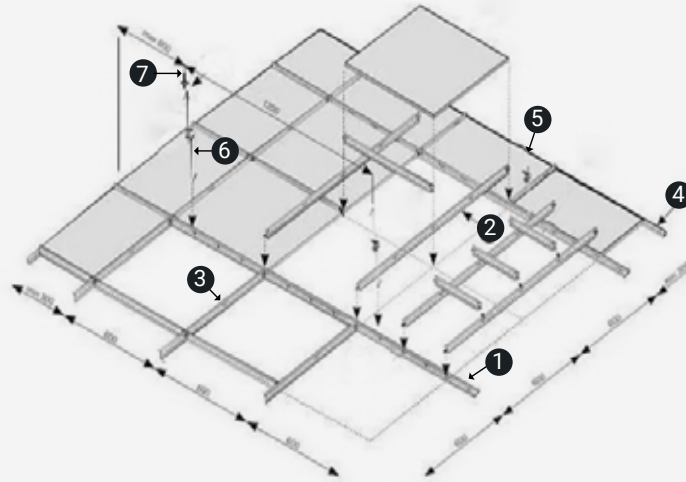
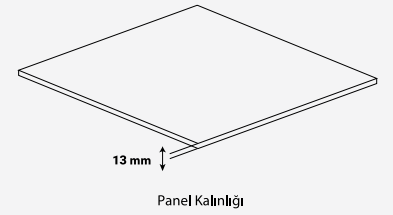
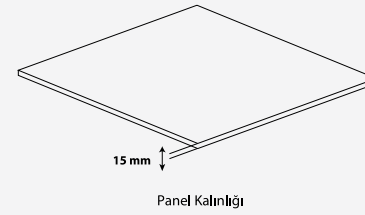
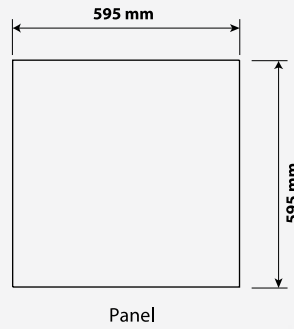
*%70 - %95 - %100 BAĞLI NEME DAYANIKLIDIR.

Özellikleri

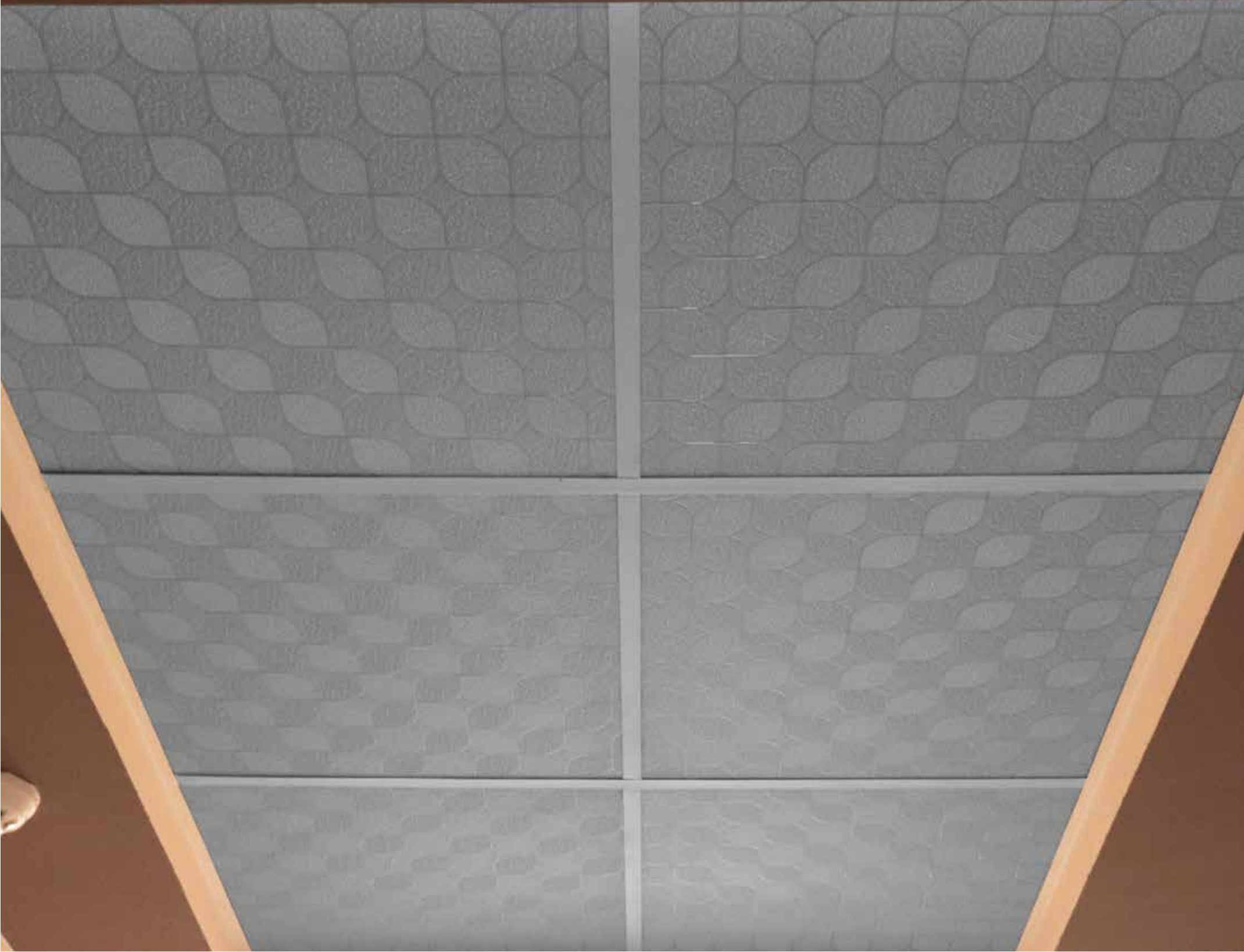
- Değişik yüzey çeşitleri ve ebatları ile dekoratif özelliği çok yüksektir,
- Alev almayan yapısı ile yangın dayanımı yüksektir,
- Sağladığı akustik performans diğer tavan sistemlerine göre daha yüksektir,
- Işık yansıtma değerleri yüksektir,
- Isı geçirgenliği diğer tavan sistemlerine göre çok daha düşüktür,
- Hafiftir, yapılarda ekstra ağırlık getirmez,
- Montaj ve müdahalesi kolaydır,
- Birçok kenar çeşitleri farklı görünüm sağlanabilir,
- Havalandırma, ses sistemleri, aydınlatma ve Yangın müdahale sistemlerinin montajına kolaylık sağlar.

Teknik özellikleri

- Standartlar; din en 13501-1
- Malzeme yapısı; mineral wool
- Perforasyon tipi; dağınık kurtçuklu
- Plaka kenar detayları; küt kenar ya da Sarkmalık kenar kullanılır.
- Plaka boyutu; Projeye uygun 600×600 veya 600×1200 mm
- Plaka kalınlığı; 12 mm ve 15 mm kalınlıkta olacaktır.
- Taşıyıcı sistem; korozyona dayanıklı sıcak daldırma galvanizli sacdan form tekniği ile üretilmiş, homojen yapılı, a1 sınıfı
- Yangın tepkimesine dayanıklı taşıyıcılar kullanılacaktır.
- Ürün rengi; standart beyaz renk



T24 Taşıyıcı Sistemde Kullanılacak Porfiller ve Aksesuarlar	
Malzeme	600x600 mm Modül
1. 3600 Ana Taşıyıcı	✓
2. 1200 Tali Taşıyıcı	✓
3. 600 Tali Taşıyıcı	✓
4. Kenar L/Z Profili	✓
5. Askı Teli	✓
6. Çiftli Yay	✓
7. Çelik Dübel	✓
	✓

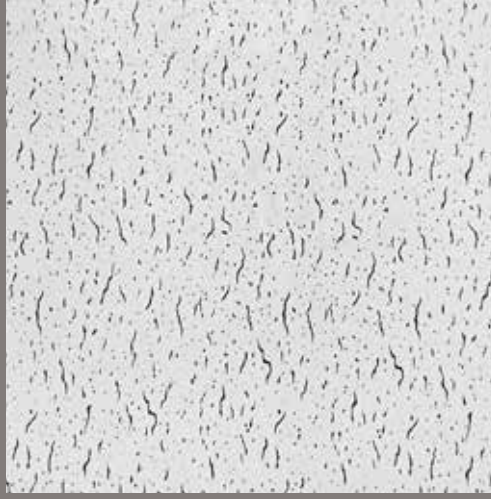


KAROLEM (VİNİL KAPLI ALÇI LEVHA)

60x60 karolem ön yüzeyi vinil, arka yüzeyi folyo ile kaplı alçıpan palakalardan elde edilen bir üründür. Uzun ömürlü ekonomik, kolay temizlenebilir ve kolay sökülüp takılabilen özellikleriyle ürün portföyleri arasında en çok tercih edilen asma tavan modelidir.



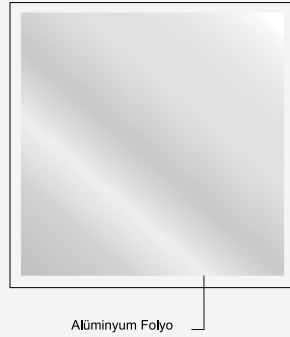
Dünya Desen



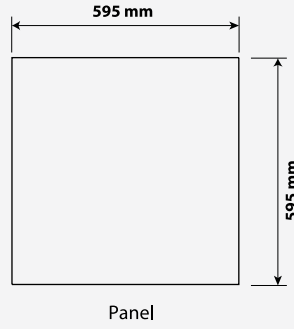
Kırçılı Desen



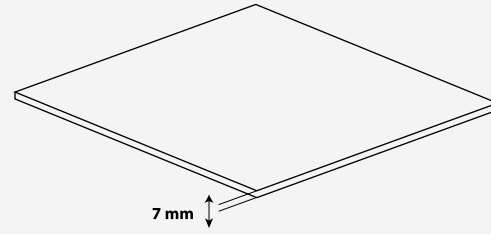
Düz Desen



Alüminyum Folyo



Panel



Panel Kalınlığı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Standartlar; DIN EN 13501-1

Malzeme Yapısı; Mineral Wool

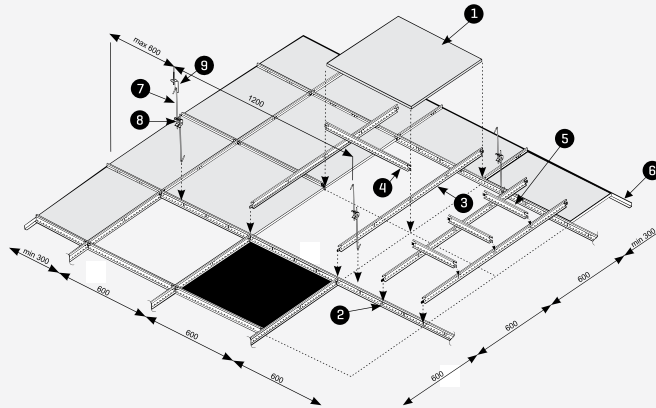
Perforasyon Tipi; Dağınık Kurtçuklu

Panel Kenar Detayları; Küt Kenar yada Sarkmalı Kenar Kullanılır.

Panel Boyutu; Projeye Uygun 600x600 veya 600x1200 mm

Panel Kalınlığı; 8 mm veya 9,5 mm Kalınlıkta Olacaktır.

Taşıyıcı Sistem; Korozyona Dayanıklı Sıcak Daldırma Galvenizli Sacdan Form Tekniği ile Üretilmiş, Homojen Yapılı, A1 Sınıfı Yangın Tepkimesine Dayanıklı Olacaktır.



T24 Taşıyıcı Sistemde Kullanılacak Porfiller ve Aksesuarlar

Malzeme	600x600 mm Modül
1. 3600 Ana Taşıyıcı	✓
2. 1200 Tali Taşıyıcı	✓
3. 600 Tali Taşıyıcı	✓
4. Kenar L Profili	✓
5. Askı Teli	✓
6. Çiftli Yay	✓
7. Çelik Dübel	✓
	✓

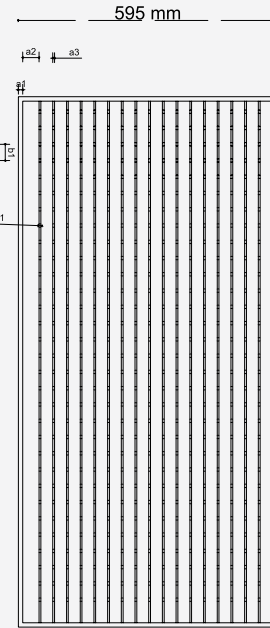
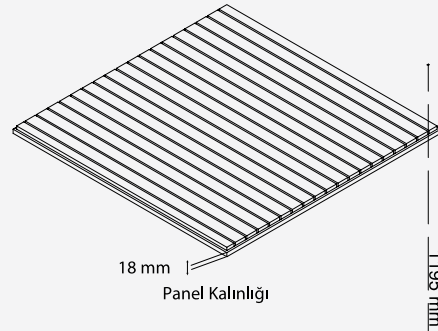
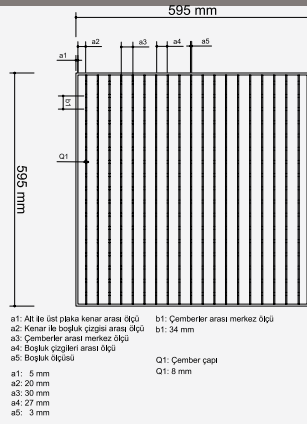






KAYAWOOD (AKUSTİK DUVAR GİYDİRME SİSTEMLERİ)

Kayawood marka absorbsiyon (yutum) panellerimiz perforasyonlu olup Kayawood kodu ile tanımlanmaktadır. Akustik Ahşap Plakaların NRC değeri 0,38-0,42 aralığındadır. Mevcut mekânda oluşan değişken frekanstaki ses dalgalarının duvar yüzeyine çarpması neticesinde rezonansa girmesini önleyici ve sesin net olarak duyulmasına imkân veren ürünümüz 18 mm MDF Lam / Kaplamalı malzemeden üretilmiştir. Panelin üzerinde ortalama 1000 adet/m² perforasyon (delik) bulunmaktadır. Delik çap aralığı merkezden merkeze 32x32 mm düz sıradır. Delik çapları 6/8/10 mm'dir. Arka yüzey ithal malı 0,2 mm kalınlığında akustik kumaş kaplı olacaktır. Böylece ses yutma odacıkları oluşturulacaktır. Perfore oranları delik çaplarına göre değişiklik göstermektedir. Bu panellerin perforasyon oranı ortalama (Ø6 : %2,76/m²), (Ø8 : %4,90/m²), (Ø10 : %7,66/m²) olup ses yutma odacıklarının toplam hacmi NRC değerini karşılaması gerekmektedir. Panelin duvara montajı için demir profil, dikeyde ya da yatayda 600 mm de bir sabitlenerek taşıyıcı konstrüksiyon oluşturulur. Ahşap karkaslar konstrüksiyona terazisinde ve ipinde monte edilir. Ahşap karkaslar arasına 50 kg/m³ yoğunluğunda taşıyıcı döşenir. Montaj öncesi alt yapısı bu türlü hazırlanmış duvara, akustik paneller lamba, zıvanalı sistem ile ya da omega bağlantı profilleri ile montaj işlemi yapılır. Montajının yapılması için lamba zıvanalı / kanallı sistemde montaj tel zımba tabanca ve yapıştırıcı ile yapılacaktır.

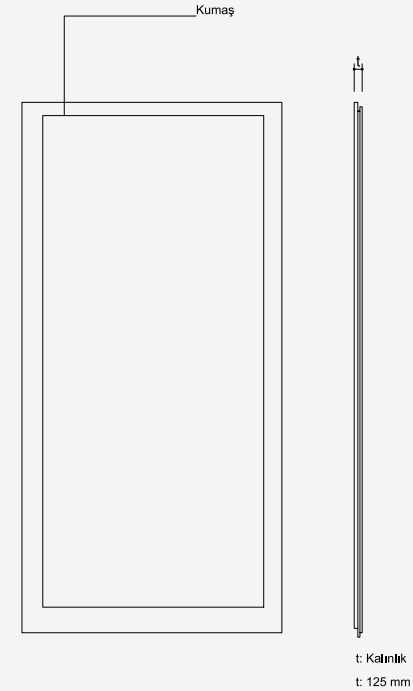


a1: Alt plaka ile üst plaka arası kenar ölçü
a2: Yan kenar ile ara çizgi arası ölçü
a3: Ara boşluk ölçüsü

b1: Çemberler arası merkez ölçü
b1: 36 mm

Q1: Çemberin çapı
Q1: 8 mm

a1: 10 mm
a2: 37 mm
a3: 4 mm

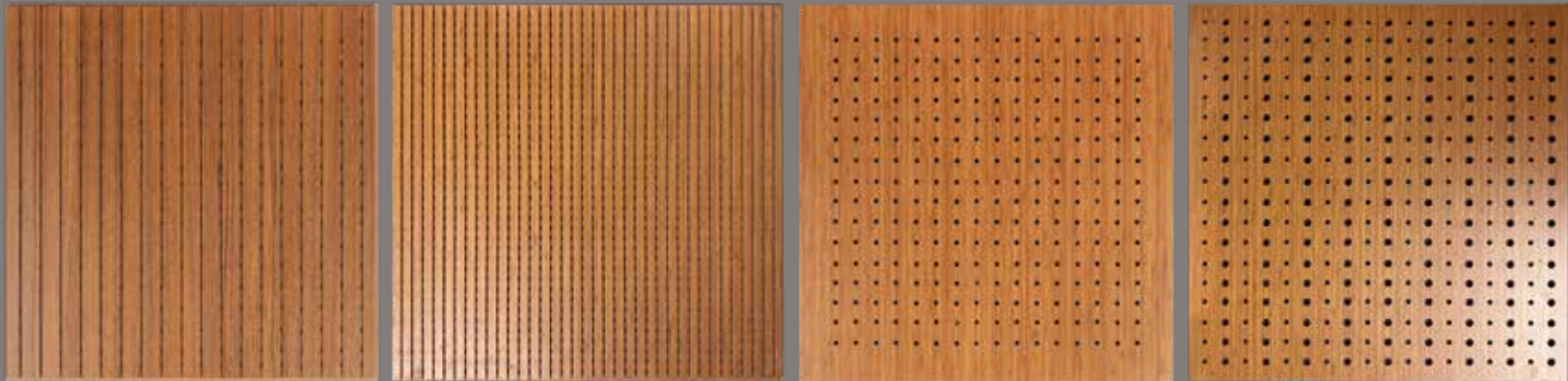


DUVAR İÇİN TAŞIYICI SİSTEMLER
Kutu Profil
Lamba-Zıvana
Alüminyum H Profil

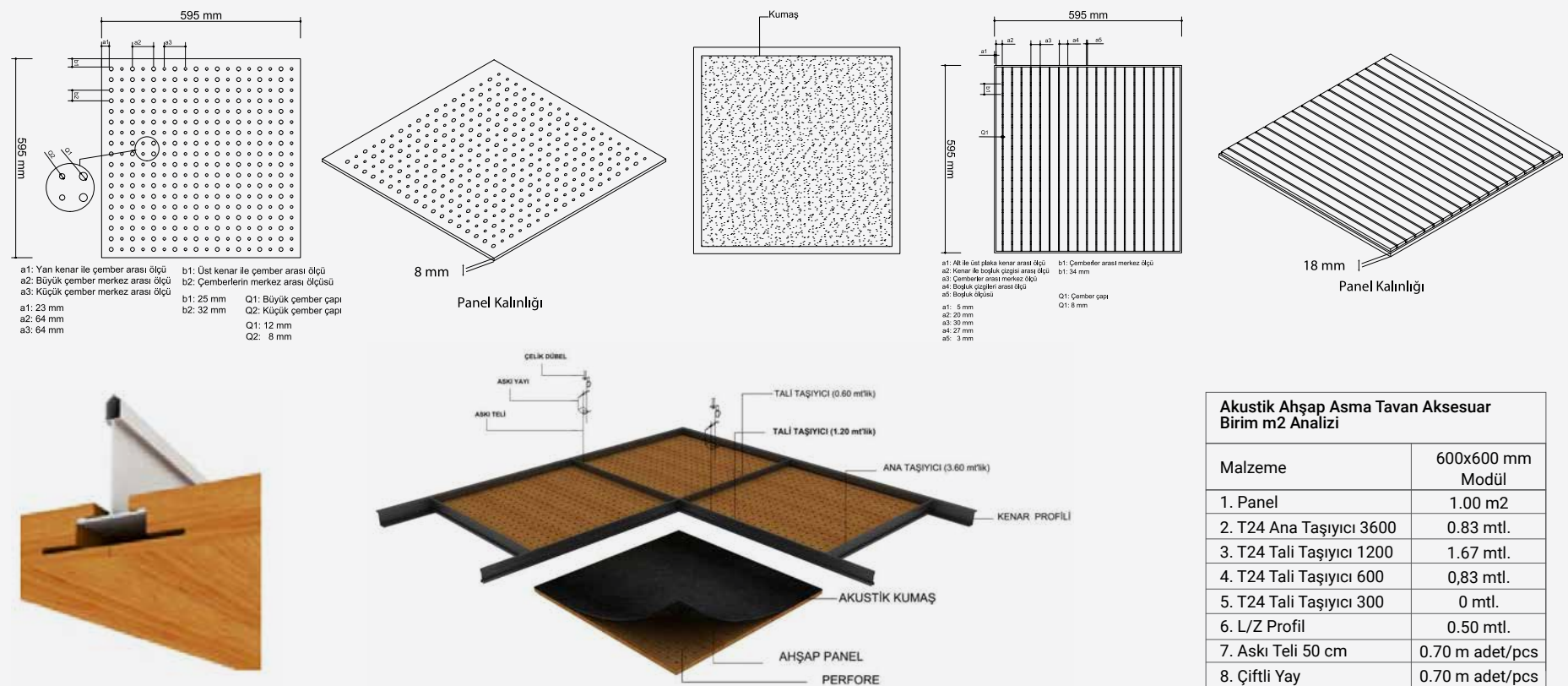


AKUSTİK AHŞAP TAVAN

Modüler ahşap tavan sistemi, T15, T24, T15 Ultraline siyah kanallı taşıyıcı sistem ile görünür taşıyıcılı sistem şeklinde montajı yapılabilir veya, T24 taşıyıcı sistemi içine alan, uygun kenar detaylı panellerle gizli taşıyıcılı sistem şeklinde montaj yapılabilir veya, mevcut kutu profil konstruksiyonlu tavana ahşap karkaslar monte edilerek, bu karkasların üzerine lamba zıvana kenarlı panellerle gizli taşıyıcılı sistem şeklinde montaj yapılabilir. Tavan kaplamsında kullanılacak paneller 18 mm ve 8 mm kalınlığında MDF üzeri doğal ahşap kaplamalı olacak Ahşap Akustik Panellerin tavana bakan arka tarafında Ø10 mm'lik panç ile delik açılacak delikler arası mesafe 20 mm, salona bakan ön yüzünde ise derzler bulunacaktır. Arka yüzde akustik için özel kumaş kaplı olacaktır. Panel boyutları proje ve detaylarına uygun olarak seçilecektir. Panellerin tavana montajı özel askı sistemi ile yapılacaktır. Ahşap malzemenin çalışmasına yani genleşmesine izin verilecektir.



*Standart ölçüler 600x600 mm - 600x1200 mm talep edildiği taktirde özel ebatlarda üretile bilmektedir.
Üretilen maksimum ölçü 1500x3000mm dir.

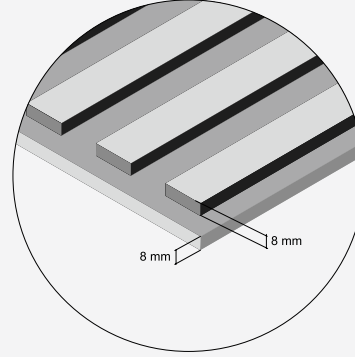
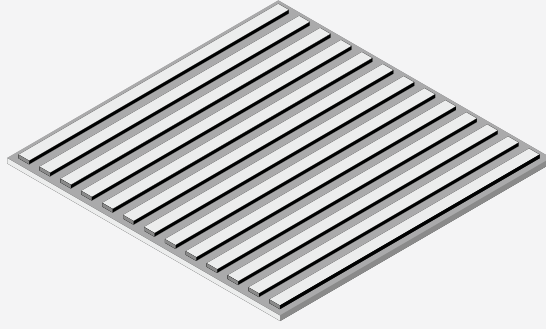
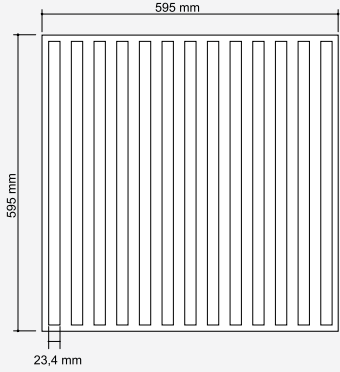
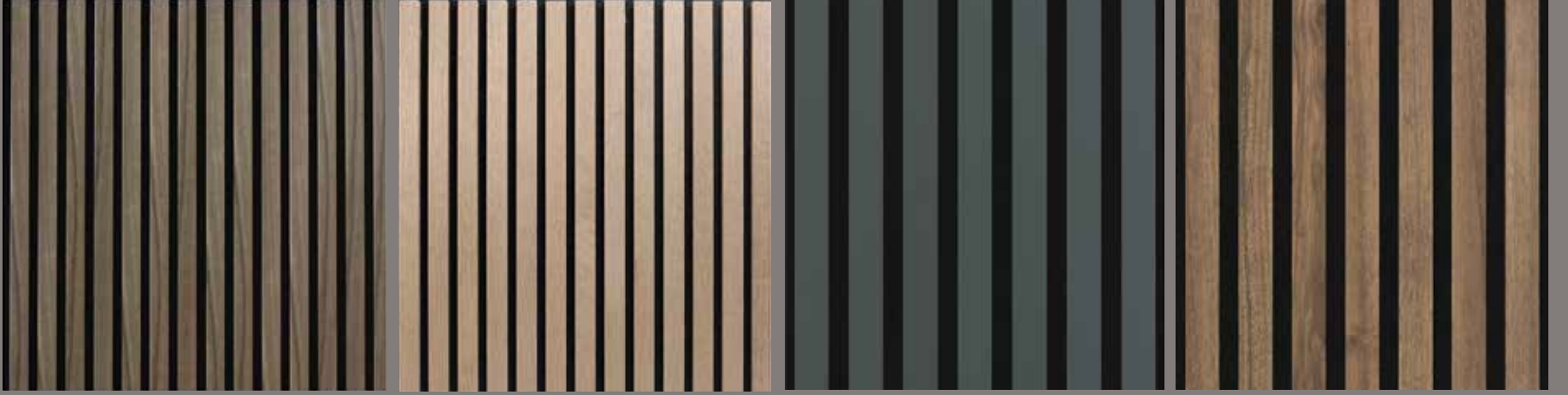


Akustik Ahşap Asma Tavan Aksesuar Birim m2 Analizi	
Malzeme	600x600 mm Modül
1. Panel	1.00 m2
2. T24 Ana Taşıyıcı 3600	0.83 mtl.
3. T24 Tali Taşıyıcı 1200	1.67 mtl.
4. T24 Tali Taşıyıcı 600	0,83 mtl.
5. T24 Tali Taşıyıcı 300	0 mtl.
6. L/Z Profil	0.50 mtl.
7. Askı Teli 50 cm	0.70 m adet/pcs
8. Çiftli Yay	0.70 m adet/pcs
9. Çelik Döbel	0.70 m adet/pcs



AKUPAN MİNİ TAVAN ve DUVAR PANELLERİ

Kullanıldığı yerlerde gürültü seviyesini düşürmek, ses kalitesini artırmak ve dekorasyonuna katkı sağlamak amacıyla özenle tasarlanmıştır. İnsanların söylediklerini duymakta zorlanıyor musunuz? Zayıf akustikle ilgili problemler birçok odada büyük bir problemdir, ancak bir akupan duvar veya tavan, kendiniz ve çevrenizdeki insanlar için akustik refah bir ortam oluşturmanıza ve bunun yanında görenlerin kendine hayran bırakacağı bir alan oluşturmanıza olanak sağlar.



*Standart ölçüler 300x300 mm - 300x600 mm talep edildiği takdirde özel ebatlarda üretilebilmektedir.

Hammadde: MDF üzeri Doğal kaplamalı panel, MDF üzeri lamine kaplama

Yangın Sınıfı: Melamin DIN4102-B2, Doğal kaplama yangın geciktirici cila uygulaması B1

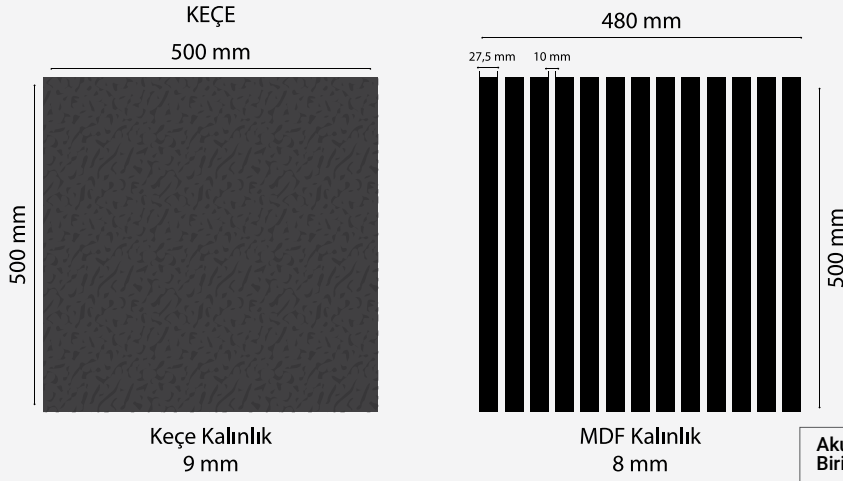
Taşıyıcı Sistem: T15 Kanallı, T24 Düz, T15 Düz, Kutu Profil

Akustik Ahşap Asma Tavan Aksesuar Birim m2 Analizi	
Malzeme	600x600 mm Modül
1. Panel	1.00 m2
2. T24 Ana Taşıyıcı 3600	0.83 mtl.
3. T24 Tali Taşıyıcı 1200	1.67 mtl.
4. T24 Tali Taşıyıcı 600	0,83 mtl.
5. T24 Tali Taşıyıcı 300	0 mtl.
6. L/Z Profil	0.50 mtl.
7. Askı Teli 50 cm	0.70 m adet/pcs
8. Çiftli Yay	0.70 m adet/pcs
9. Çelik Dübel	0.70 m adet/pcs



AKUPAN MİNİ TAVAN ve DUVAR PANELLERİ

Kaya Panel akupan mini duvar ve tavan panelleri istenilen özel ebatlarda, 9 mm ses yutucu, ısı izolasyon özelliklerine sahip keçe ve 8 mm MDF' den üretilmektedir.



Ölçü: İstenilen özel ebatlarda üretilebilmektedir.

Hammadde: MDF üzeri Doğal kaplamalı panel, MDF üzeri lamine kaplama

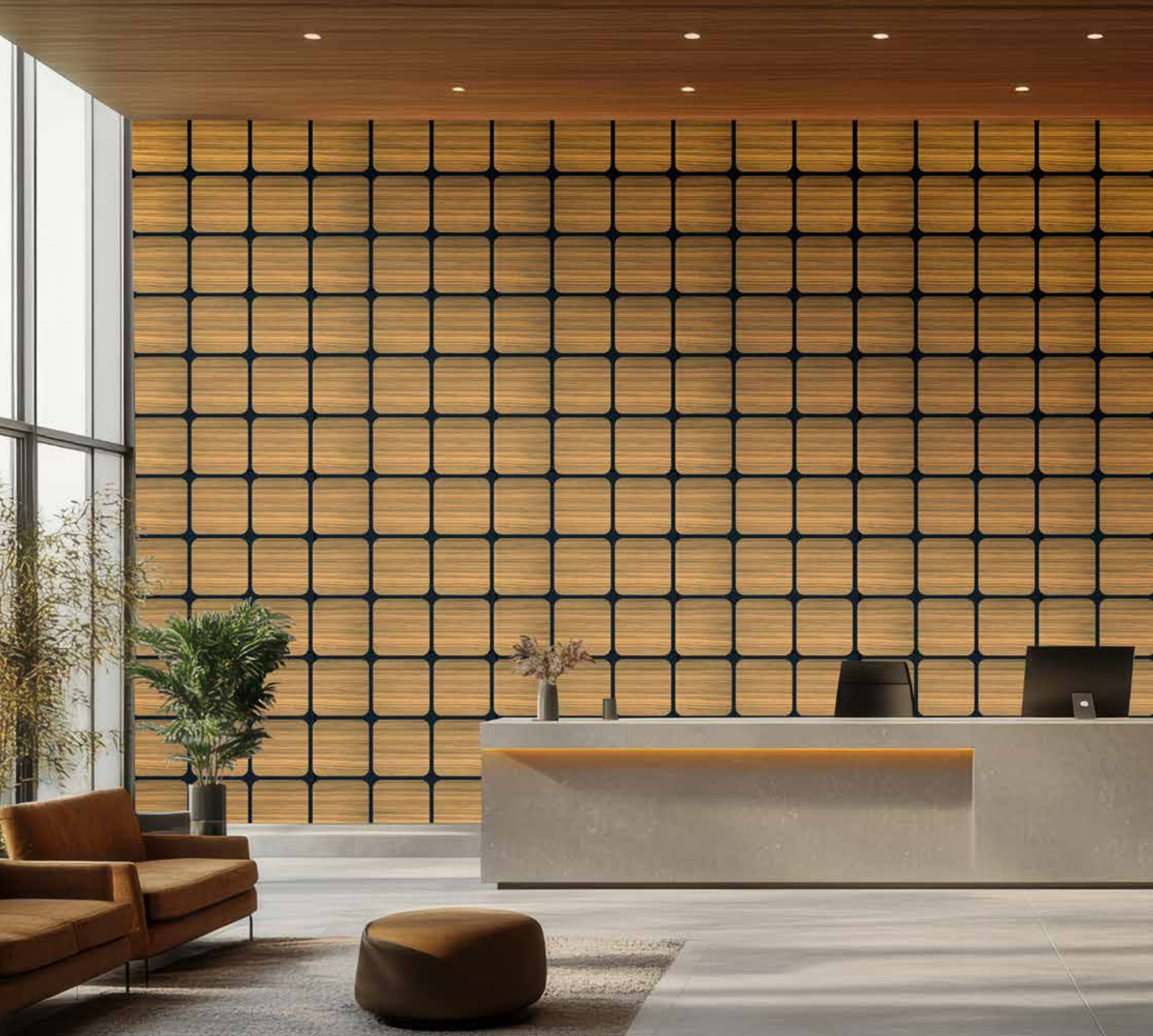
Keçe: 9 mm ses yutucu, ısı izolasyon özelliklerine sahip keçe

Yangın Sınıfı: Melamin DIN4102-B2, Doğal kaplama yangın geciktirici cila uygulaması B1

Taşıyıcı Sistem: T15 Kanallı, T24 Düz, T15 Düz, Kutu Profil

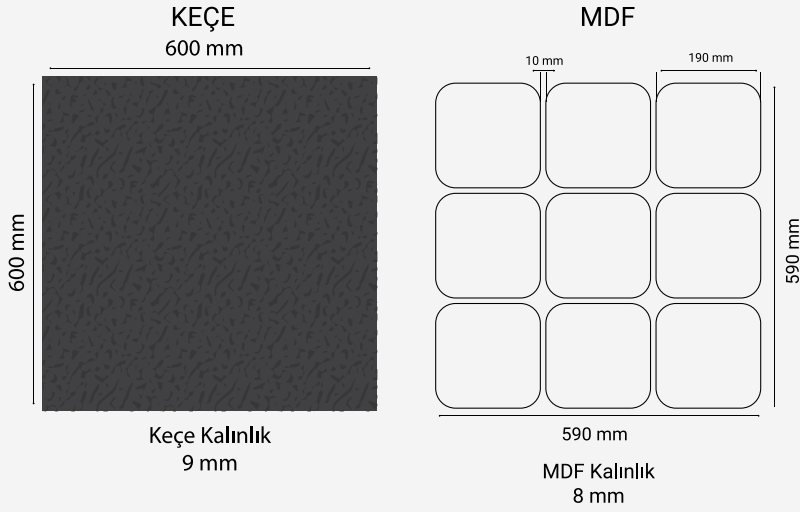
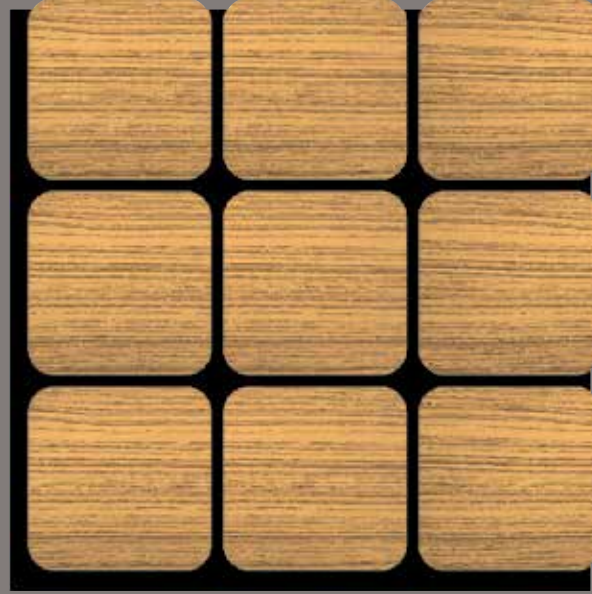
Akustik Ahşap Asma Tavan Aksesuar Birim m2 Analizi	
Malzeme	600x600 mm Modül
1. Panel	1.00 m2
2. T24 Ana Taşıyıcı 3600	0.83 mtl.
3. T24 Tali Taşıyıcı 1200	1.67 mtl.
4. T24 Tali Taşıyıcı 600	0.83 mtl.
5. T24 Tali Taşıyıcı 300	0 mtl.
6. L/Z Profil	0.50 mtl.
7. Askı Teli 50 cm	0.70 m adet/pcs
8. Çiftli Yay	0.70 m adet/pcs
9. Çelik Dübel	0.70 m adet/pcs





SQUARE DUVAR ve TAVAN PANELLERİ

Kaya Panel SQUARE duvar ve tavan panelleri istenilen özel ebatlarda, 9 mm ses yutucu, ısı izolasyon özelliklerine sahip keçe ve 8 mm MDF' den üretilmektedir.



Ölçü: İstenilen özel ebatlarda üretilebilmektedir.

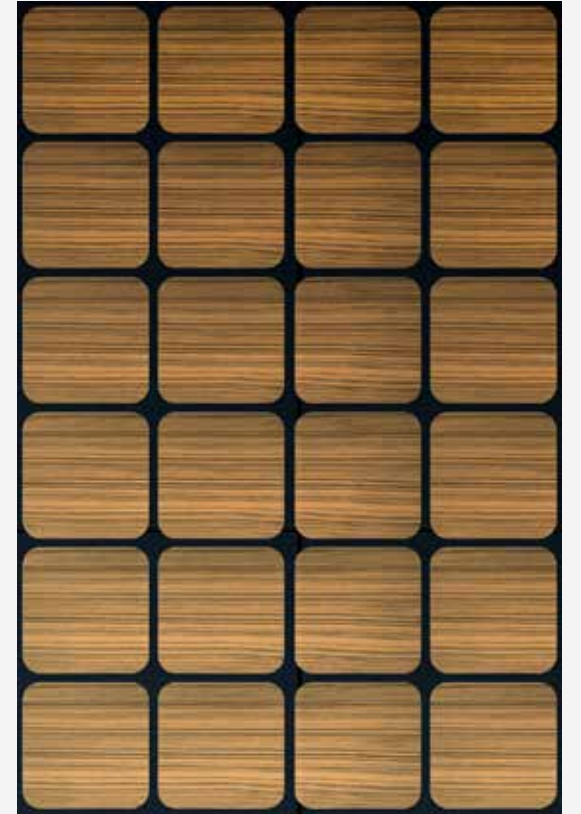
Hammadde: MDF üzeri Doğal kaplamalı panel, MDF üzeri lamine kaplama

Keçe: 9 mm ses yutucu, ısı izolasyon özelliklerine sahip keçe

Yangın Sınıfı: Melamin DIN4102-B2, Doğal kaplama yangın geciktirici cila uygulaması B1

Taşıyıcı Sistem: T15 Kanallı, T24 Düz, T15 Düz, Kutu Profil

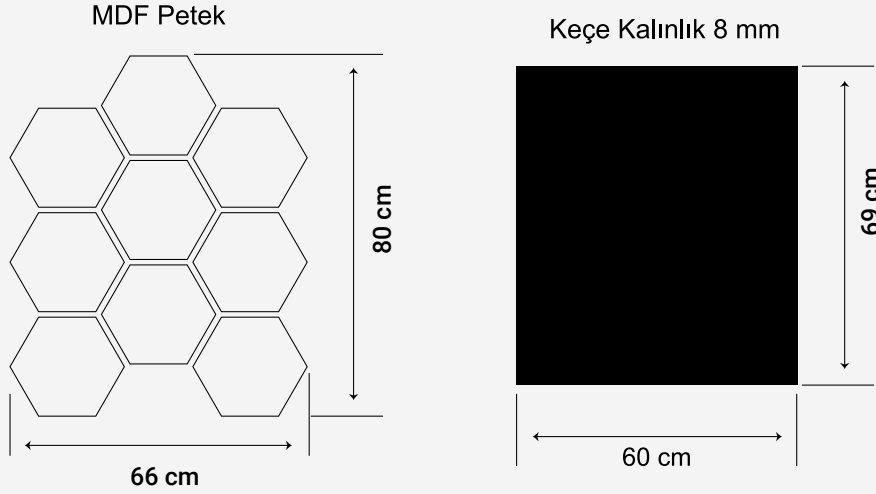
Akustik Ahşap Asma Tavan Aksesuar Birim m2 Analizi	
Malzeme	600x600 mm Modül
1. Panel	1.00 m2
2. T24 Ana Taşıyıcı 3600	0.83 mtl.
3. T24 Tali Taşıyıcı 1200	1.67 mtl.
4. T24 Tali Taşıyıcı 600	0.83 mtl.
5. T24 Tali Taşıyıcı 300	0 mtl.
6. L/Z Profil	0.50 mtl.
7. Askı Teli 50 cm	0.70 m adet/pcs
8. Çiftli Yay	0.70 m adet/pcs
9. Çelik Dübel	0.70 m adet/pcs

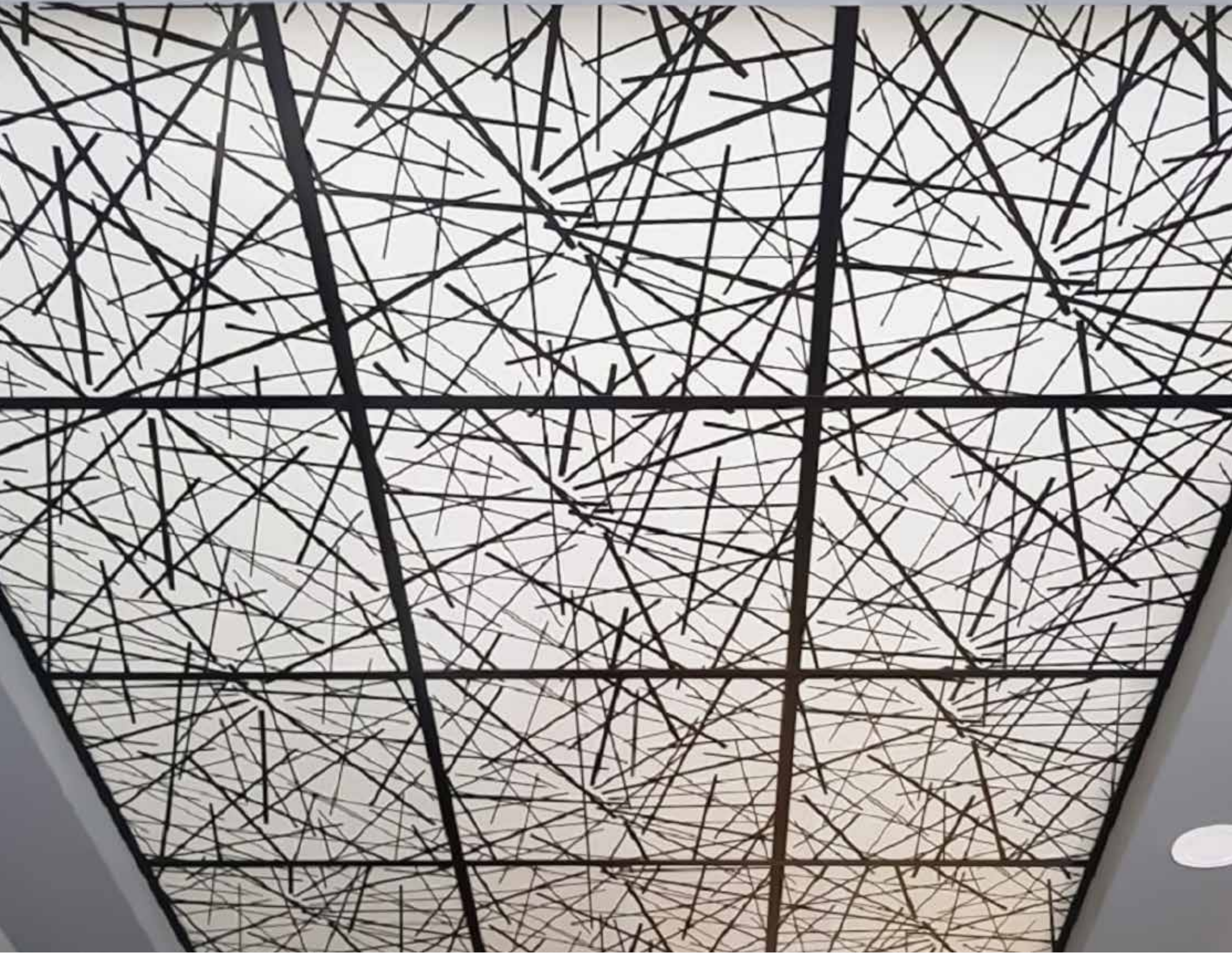




HONEY WALL / AHŞAP DUVAR KAPMALA

Honey Wall, 8 mm MDF'den 65x78 ölçülerde üretilmektedir. MDF (Petek şeklinde özel kesim üretim) plakaların altında 8 mm akustik özellikli keçe kullanılmaktadır. Mekanlara görsel estetik katan ürünümüz ofisler, kafeler, restoranlar, makam odalarında, evlerde TV arkası, hol ve özelikle duvarlarda detay olarak ta tercih edilmektedir.





PLASTİK PVC ASMA TAVAN SİSTEMLERİ

60x60 PVC Asma Tavan T24 taşıyıcı sistemi ile montaj ve demontajı kolay , neme karşı duyarlılığı, ıslak havimlerin tercihleri arasında yer almaktadır.



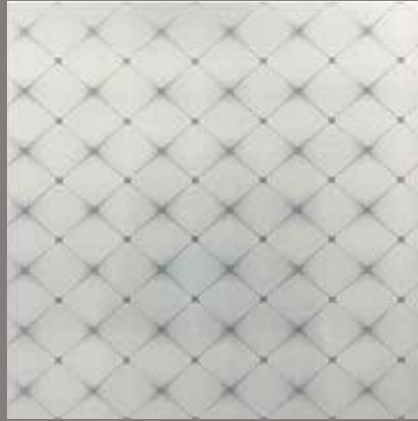
KP61 EREN



KP07G



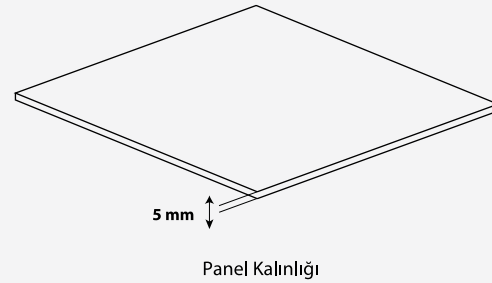
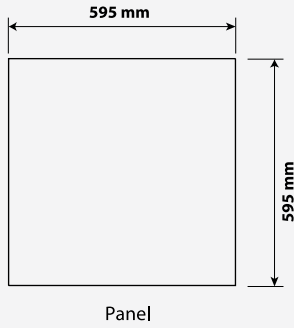
KP60 ŞANLIURFA



KP55 HATAY



KP106 MALATYA

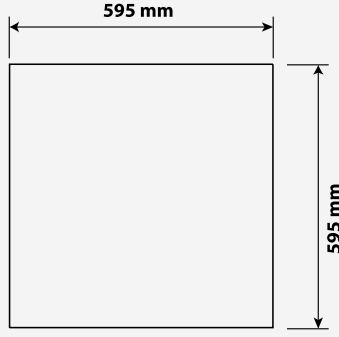
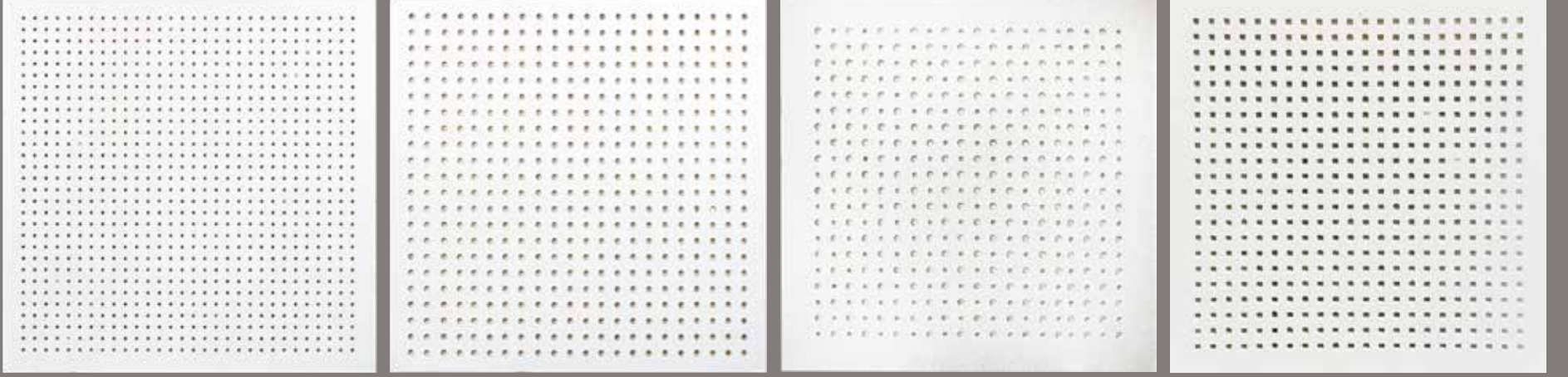


T24 Taşıyıcı Sistemde Kullanılacak Porfiller ve Aksesuarlar		
Malzeme	600x600 mm Modül	300x300 mm Modül
1. 3600 Ana Taşıyıcı	✓	✓
2. 1200 Tali Taşıyıcı	✓	✓
3. 600 Tali Taşıyıcı	✓	✓
4. Kenar L Profili	✓	✓
5. Askı Teli	✓	✓
6. Çiftli Yay	✓	✓
7. Çelik Dübel	✓	✓
	✓	✓

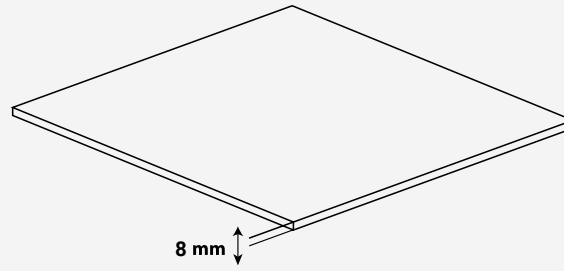


AKUSTİK ALÇIPAN ASMA TAVAN SİSTEMLERİ

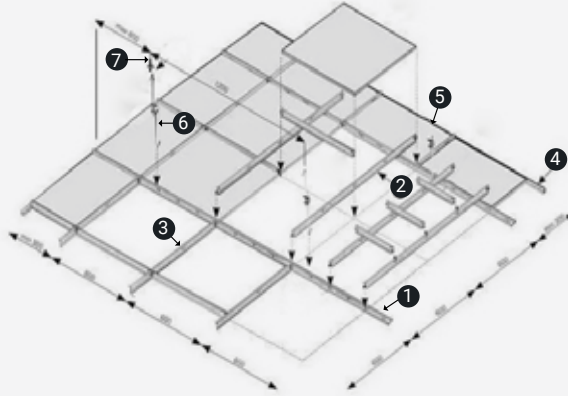
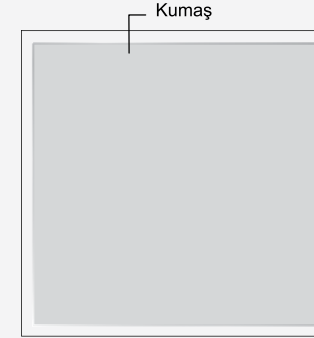
60x60 akustik Asma Tavan T-24 sistem ile montajı sağlanmaktadır. Akustik tasarımlı, perforasyonlu alçı levhalar isteğe bağlı olarak kenar bord veya full bord olarak üretilir. Kenar bord levhalar kenar pahlı levha olarak üretilir. Perforasyon alçı levhalar arka yüzlerinde akustik özelliği arttırmak için standart olarak camtülü uygulanmaktadır.



Panel

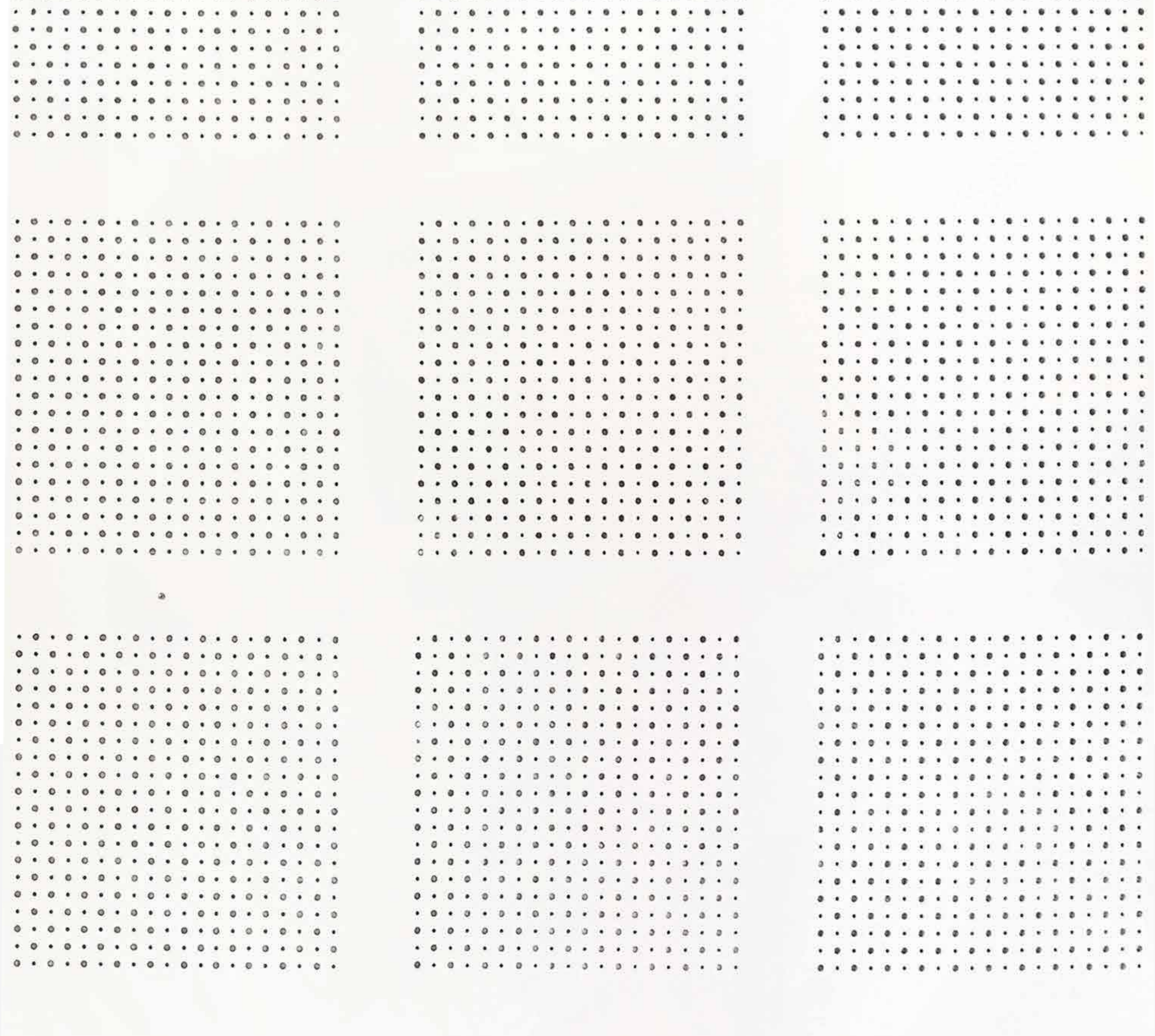


Panel Kalınlığı



T24 Taşıyıcı Sistemde Kullanılacak Porfiller ve Aksesuarlar

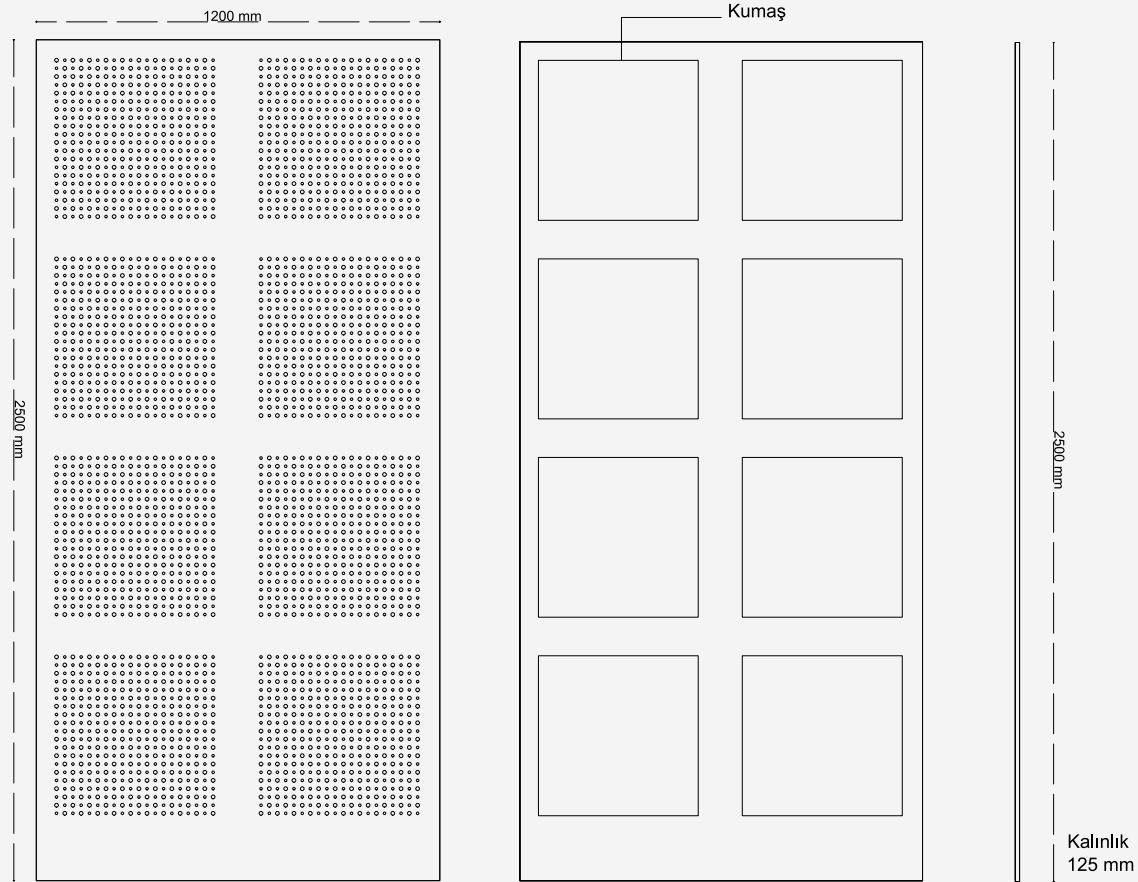
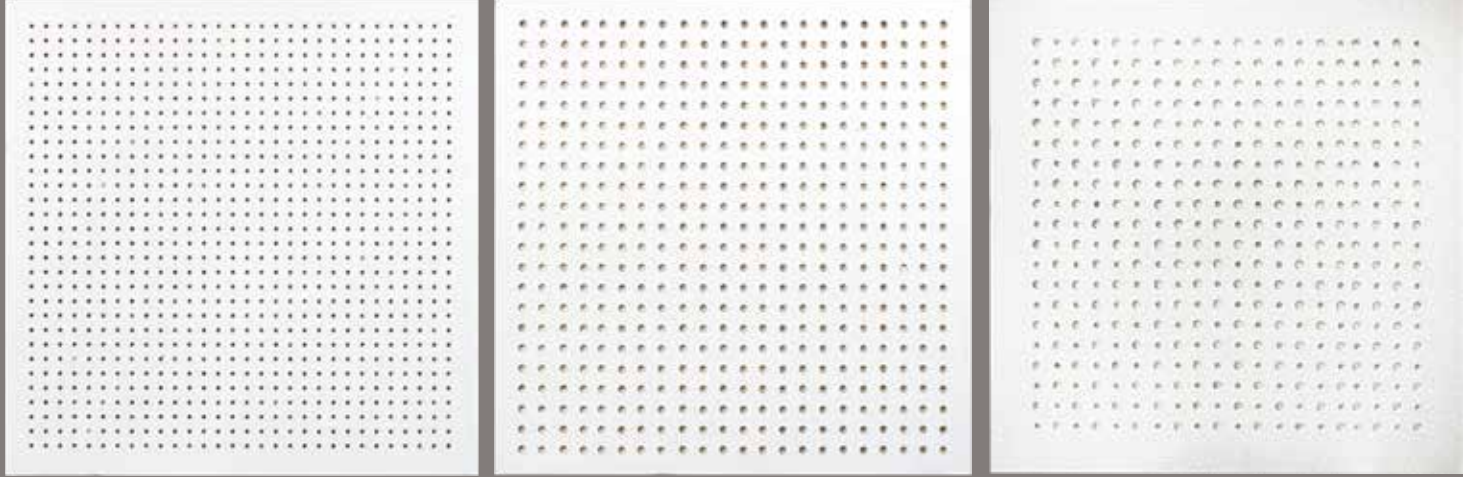
Malzeme	600x600 mm Modül	300x300 mm Modül
1. 3600 Ana Taşıyıcı	✓	✓
2. 1200 Tali Taşıyıcı	✓	✓
3. 600 Tali Taşıyıcı	✓	✓
4. Kenar L Profili	✓	✓
5. Askı Teli	✓	✓
6. Çiftli Yay	✓	✓
7. Çelik Dübel	✓	✓



2

AKUSTİK ALÇIPAN DUVAR SİSTEMLERİ

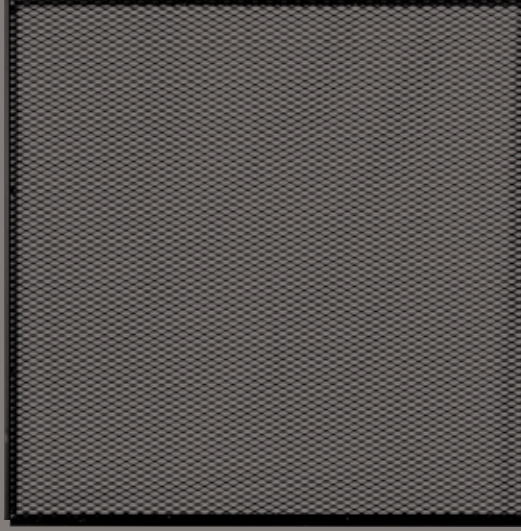
Modüler alçıpan duvar paneli kutu profil veya DU ve DC duvar profilleri ile tavan veya duvara uygulama yapılabilir.



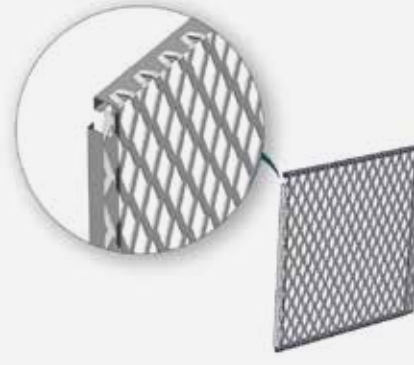
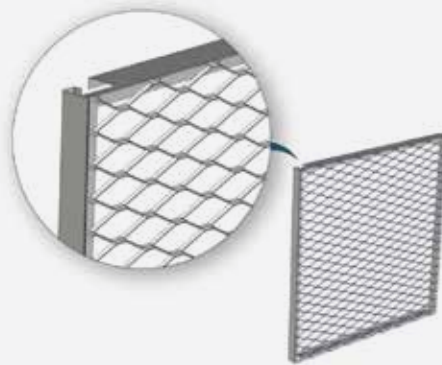


MESH GENİŞLETİLMİŞ

Genişletilmiş metal asma tavanlar, açık yüzeyi ve transparan görüntüsü sayesinde ışıklandırma ve hava sirkülasyonu açısından alana değer katan bir tavan elemanı olmaktadır. Yarıgeçirgen yüzey ile asma tavan boşluğunda bulunan elektrik mekanik tesisat elemanlarına bir örtü vazifesi görmektedir. Metalin istenildiği gibi eğilip bükülebilen yapısı ile tasarımcılara sınırsız olanaklar sağlamaktadır. Sadece asma tavan elemanı olarak değil cephe tasarımlarının da önemli bir unsuru olmaktadır. Farklı mesh ölçüleri ile birbirinden farklı görüntü elde edebilmektedir. Mimari meshler gelecekte bina içi ve dışı tasarımlarda önde gelen tercihlerden biri olacaktır.



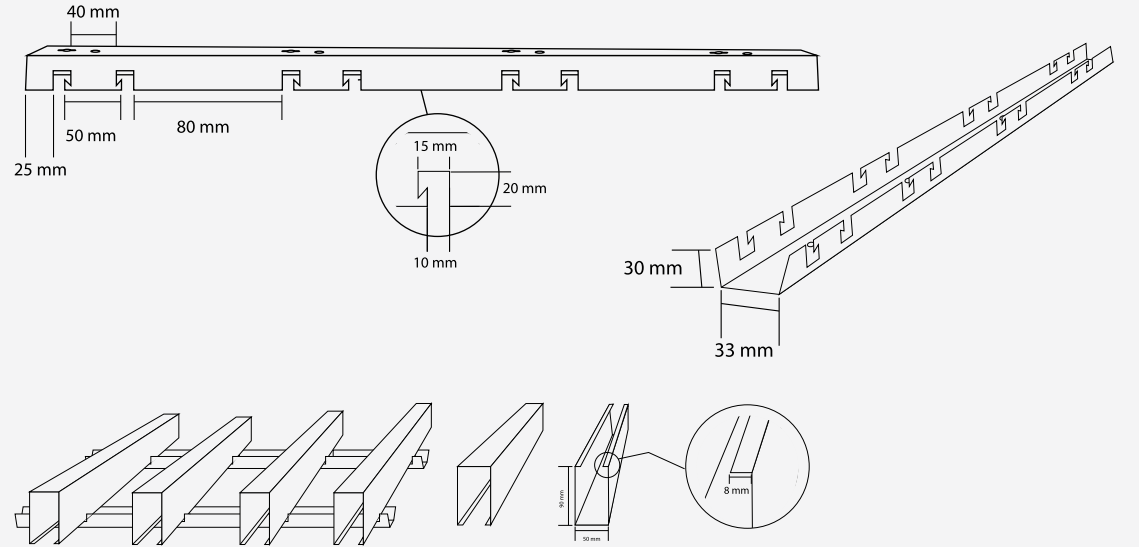
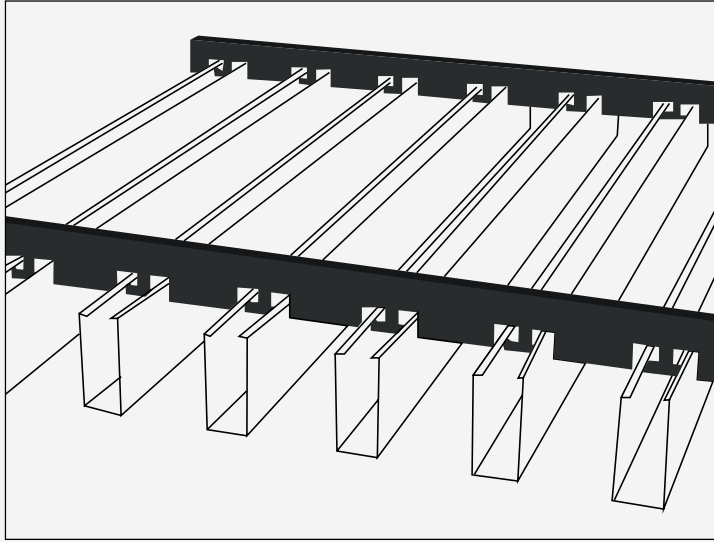
*Farklı mesh ölçüleri ile birbirinden farklı görüntü elde edebilmektedir. Mimari meshler gelecekte bina içi ve dışı tasarımlarda önde gelen tercihlerden biri olacaktır.





ALÜMİNYUM LİNEER-BAFFLE VEKTÖREL TAVAN SİSTEMLERİ

Baffle Tavanlar, özel taşıyıcılarına dikey olarak montaj yapılan doğrusal panellerden oluşur. Yan duvarlardan bağımsız olarak sadece taşıyıcı sistem ile montaj yapılarak yüzer bir tavan uygulaması da elde edilebilir. Baffle tavanlar, mekanın hacmini daraltmadan dekoratif bir görünüm kazandırır. Baffle tavanlar özel ölçülerde üretilebilir ve uygulanan mekanlar da farklılık hissi yaratır.

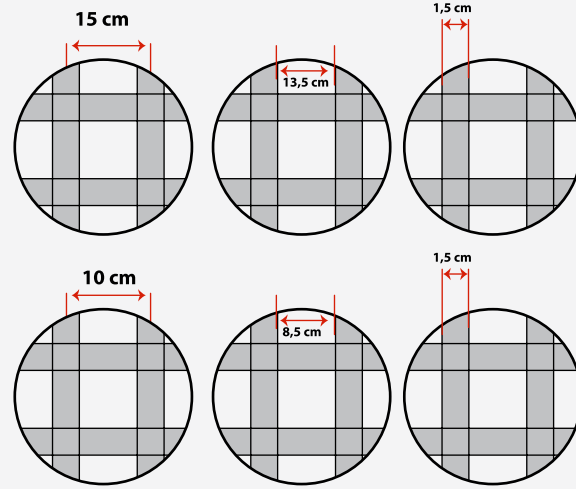
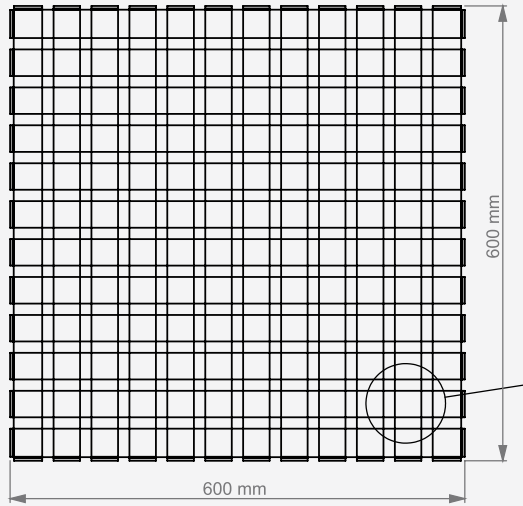
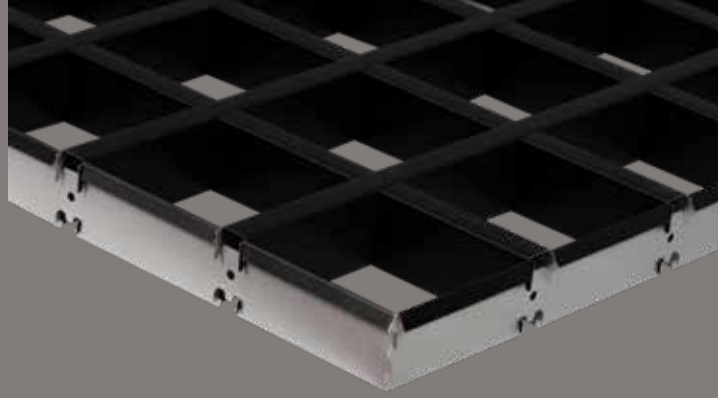
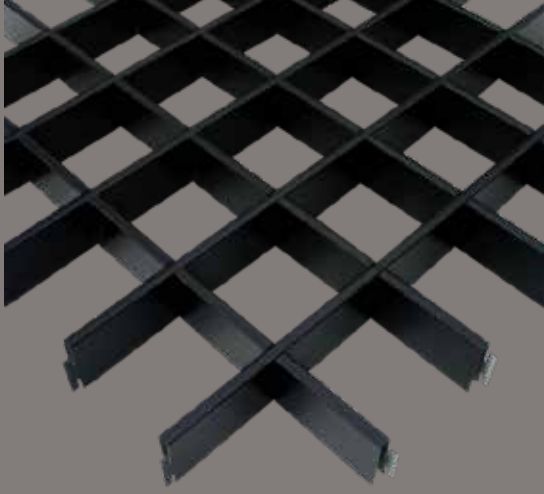


- *Hem panel ve hem taşıyıcı için istenilen ölçülerde üretim yapılabilir.
- * Boyalı ve ahşap kaplama olarak panellerin üretim seçeneği bulunmaktadır.



PETEK ASMA TAVAN SİSTEMLERİ

T15 oturmali sistem petek asma tavan sistemleri, açık tip hücre formunda, 15 mm taban eni ve 40 mm yüksekliğinde U profillerden oluşan alüminyum opencell (hücre) tavan sistemidir. Kare formda farklı ebatlardaki hücre boyutlarıyla, tasarımcılara ve mimarlara geniş bir tasarım olanağı sunmaktadır.



T15 Taşıyıcı Sistemde Kullanılacak Porfiller ve Aksesuarlar

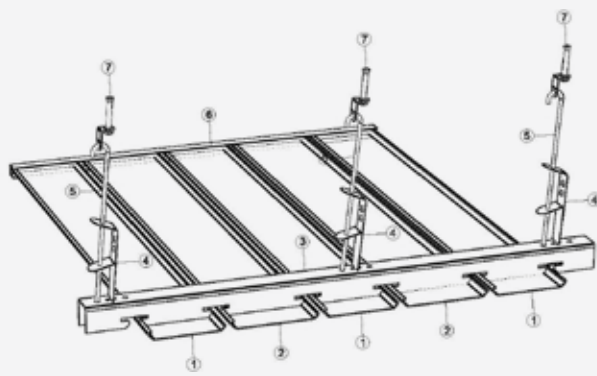
Malzeme	600x600 mm Modül
1. 3600 Ana Taşıyıcı	
2. 1200 Tali Taşıyıcı	
3. 600 Tali Taşıyıcı	
4. Kenar L Profili	
5. Askı Teli	
6. Çiftli Yay	
7. Çelik Dübel	



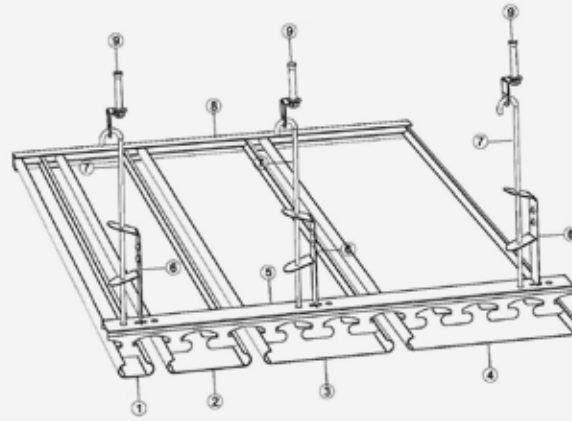
MULTİ PANEL ASMA TAVAN SİSTEMLERİ

Sistem, standart omega taşıyıcı profilden ve farklı genişliklerde ve derinliklerde kullanılabilen panellerden oluşur. Sistem sayesinde dinamik bir görüntü oluşur.

- Panel uzunluğu 3000 mm'ye kadar.
- Maksimum panel genişliği 246 mm'dir.
- Paneller arasındaki boşluklar için kapama paneli de temin edilir.



- 1- 85R Panel
- 2- 100R Panel
- 3- Tırnaklı Taşıyıcı
- 4- Askı Teli
- 5- Askı Teli
- 6- Kenar Bitiş U Profil
- 7- Çelik Dubel



- 1- 35R Panel
- 2- 85R Panel
- 3- 135R Panel
- 4- 185R Panel
- 5- Tırnaklı Taşıyıcı
- 6- Askı Teli
- 7- Askı Teli
- 8- Kenar Bitiş U Profil
- 7- Çelik Dubel





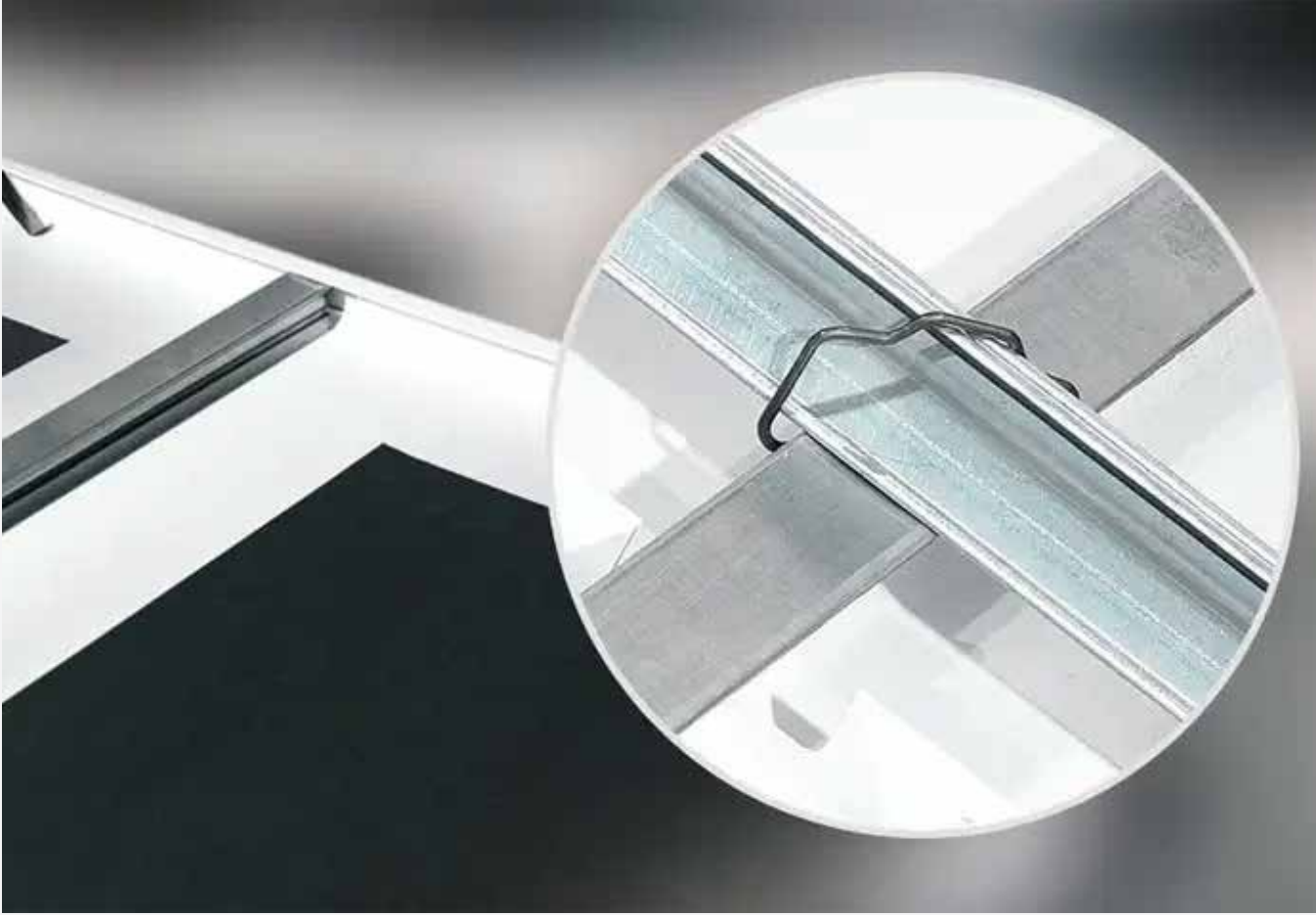


TAŞIYICI SİSTEMLERİ



T24 TAŞIYICI SİSTEMDE KULLANILACAK PROFİLLER ve AKSESUARLAR;				
Malzeme	600x600 mm Modül	300x600 mm Modül	300x300 mm Modül	Paket İçi
1. 3600 Ana Taşıyıcı	✓	✓	✓	25 Adet
2. 1200 Tali Taşıyıcı	✓	✓	✓	50 Adet
3. 600 Tali Taşıyıcı	✓	✓	✓	75 Adet
4.300 Tali Taşıyıcı	✓	✓	✓	150 Adet
5.Kenar L Profili	✓	✓	✓	50 Adet
6.Askı Teli	✓	✓	✓	100 Adet
7.Çiftli Yay	✓	✓	✓	100 Adet
8.Çelik Dübel	✓	✓	✓	100 Adet

TAŞIYICI SİSTEMLERİ



CLİP IN ASMA TAVAN SİSTEMİNDE KULLANILACAK PROFİLLER VE AKSESUARLARI			
Malzeme	600x600 mm Modül	300x300 mm Modül	Paket İçi
1- Clip-in Omega Profili	✓	✓	24 Adet
2- Clip-in Kenar U Profili	✓	✓	24 Adet
3- Clip-in Askı Maşası	✓	✓	100 Adet
4- Clip-in Yay Klipsi	✓	✓	100 Adet
5- Clip-in Ekleme Parçası	✓	✓	100 Adet
6- Clip-in Kenar Baskı Yayı	✓	✓	50 Adet
7- Askı Teli 50 cm	✓	✓	100 Adet
8- Çelik Dübel	✓	✓	100 Adet

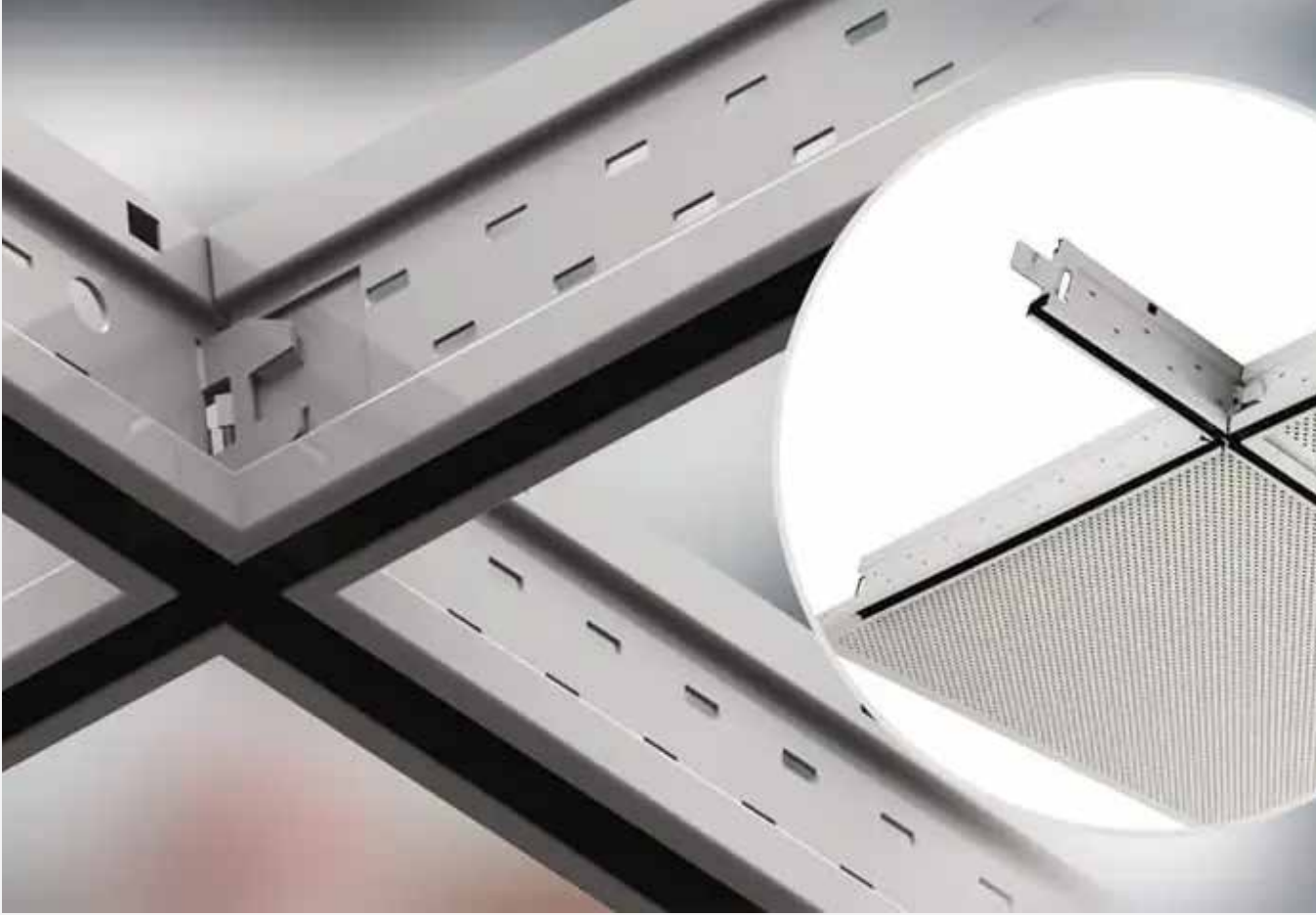
TAŞIYICI SİSTEMLERİ



T24 KANALLI (ULTRALINE) TAŞIYICI SİSTEMDE KULLANILACAK PROFİLLER ve AKSESUARLAR

Malzeme	600x600 mm Modül	Paket İçi
1. 3600 Ana Taşıyıcı	✓	25 Adet
2. 1200 Tali Taşıyıcı	✓	50 Adet
3. 600 Tali Taşıyıcı	✓	75 Adet
4. Kenar L Profili	✓	50 Adet
5. Askı Teli	✓	100 Adet
6. Çiftli Yay	✓	100 Adet
7. Çelik Dübel	✓	100 Adet

TAŞIYICI SİSTEMLERİ



T15 KANALLI (ULTRALINE) TAŞIYICI SİSTEMDE KULLANILACAK PROFİLLER ve AKSESUARLAR

Malzeme	600x600 mm Modül	Paket İçi
1. 3600 Ana Taşıyıcı	✓	25 Adet
2. 1200 Tali Taşıyıcı	✓	50 Adet
3. 600 Tali Taşıyıcı	✓	75 Adet
4. Kenar L Profili	✓	50 Adet
5. Askı Teli	✓	100 Adet
6. Çiftli Yay	✓	100 Adet
7. Çelik Dübel	✓	100 Adet

TAŞIYICI SİSTEMLERİ



T15 TAŞIYICI SİSTEMDE KULLANILACAK PROFİLLER ve AKSESUARLAR		
Malzeme	600x600 mm Modül	Paket İçi
1. 3600 Ana Taşıyıcı	✓	25 Adet
2. 1200 Tali Taşıyıcı	✓	50 Adet
3. 600 Tali Taşıyıcı	✓	75 Adet
4. Kenar L Profili	✓	50 Adet
5. Askı Teli	✓	100 Adet
6. Çiftli Yay	✓	100 Adet
7. Çelik Dübel	✓	100 Adet

PANEL 85

Alüminyum panel asma tavan ürünleri yapı sektöründe bir çok projeye çözüm getirmiştir. Alüminyum asma tavan ürünleri fırın boyalı ya da bant alüminyum panellerin şekillendirilerek, tırnaklı profillere kenetlenmesi sonucu oluşmaktadır.

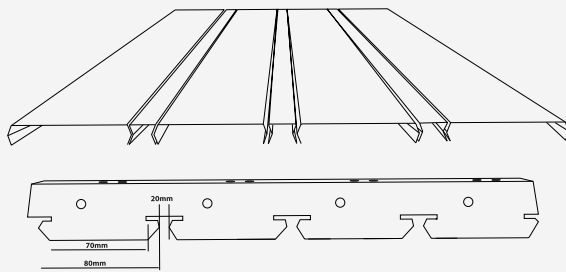
Özellikleri

Beton tavandaki servis elemanlarını gizler, geniş renk ve dizayn özgürlüğü sağlar, tavan kotunu (Yüksekliğini) istenilen seviyeye düşürür. Hızlı montaj edilir, sökülüp takılabilir, havalandırma sistemi vs. aksamlara rahat erişim sağlar, kaliteli hammaddesi ve dayanıklı renkleri sayesinde uzun ömürlüdür, diğer asma tavan sistemlerine göre daha ekonomiktir.

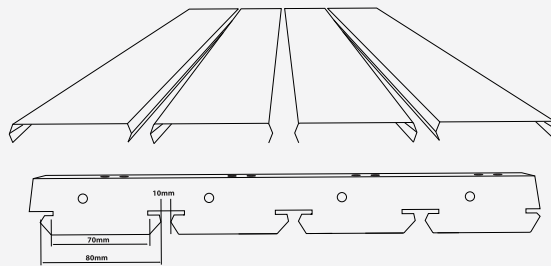
*Delikli
*Deliksiz



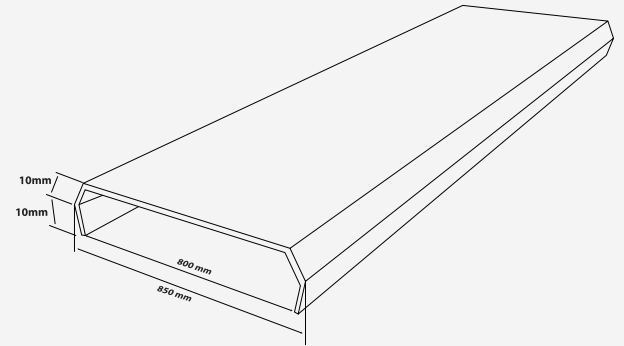
*Kullanım Alanları:
Konut ve ofisleri
ıslak hacimli alanları
(WC - banyo) hastane, metro,
havaalanı gibi toplu
kullanım alanları.



BASKI ÇITALI DELİKLİ PANEL



PANEL 185 BASKI ÇITASIZ

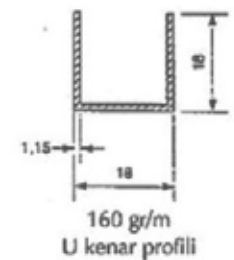
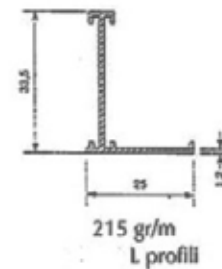
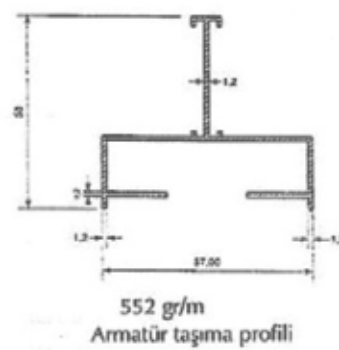
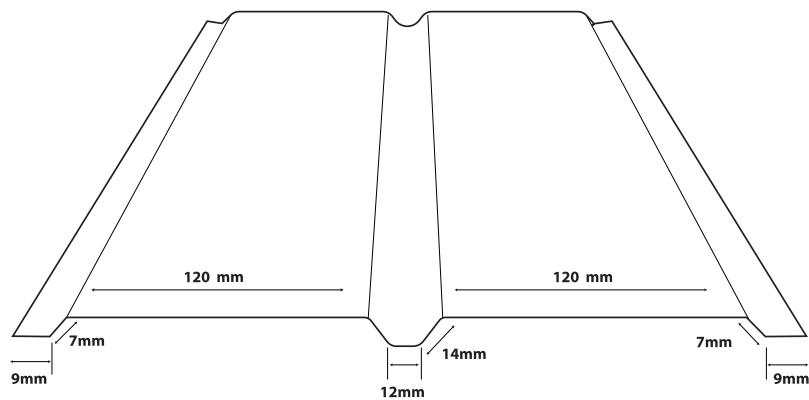


PANEL 285 (İKİZ PANEL)

Coilcoating boyalı alüminyum, üretilen lamel asma tavanların kullanım yerine göre değişik görüntü seçenekleri vardır. Taşıyıcı profilleri veya baret + klips yardımıyla kolayca sökülüp takılabilen lamellerin gizlediği tavan altı tesisata kolayca ulaşılabilir.

Kullanım alanı

Her türlü neme buhara ve ıslaklığa maruz kalan mekanlar, benzin istasyonları, yıkama yağlama üniteleri, WC ve banyolar, yapıların ıslak bölümleri, yemekhaneler, mutfaklar ve soğuk hava depoları.





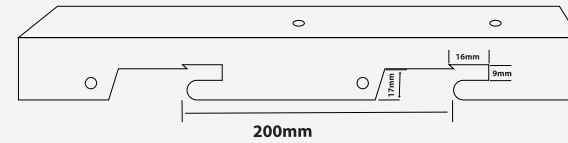
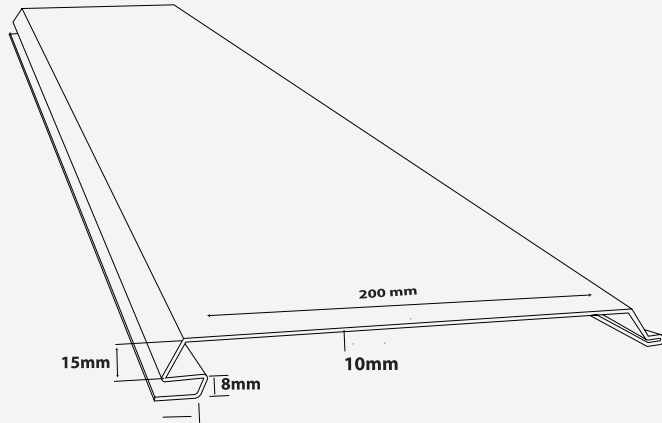
PANEL 200 ASMA TAVAN SİSTEMLERİ

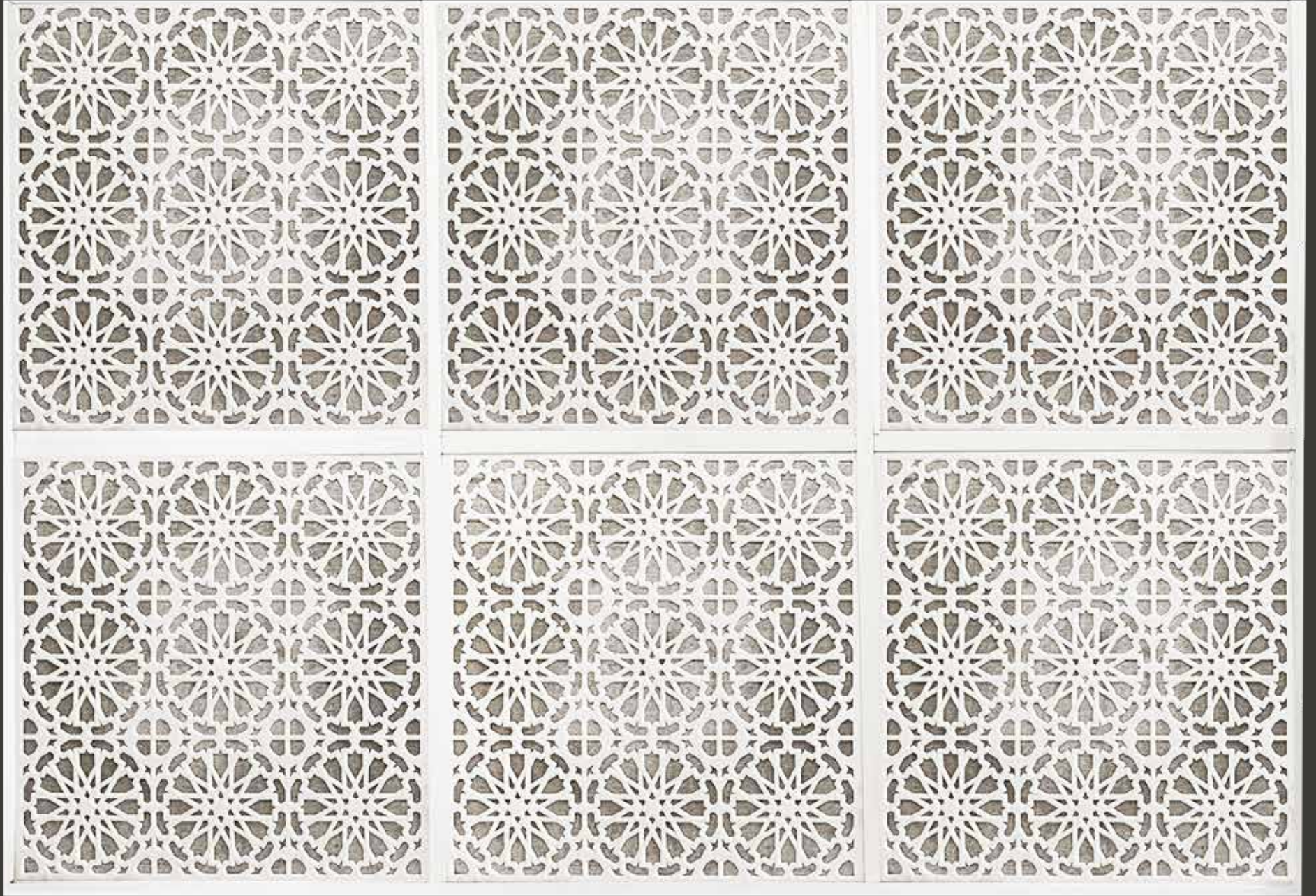
Panel 200 Asma Tavan, genellikle dış mekanlarda kullanılmakta ve istenilen uzunlukta üretilmektedir.

Özellikleri: Alüminyum veya Galvanize Çelik, Renk: Ral 9010 Beyaz veya istenilen RAL kodu, panel Genişliği (mm): 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600 mm, hafiftir, tavana yük getirmez, takılması ve sökölmesi kolaydır, ısı kaybını önler, akustik performans (ses yalıtımı) sağlar, anti manyetik, mikrop barındırmaz, silinebilir, İstenmeyen görüntölteri gizler (Sihhi tesisat, havalandırma kanalları, elektrik tesisatı vs.), geri dönüşümlüdür.



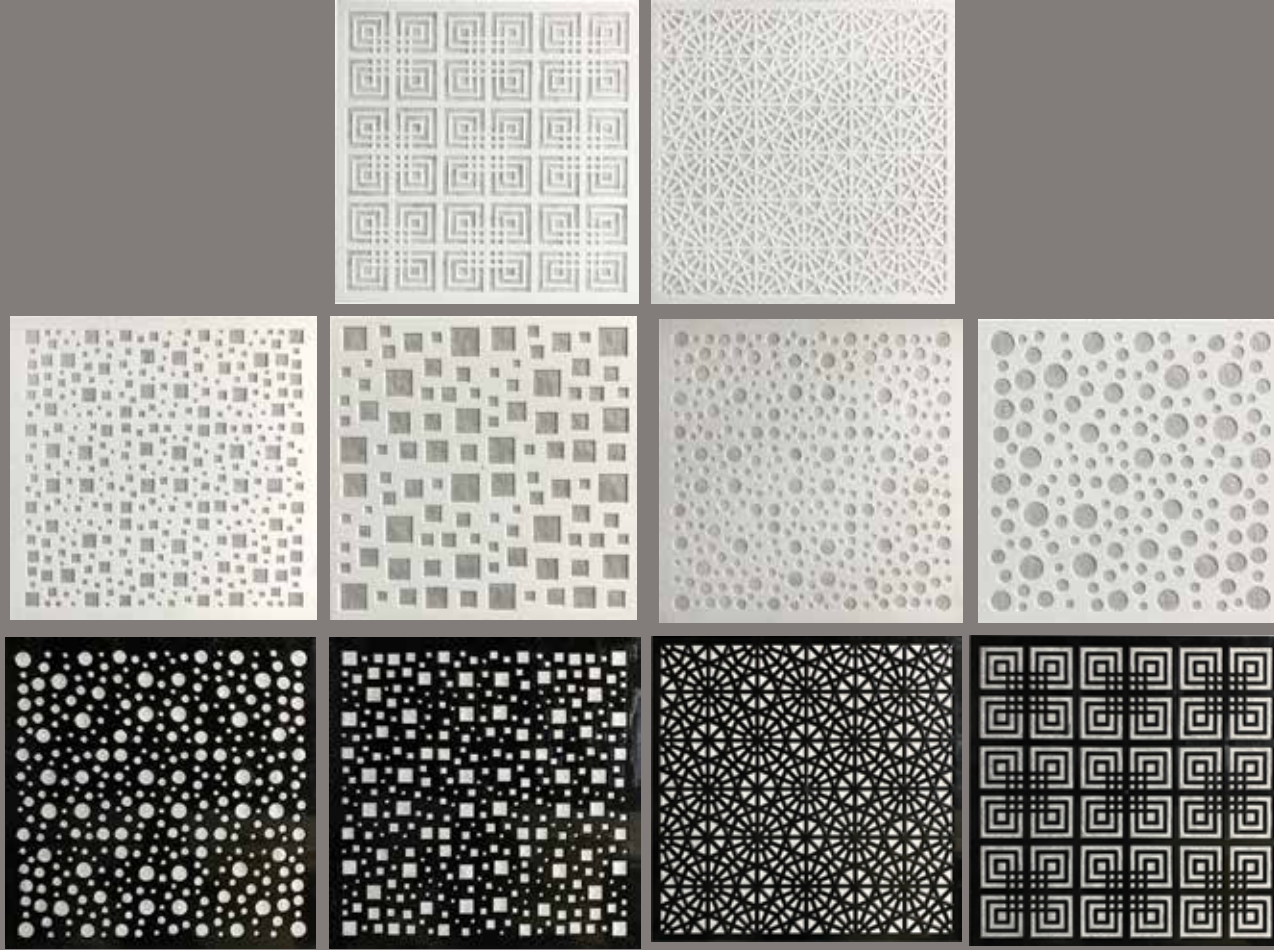
Kullanım alanları:
Benzin istasyonları, kanopiler,
Saçak ve sundurma altları,
Fabrikalar, tekstil ve
İplik fabrikaları vb.





DEKORATİF TAVAN SİSTEMLERİ

60x60 dekotavan paneller CNC kesim olup arkası suya ve neme dayanıklı özel kumaş kaplı, temizliği kolay estetik açıdan bakıldığında diğer asma tavanlardan daha farklı görünmekte olup genellikle ıslak zemin, havuz ve hamam tavanlarında tercih edilmektedir.



Özellikleri

Beton tavandaki servis elemanlarını gizler.
Geniş renk ve dizayn özgürlüğü sağlar.
Tavan kotunu (Yüksekliğini) istenilen seviyeye düşürür.
Hızlı montaj edilir, sökölüp takılabilir.
Havalandırma sistemi vs. aksamlara rahat erişim sağlar.
Kaliteli hammaddesi ve dayanıklı renkleri sayesinde uzun ömürlüdür.
Diğer asma tavan sistemlerine göre daha ekonomiktir.

Clip In Asma Tavan Sisteminde Kullanılacak Profiller ve Aksesuarları		T24 Taşıyıcı Sistemde Kullanılacak Profiller ve Aksesuarlar	
Malzeme	300x300 mm Modül	Malzeme	600x600 mm Modül
1- Clip-in Omega Profili	✓	1. 3600 Ana Taşıyıcı	✓
2- Clip-in Kenar Profili	✓	2. 1200 Tali Taşıyıcı	✓
3- Clip-in Askı Maşası	✓	3. 600 Tali Taşıyıcı	✓
4- Clip-in Yaylı Klips	✓	4. Kenar L Profili	✓
5- Clip-in Eklme Parçası	✓	5. Askı Teli	✓
6- Clip-in Kenar Baskı Yayı	✓	6. Çiftli Yay	✓
7- Askı Teli 50 Cm	✓	7. Çelik Dübel	✓
8- Çelik Dübel	✓		



ALÜMİNYUM MENFEZ PANJUR SİSTEMLERİ

Panjur pencere kanatları sayesinde havanın içeriye rahat girmesini sağlar. Arka kısmındaki örgülü alüminyum sayesinde haşerelerin içeriye girmesini engeller. Yüzeysel montajlama ile pratik ve kullanışlıdır.

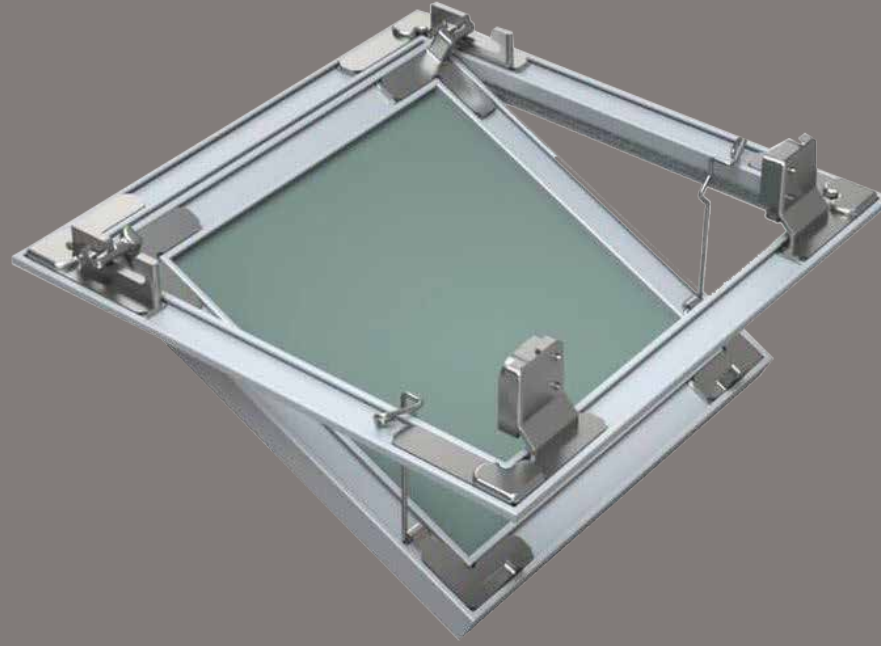
Her ölçüye uygun montajı pratik panjur. Wc havalandırmalarında, banyo havalandırmalarında, havalandırma bacası açıklarında kullanılır.



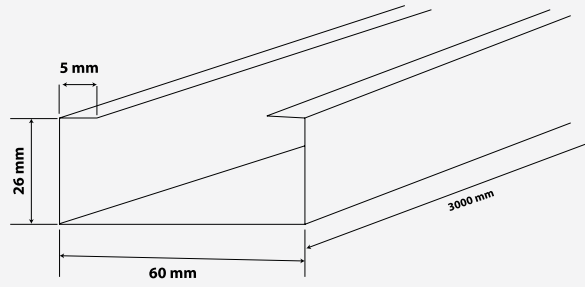


ALÇIPAN MÜDAHALE KAPAĞI

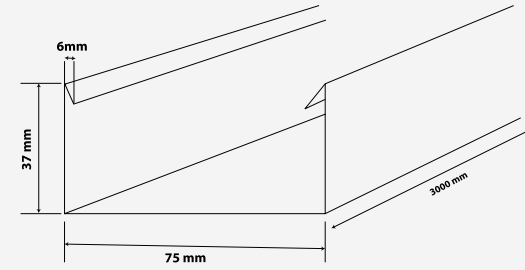
Tavan boşluklarında müdahale edilmesini gerektirebilecek yerlere (vanaların, elektrik kablo ana bağlantılarının olduğu vb. yerlere) konularak bu bölgelerde müdahale ihtimalinin oluşması durumunda müdahale edilmesini mümkün kılmak için kullanılır. Müdahale edilme durumu ortaya çıktığı zaman kolay bir biçimde açılabilirken isteğe göre üzeri boya ve seramik gibi malzemelerle kaplanabilmektedir. Alçıpan revizyon kapak (Elektrik Mekanik tesisatlarına acil müdahale etmek için kullanılır).



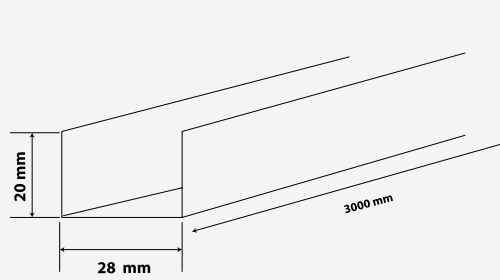
ALÇIPAN TAVAN ve DUVAR U-C PROFİLLERİ



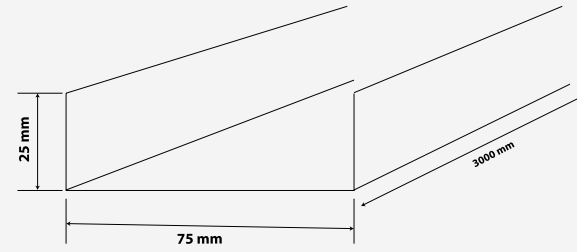
Tavan C



Duvar C

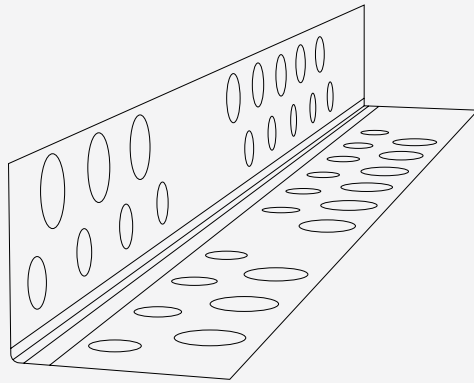
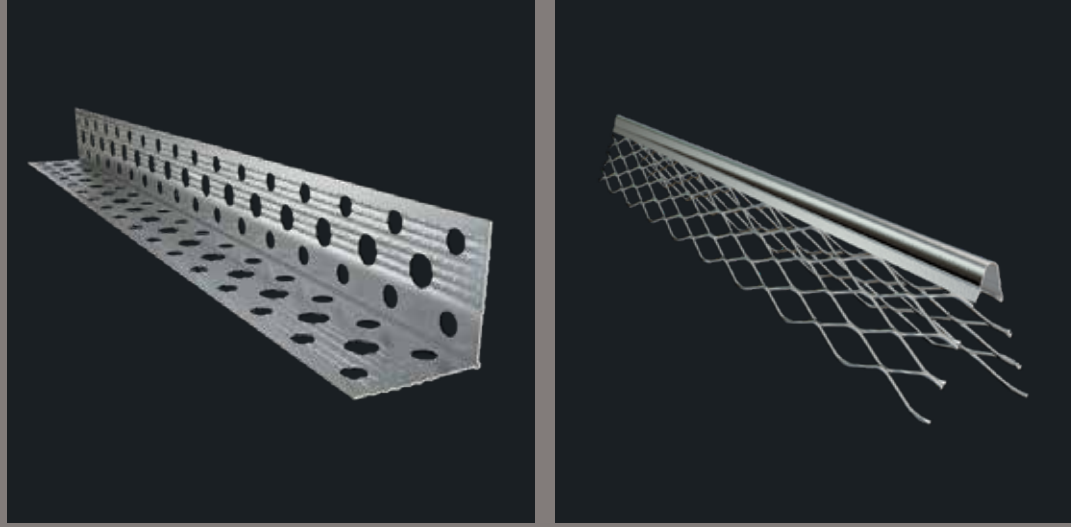


Tavan U

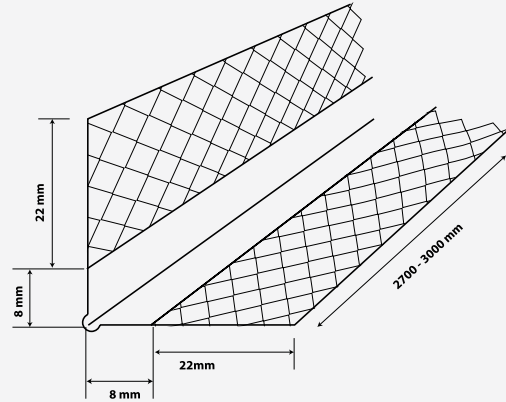


Duvar U

ALÇIPAN DELİKLİ KÖŞE ve KABA SIVA PROFİLLERİ



Delikli Köşe Profili



Kaba Sıva Profili

AKSESUARLAR

CLIP-IN ASKI MAŞASI CLIP-IN EKLEME KLİPSİ	ALÇIPAN T KLİPSİ ALÇIPAN MAŞA	ÇELİK DÜBEL KELEBEK YAY / ÇİFT YAYLI MAŞA Kelebek Yay (Çift Yaylı Maşa)	ASKI TELİ
ALÇIPAN EKLEME	CLIP-IN KENAR / BASKI TAKOZU	BAFFLE ASKI MAŞASI	CLIP-IN BİRLŞETİRME YAYI / KLİPSİ Tel Çapı: 2mm

ASMA TAVANDA BİZİ TERCİH EDEN DEV PROJELER



Mersin Erdemli Atış Poligonu



Konya Veldrom Stadi



Ercan Lavalimanı

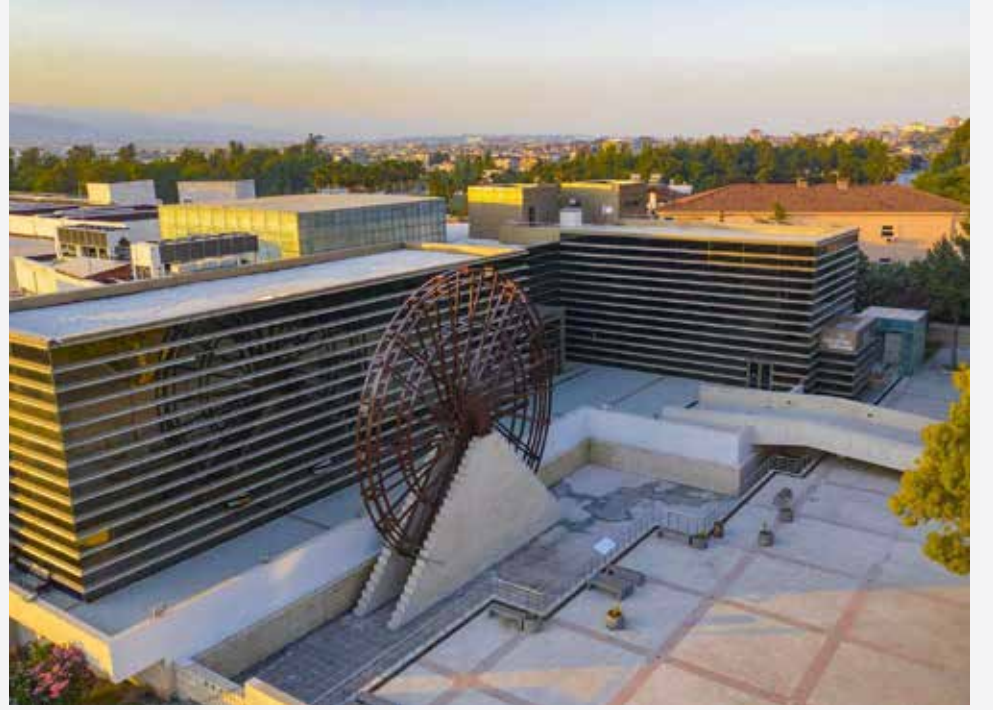


Adadan Ticaret Odası

ASMA TAVANDA BİZİ TERCİH EDEN DEV PROJELER



Adana Akeoloji Müzesi



Hatay Akeoloji Müzesi



Sinop Havalimanı



Balıkesir Lavalinalı




kayapanel[®]
KAYAPANEL İNŞAAT VE SANAYİ TİC. A.Ş.


kayapanel[®]
KAYAPANEL İNŞAAT VE SANAYİ TİC. A.Ş.

MİSAFİRİNİZİ
KARŞILAYAN



kayapanel
Tavan Dekoratif Yem Malzemesi

DoPanel
TSE K 542

DoPanel
Ağır Tavan Sistemleri

DoPanel
CE

DoPanel
CE

DoPanel
TSE EN 14190

DoPanel
TSE EN 13904

DoPanel
TSE EN 13904

DoPanel
TSE EN 13904

kayapanel

kayapanel

kayapanel

kayapanel
CE



kayapanel®

Asma Tavan Dekoratif Yapı Malzemeleri

*Türkiye'den Dünyaya
Akustik ve Dekoratif Çözümler Sunar*



DoPanel production ceilings **kayawood** **kayagrid** **KAROLEM**
asma tavan sistemleri Ahşap Duvar ve Tavan Kaplama Sistemleri Taşıyıcı Sistemleri Vinil Kaplı Alçı Levha

Merkez Fabrika
Güzelevler Mah. Mobilyacılar
Sitesi 2048 Sk. No: 9
Yüreğir / ADANA

Karolem (Vinil Kaplı Alçı Levha) Üretim Tesisi
Güzelevler Mah. Mobilyacılar Sitesi
2061 Sk. No: 35/1
Yüreğir / ADANA

Kayawood Akustik Üretim Tesisi
Doruk Mahallesi
3507 Sk. No: 41/1
Ceyhan / ADANA

www.kayapanel.com.tr