kayapanel®

Asma tavan ve dekoratif yapı malzemeleri
Suspended ceiling system and decorative construction materials

kayapanel.com.tr

iç piyasada **81 ilde** satış noktamız ile lider konumundayken

30 ülkeye satışımız ile

İHRACATTA DA HEDEFLEDİĞİMİZ NOKTADAYIZ

TÜRKİYE'DEN DÜNYAYA

Akustik ve Dekoratif Çözümler Sunar

kayapanel®

Asma Tavan Dekoratif Yapı Malzemeleri

DoPanel production ceilings asma tavan sistemleri

kayawood Ahşap Duvar ve Tavan Kaplama Sistemleri

kayagrid Taşıyıcı Sistemleri

KAROLEM Vinil Kaplı Alçı Levha

TSE

kayapanel®
Asma Tavan Dekoratif Yapı Malzemeleri

Firmamız KAYA PANEL ASMA TAVAN SİSTEMLERİ 2009 yılında 79 m2'lik işyerinde sadece menfez üretimiyle inşaat sektöründe hizmet vermeye başladı. 2010 yılında üretim bandına asma tavan sistemlerini de ekleyerek,

- Sektör ihtiyaçlarını anlamak
- Üretimde titizlik ve kalite
- Kaliteyi ekonomik şartlarda sunarak rekabetçi olmak
- Ürettiği ürünün arkasında durmak
- Müşteri memnuniyeti

temel prensiplerinden vazgeçmeden,3 üretim tesisi,10.000 m2 kapalı alan ve 160 çalışanı ile Yurt içinde 81 il'e satışı ve ihracatını 30 ülkeye yaparak ülke ekonomisine katkıda bulunup İç ve dış pazarda en çok tercih edilen markalar arasında ilk sıralarda yerini almıştır.

Üretimini yaptığımız;

- Aluminyum asma tavan
- KAROLEM(vinil kaplı alçı levha
- Galvaniz asma tavan
- Mesh asma tavan
- Baffle asma tavan
- Akustik ahşap tavan ve Duvar sistemleri
- Akustik alçıpan plaka
- T24 taşıyıcı sistemleri
- Aluminyum Havalandırma sistemleri
- Alçıpan müdahele kapağı
- Panel 85
- Panel 200
- Lamel 285
- Alçı ve Duvar profil sistemleri
- Petek asma tavan sistemleri
- PVC asma tavan sistemleri
- Taşyünü asma tavan sistemleri ile

İç ve dış piyasaya yüksek kalite standartlarından ödün vermeden üretim yaparak 12 yıl önce başladığımız yola güven vererek sizlerinde desteğiyle emin adımlarla devam etmekteyiz.

Our company, KAYA PANEL DROPPED CEILING SYSTEMS, started to serve in the construction sector in 2009 with the production of only culvert in a 79 m2 workplace. In 2010, our company added our dropped ceiling systems to the production line with an approach of:

- *Understanding the needs of the industry*
- *Precision and quality in production*
- *Being competitive by offering quality in economic conditions*
- *To stand behind our products*
- *Customer happiness*

With 3 production facilities, 10.000 m2 closed area and 160 employees, without giving up its basic principles We contribute to the country's economy by making sales and exports to 30 countries and 81 provinces domestically, and have taken its place among the most preferred brands in domestic and foreign markets.

Our products:

- *Aluminum dropped ceiling*
- *KAROLEM (vinyl coated plasterboard)*
- *Galvanized dropped ceiling*
- *Mesh dropped ceiling*
- *Baffle dropped ceiling*
- *Acoustic wooden ceiling and wall systems*
- *Acoustic plasterboard plate*
- *T24 carrier systems*
- *Aluminum Ventilation systems*
- *Drywall cover*
- *Panel 85*
- *Panel 200*
- *Lamel 285*
- *Plaster and Wall profile systems*
- *Honeycomb dropped ceiling systems*
- *PVC dropped ceiling systems*
- *Rock wool dropped ceiling systems*

With your support, we continue the path we started 12 years ago by producing these products without sacrificing high quality standards for the domestic and foreign markets.

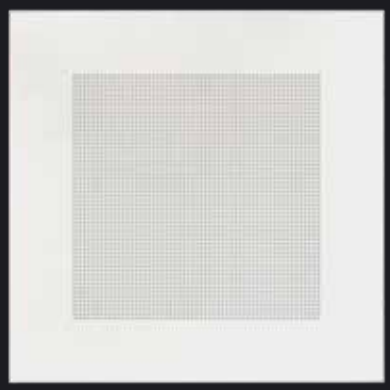
kayapanel®

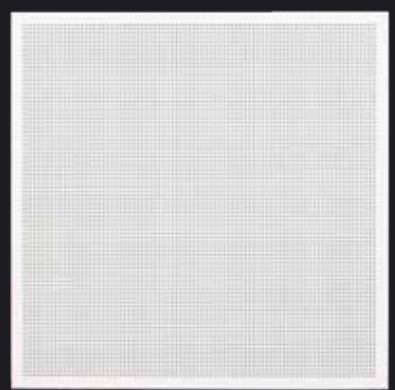
Asma Tavan Dekoratif Yapı Malzemeleri

Kullanım Alanlar
Using Area

- Hastaneler
- Okullar
- Yurt binaları
- Bankalar
- AVM

- *Hospital*
- *School*
- *Dormitory Buildings*
- *Banks*
- *Shopping center*





CLİP-İN GİZLİ TAŞIYICILI

CLIP-IN CONCEALED CARRIER

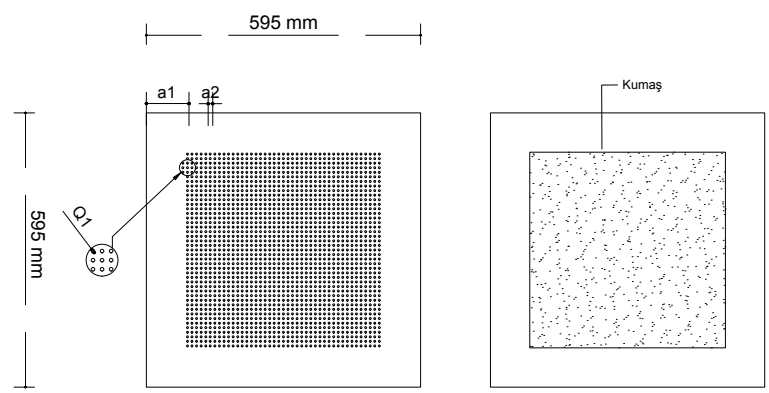
METAL TAVAN CLİP-İN asma tavan sistemleri, özel taşıyıcı sistemlere, alüminyum plaka ya da galvaniz plakaların entegre edilmesi suretiyle oluşur.

METAL CEILING CLIP-IN suspended ceiling system, has the special carrier system which is made from the specific aluminum or steel plates.

23.243/19 alüminyum 60x60 cm ebadında 0,70 mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) deliksiz alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcılı sistem asma tavan yapılması m²

23.243/20 alüminyum 60x60 cm ebadında 0,70 mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcılı sistem asma tavan yapılması m²

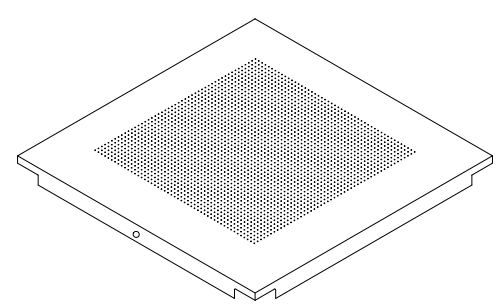
23.243/21 alüminyum 60x60 cm ebadında 0,70 mm kalınlığında minimu 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcılı sistem asma tavan yapılması m²



a1: Kenar ile çember arası ölçü
a2: Çemberler arası merkez ölçü

Q1: Çember çapı
Q1: 2,5 mm

a1: 100 mm
a2: 5 mm

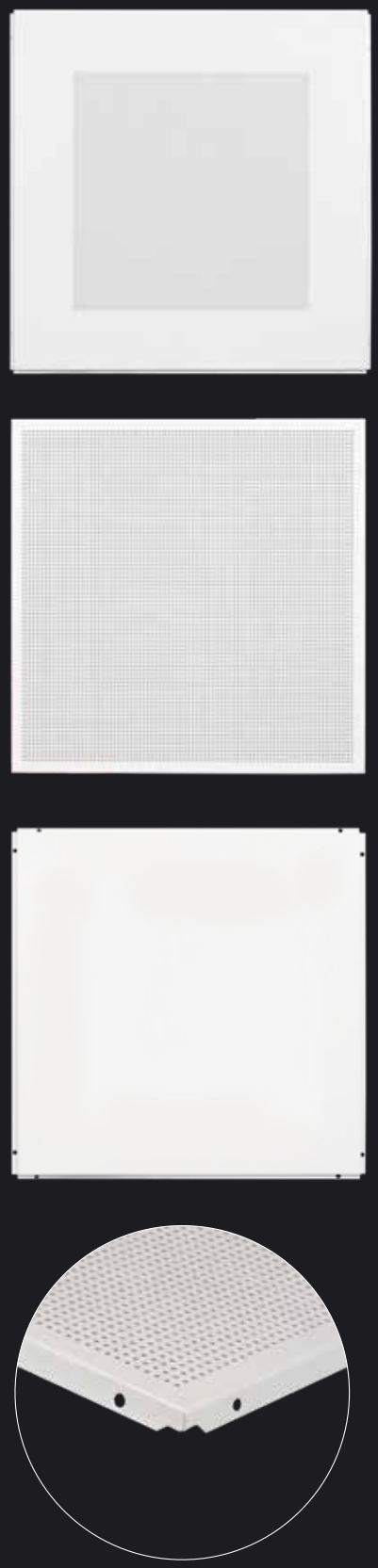


kayapanel®
Asma Tavan Dekoratif Yapı Malzemeleri

Kullanım Alanlar
Using Area

- Hastaneler
- Okullar
- Yurt binaları
- Bankalar
- AVM

- *Hospital*
- *School*
- *Dormitory buildings*
- *Banks*
- *Shopping center*



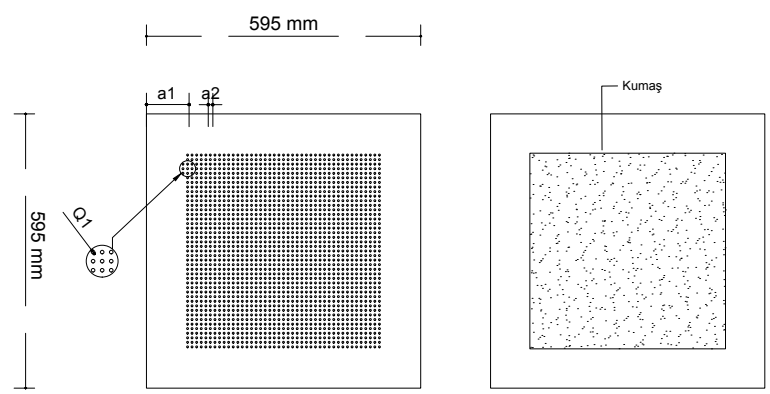
LAY-ON OTURTMALI
LAY-ON SEATED

METAL TAVAN LAY-ON
T-24 taşıyıcı sistemlere alüminyum ya da çelik plakaların serbest olarak oturtulması suretiyle oluşturulur. Çeşitli boyut ve perforasyon seçenekleri ile sunulan LAY-ON plakalar kolay montaj-demontaj özelliğinin yanı sıra, farklı perforasyon seçenekleriyle asma tavan gerektiren tüm mahallere uygun çözüm sağlar.

23.243/3 60x60 cm ebadında 0,60 mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) oturmalı sistem asma tavan yapılması m².

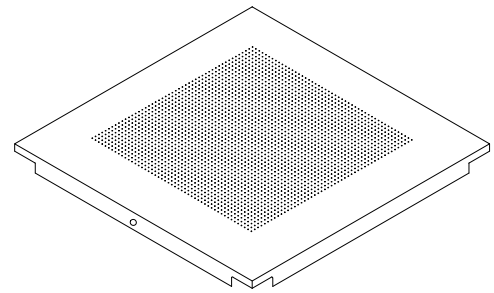
IN LAY-ON Suspended Ceiling System, the panel seat freely on the T-24 carrier system from aluminum or steel plates. Presented with a variety of size and perforation options LAY-ON plates have feature of easily assembly-disassembly options, as well as different perforation options provides solution of suspended ceilings for all places.

23.243/3 60x60 cm size,0.60 mm thickness minimum 20micron powder coated (polyester based) to the rear face of the perforated aluminum plate covered with acoustic material (EN AW 3000 series) seated suspended ceiling system m²



a1: Kenar ile çember arası ölçü
a2: Çemberler arası merkez ölçü
Q1: Çember çapı
Q1: 2,5 mm

a1: 100 mm
a2: 5 mm



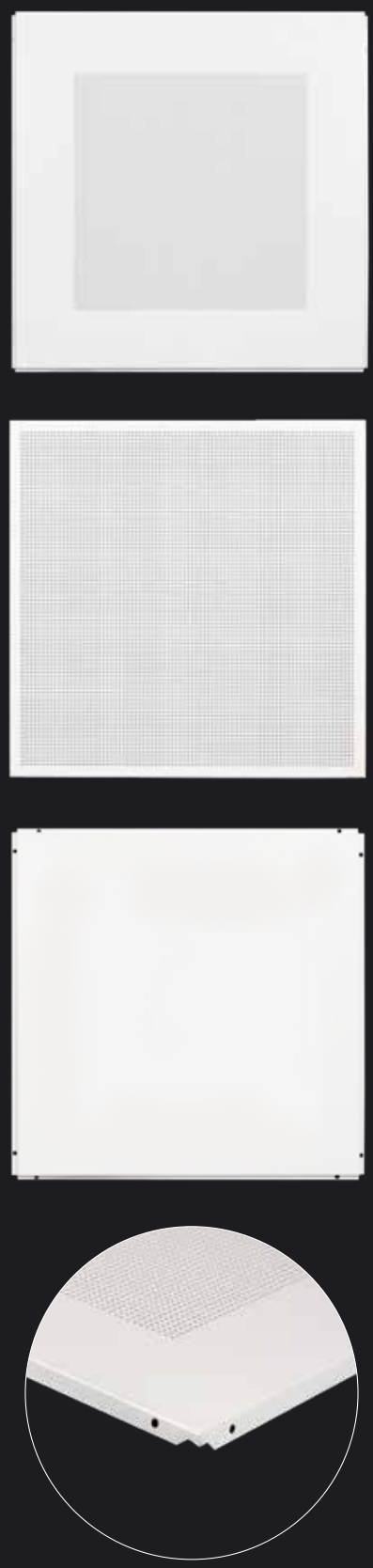
kayapanel®

Asma Tavan Dekoratif Yapı Malzemeleri

Kullanım Alanlar
Using Area

- Hastaneler
- Okullar
- Yurt binaları
- Bankalar
- AVM

- *Hospital*
- *School*
- *Dormitory Buildings*
- *Banks*
- *Shopping center*



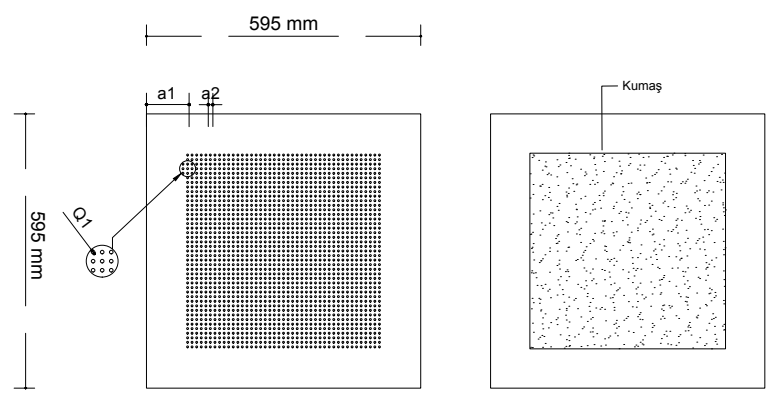
LAY-İN (SARKMALI)
LAY-IN HANGED

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 kulanılabilir.

23.243/12 60x60 cm ebadında 0,60 mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) sarkmalı sistem asma tavan yapılması m²

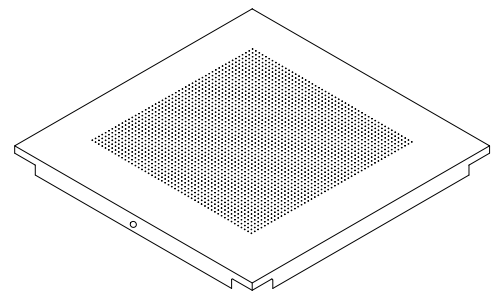
Suspended ceiling system, formed by easily mounting (must be put) on the T-24, T-15 aluminum or steel plates. With different types and perforation functions free-seated 8mm Lay-In plates would be produced in hanging form. Presented with a variety of size and perforation options LAY-IN plates have feature of easily assembly-disassembly options, as well as different fugue and joint effect the roof it can be used as an aesthetic choice in all locations.

23.243/12 60x60 cm size, 0.60 mm thickness minimum 20-micron powder coated (polyester based) to the rear face of the perforated aluminum plate covered with acoustic fabric (EN AW 3000 series) hanging suspended ceiling system m²



a1: Kenar ile çember arası ölçü
a2: Çemberler arası merkez ölçü
a1: 100 mm
a2: 5 mm

Q1: Çember çapı
Q1: 2,5 mm



kayapanel®

Asma Tavan Dekoratif Yapı Malzemeleri

Kullanım Alanlar
Using Area

- Hastaneler
- Okullar
- Yurt binaları
- Bankalar
- AVM

- *Hospital*
- *School*
- *Dormitory Buildings*
- *Banks*
- *Shopping center*

30x30 METAL CLİP-İN
30x30 METAL CLIP-IN

30x30 METAL CLIP-İN asma tavan sistemleri özel taşıyıcı sistemlere, özel tırnaklı alüminyum ya da galvaniz plakaların entegre edilmesi suretiyle oluşturulur. Çeşitli boyut ve perforasyon seçenekleri ile sunulan CLIP-İN plakalar, derzlerin estetik ve kesintisiz görünümünün yanı sıra hastane, mutfak mahallerinde asma tavan için en uygun çözümü sunar.

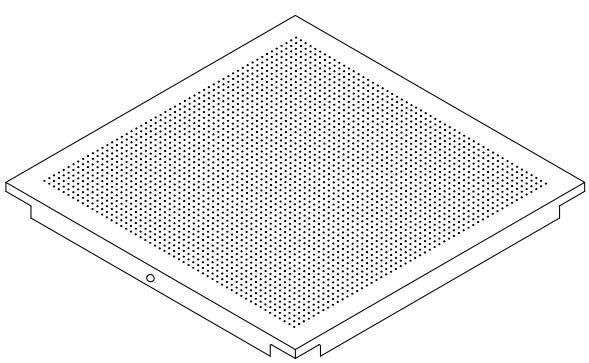
23.243/23A alüminyum 30x30 cm ebadında 0,60 mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcılı sistem asma tavan yapılması m²

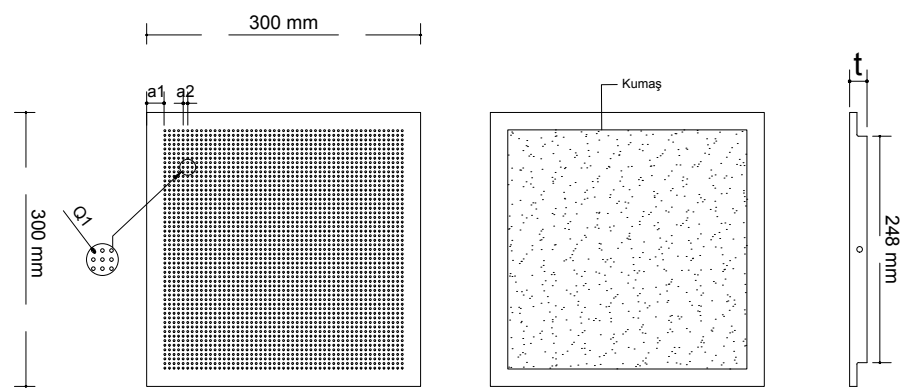
23.243/24 alüminyum 30x30 cm ebadında 0,50 mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcılı sistem asma tavan yapılması m²

30x30 METAL CLIP-IN suspended ceiling system with the special carrier system, formed by integrating special notched aluminum or steel plates. Presented with a variety of size and perforation options CLIP-IN plates have aesthetic and seamless appearance of joints, is most appropriate the solution of suspended ceilings for hospital, kitchen scenes.

23.243/23A aluminum 30x30 cm size, 0.60 mm thickness minimum 20-micron powder coated (polyester based) from composite aluminum perforated plate (EN AW 3000 series) concealed suspended ceiling carrier system m²

23.243/24 **aluminum 30x30 cm size,** 0.50 mm thickness minimum 20-micron powder coated (polyester based) to the rear face of the perforated aluminum plate covered with acoustic material (EN AW 3000 series) seated suspended ceiling system m²





a1: Kenar ile çember arası ölçü
a2: Çemberler arası merkez ölçü
a1: 19 mm
a2: 5 mm

Q1: Çember çapı
Q1: 2,5 mm

t: Kalınlık
t: 19 mm

kayapanel®
Asma Tavan Dekoratif Yapı Malzemeleri

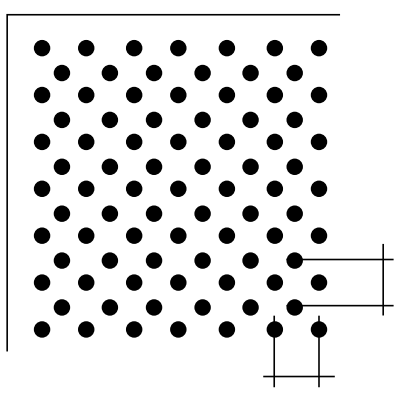
LAY-İN ASMA TAVAN PANELLERİ
LAY-IN SUSPENDED CEILING PANELS

Lay-In Asma Tavan Panelleri, alüminyum ya da sıcak daldırma galvanizli saclardan üretilen, korozyona dayanıklı, homojen yapılı, A1 yangın sınıfında, elektrostatik toz boyama ile istenen RAL rengine boyanabilen panellerdir. İhtiyaca uygun ebat ve sac kalınlıklarında, perfore ya da düz yüzeyleri olabilir. Farklı taşıyıcı sistemlere uygun kenar detayı alternatifleri mevcuttur.
•Perfore panellerin arka tarafında akustik kumaş vardır. Bu paneller isteğe bağlı olarak kumaş olmadan da kullanılabilir.

Kullanım Alanları;
Havaalanı, hastane, büro, bankalar, otel, benzin istasyonları, mutfak ve banyolarda, restoranlar, yüzme havuzları, spor salonları, mağazalar, alışveriş merkezleri ve sanayi yapıları vb. gibi mekanlar da kullanılır

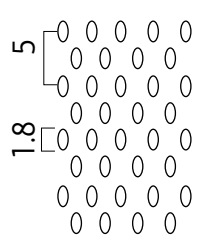
Malzeme Yapısı: Korozyona dayanıklı sıcak daldırma galvanizli çelik saçtan roll-form tekniği ile üretilmiş, Homojen yapılı, A1 Yangın tepkime sınıfında, herhangi bir alet kullanmadan elle takılıp/sökülebilecek esnek bir çelik yapısına sahip olmalıdır.
Perforasyon Tipi: Plakaların tüm yüzeyi düz / deliksiz, full perfore ya da etrafında 5cm veya 10cm-bordürlüperfore olacaktır

Lay-In Suspended Ceiling Panels , Producing with aluminum or hot dipped galvanized sheets,corrosion resistant , homogenized feature , A1 class as fire resistance and paintable with electrostatic powder coated also panels can be painted in any RAL colors. In appropriate sizes and sheet thicknesses as perforated or flat surfaces . Edge detail alternatives are available for different carrier systems. It has a flexible steel structure that can be manuel pluggable & removed by hand without **Using any tools.**
Perforated panels have acoustic fabric on the back.These panels can be used optionally without fabric.
Using Areas: Airport,Hospital,Office,Hotels,Gas Stations,Kitchen & Bathroom , Restaurants , Sport Centers , Swimming Pools ,Shops & Malls and Industrial Buildings.
Perforation Type: For All surfaces of tiles ; flat / without hole , full perforated or 5 cm.-10 cm.bordered around it.



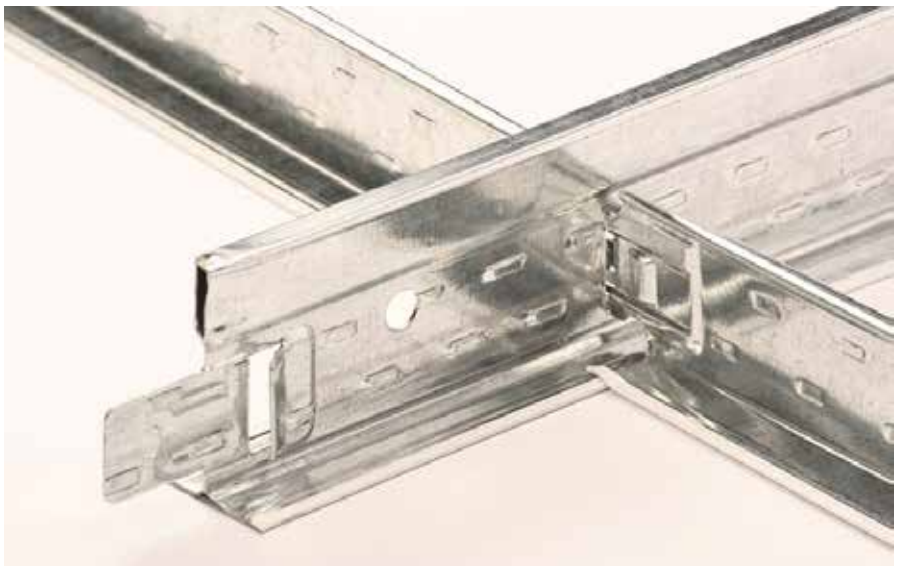
Ø 1.8 mm mikro
Perfore %21 boşluklu

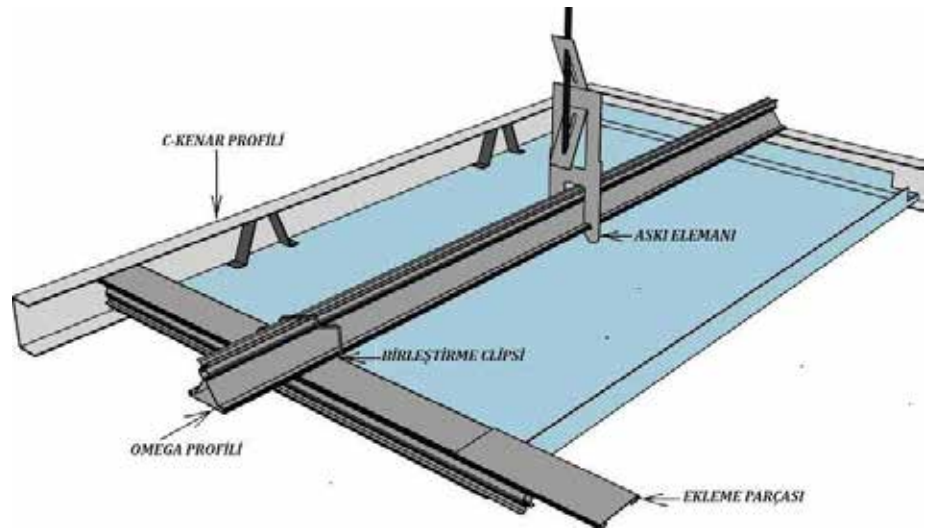
Full diagonal 1.8 mm perf



Hole Diameter	: Ø 1.8 mm
Axis (center to center)	: 5 mm, 45º
Perforation	: Diagonal
Height	: 8 mm

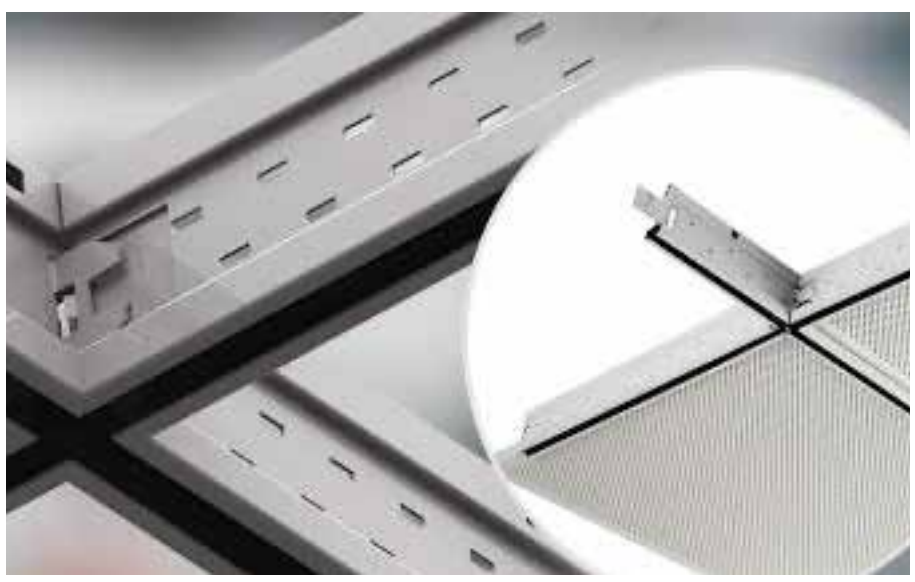
ASMA TAVAN TAŞIYICI SİSTEMLER
SUSPENDED CEILING SUPPORT SYSTEMS

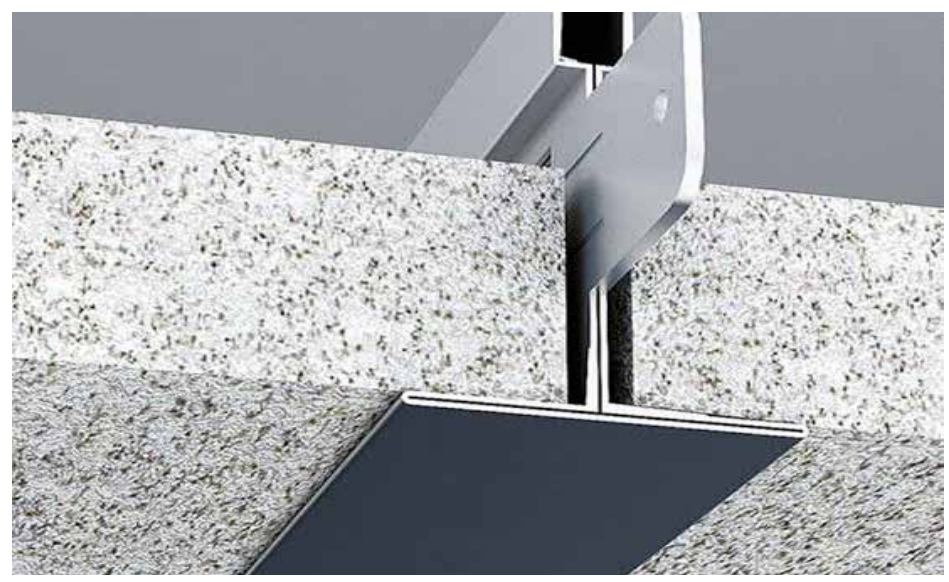




T24 TAŞIYICI SİSTEMLER				
	3600 ANA TAŞIYICI	1200 TALİ TAŞIYICI	600 TALİ TAŞIYICI	L KÖŞEBENT
ADET / PAKET	25	50	75	40
MT/PAKET	90 mt	60 mt	45 mt	120 mt
UZUNLUK	3600 mm	1200 mm	600 mm	3000 mm

CLIP-IN TAŞIYICI SİSTEMLER				
	CLIP-IN OMEGA	3000 CLIP-IN C		
ADET / PAKET	24	24		
MT/PAKET	72 mt	72 mt		
UZUNLUK	3000 mm	3000 mm		





T15 KANALLI TAŞIYICI SİSTEMLER ULTRALINE				
	3600 ANA TAŞIYICI	1200 TALİ TAŞIYICI	600 TALİ TAŞIYICI	L KÖŞEBENT
ADET / PAKET	25	50	75	40
MT/PAKET	90 mt	60 mt	45 mt	120 mt
UZUNLUK	3600 mm	1200 mm	600 mm	3000 mm

T15 TAŞIYICI SİSTEMLER				
	3600 ANA TAŞIYICI	1200 TALİ TAŞIYICI	600 TALİ TAŞIYICI	Z KÖŞEBENT
ADET / PAKET	38	75	120	40
MT/PAKET	136.8 mt	90 mt	72 mt	120 mt
UZUNLUK	3600 mm	1200 mm	600 mm	3000 mm

kayapanel®
Asma Tavan Dekoratif Yapı Malzemeleri

TAŞYÜNÜ ASMA TAVAN
MINERAL FIBER SUSPENDED CEILING

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.

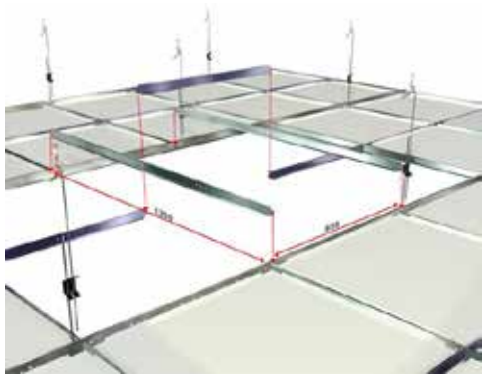
Mineral Fiber Ceiling; consist from combination of basal stone which is grinded into the powder, various chemicals and recyclable garbage. **Production** mineral fiber obtained by pressing the 54% basal stone, 36% various chemicals and 10% recyclable garbage which become molten in 3000 °C.

Hygienic, suitable for human health, asbestos-free value and technical procedures are valid for the whole panel.

The production realized under the world standards, international TUV certification, ISO 9001 and ISO 9002.

70%-95%-100% MOISTURE RESISTANT.

To clarify the environment sound by the absorbing the noise and sound. Demountable and portable. Fire resistant, if necessary can be painted. It simplifies the future alteration.



KAROLEM VİNİL KAPLI ALÇI LEVHA
VINYL COATED GYPSUM BOARD

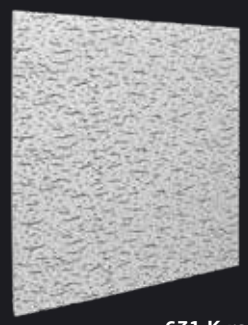
Karolem düz desen**, ön yüzeyi PVC, arka yüzeyi folyo ile kaplı, alçı plakalarda uzun ömürlü, ekonomik olması, kolay temizlenebilirliği ile kolay sökülüp takılabilme özellikleriyle piyasaya üstün kalite ile sunulmaktadır.**

Karolem dünya desen **ön yüzeyi PVC, arka yüzeyi folyo kaplamayla üretilen alçı plakalarda, uzun ömürlü, ekonomik olması, kolay temizlenebilirliği ile kolay sökülüp takılabilme özellikleriyle piyasaya üstün kalite ile sunulmaktadır.**

FLAT PATTERN the front surface covered with PVC, the backside covered with foil gypsum boards are presented in the market with superior quality and several specifications: durable, economical, easy clean ability, also easily removing and fitting ability.

EARTH PATTERN the front surface covered with PVC, the backside covered with foil gypsum boards are presented in the market with superior quality and several specifications: durable, economical, easy clean ability, also easily removing and fitting ability.

238 Dünya Desen
Earth Pattern



631 Kırçıllı
Grizzled Pattern

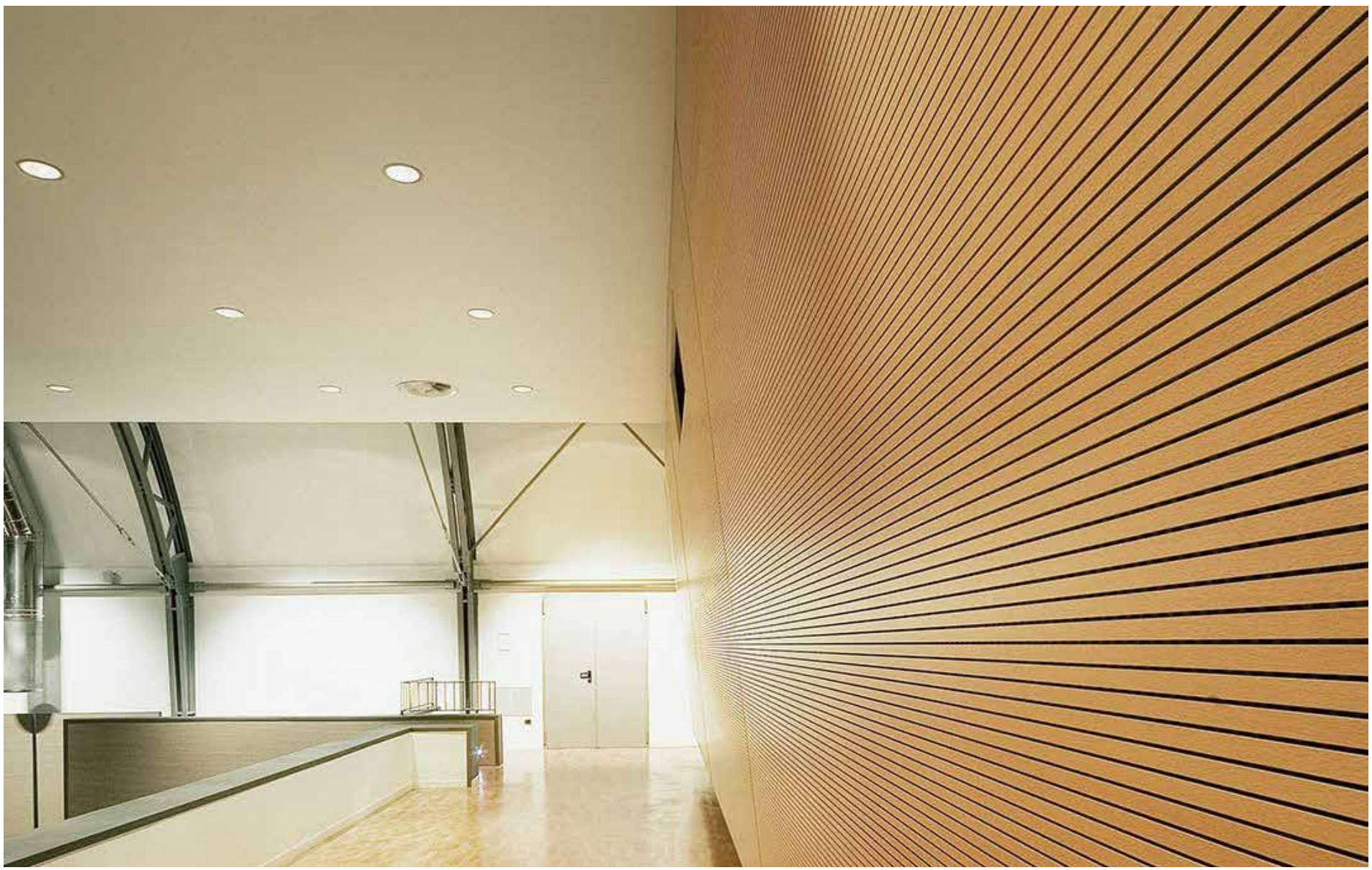
605 Düz Beyaz
Flat White

kayapanel®
Asma Tavan Dekoratif Yapı Malzemeleri

KAYAWOOD AKUSTİK TAVAN VE DUVAR GİYDİRME SİSTEMLERİ
KAYAWOOD ACOUSTIC CEILING AND WALL CLADDING SYSTEMS

Bu şartnamede duvarda yer alan yutucu akustik ahşap duvar kaplamasının malzeme ve metotları tanımlanmaktadır. 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 taşyünü 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.

Kullanım alanları: Konferans salonları, toplantı salonları, sinema salonları, kongre salonları, müzük odaları
Using Area: Conference & Meeting Halls,Movie Theater , Music Rooms



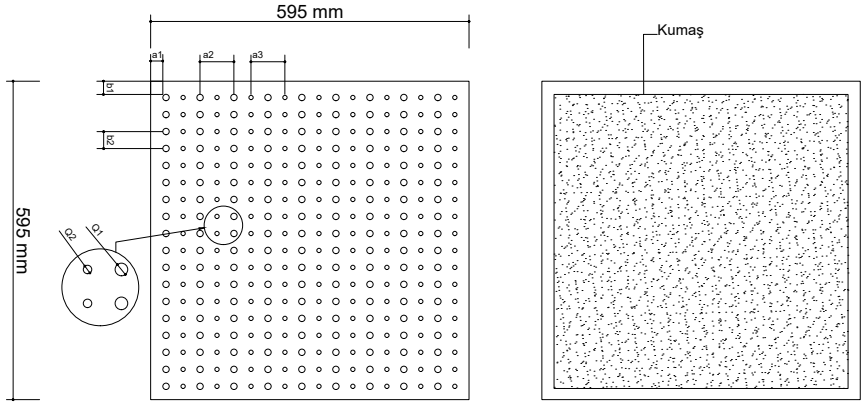
AHŞAP AKUSTİK
WOOD ACOUSTIC

AHŞAP ASMA 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 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.

WOOD SUSPENDED CEILING

Modular wood ceiling system, T-15, T-24, T-15 Ultra line black channel carrier system can be made or assembled in the form of visible carrier system, or T-24 encompasses carrier system can be tailored to the installation in the form of hidden carrier system with detailed panel, or the available box profile construction roof, wooden frames are assembled then on the ready carcasses with hidden edge profile carrier system, tongue and groove can be installed.
MDF panel 18 mm thick to be used, in the headlining will be natural wood coated, on the back side facing the ceiling Wooden Acoustic Panel Ø10 mm holes can be drilled, with punch holes spacing of 20 mm, from the front side of a lounge the joints would be found. The back side will be covered with special acoustic material. The sizes of panels depend on the project and details. The installation of the ceiling panels will be made with a special suspension system. The wooden would be allowed to work on, so it can be expanded.



a1: Yan kenar ile çember arası ölçü
a2: Büyük çember merkez arası ölçü
a3: Küçük çember merkez arası ölçü

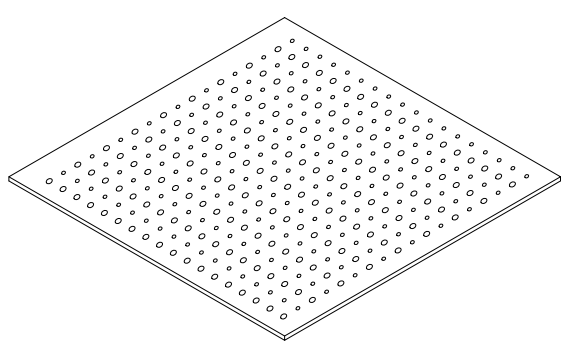
a1: 23 mm
a2: 64 mm
a3: 64 mm

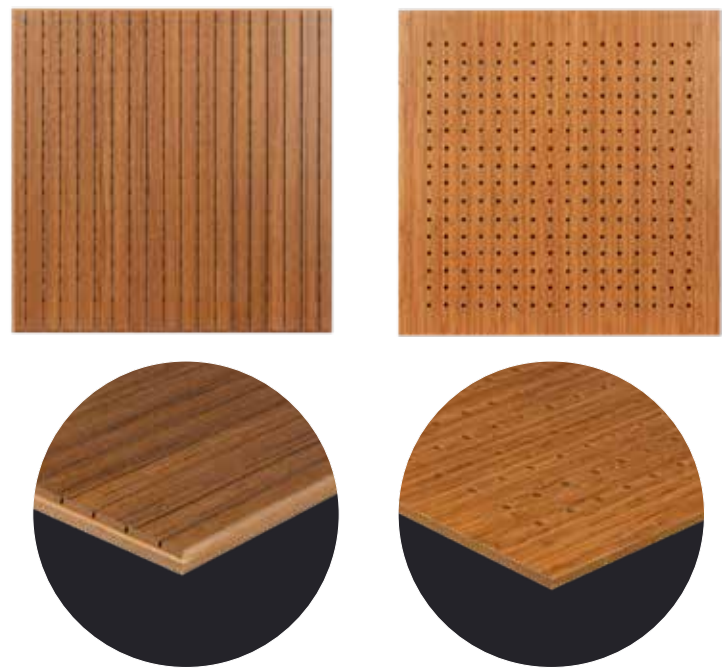
b1: Üst kenar ile çember arası ölçü
b2: Çemberlerin merkez arası ölçüsü

b1: 25 mm
b2: 32 mm

Q1: Büyük çember çapı
Q2: Küçük çember çapı

Q1: 12 mm
Q2: 8 mm





***Ahşap tavan / duvar kaplama sistemleri her alanda ses ve ısı izolasyonu sağlar**
***Kullanım alanları: Konferans salonları, tiyatro ve sinema salonları**

** Wooden ceiling / wall coating systems provide heat and sound insulation in all areas*
** Using area: conference halls, theaters and cinemas.*

kayapanel®
Asma Tavan Dekoratif Yapı Malzemeleri

PLASTİK PVC ASMA TAVAN SİSTEMLERİ

PLASTIC PVC SUSPENDED CEILING SYSTEM

PCV Asma Tavan Sistemleri, suya, neme karşı duyarlılığı sebebi ile ıslak hacimlerin tercihleri arasında yer almaktadır.

PVC Suspended Ceiling System, is choice for humidity places because of its sensitivity to the water, moisture

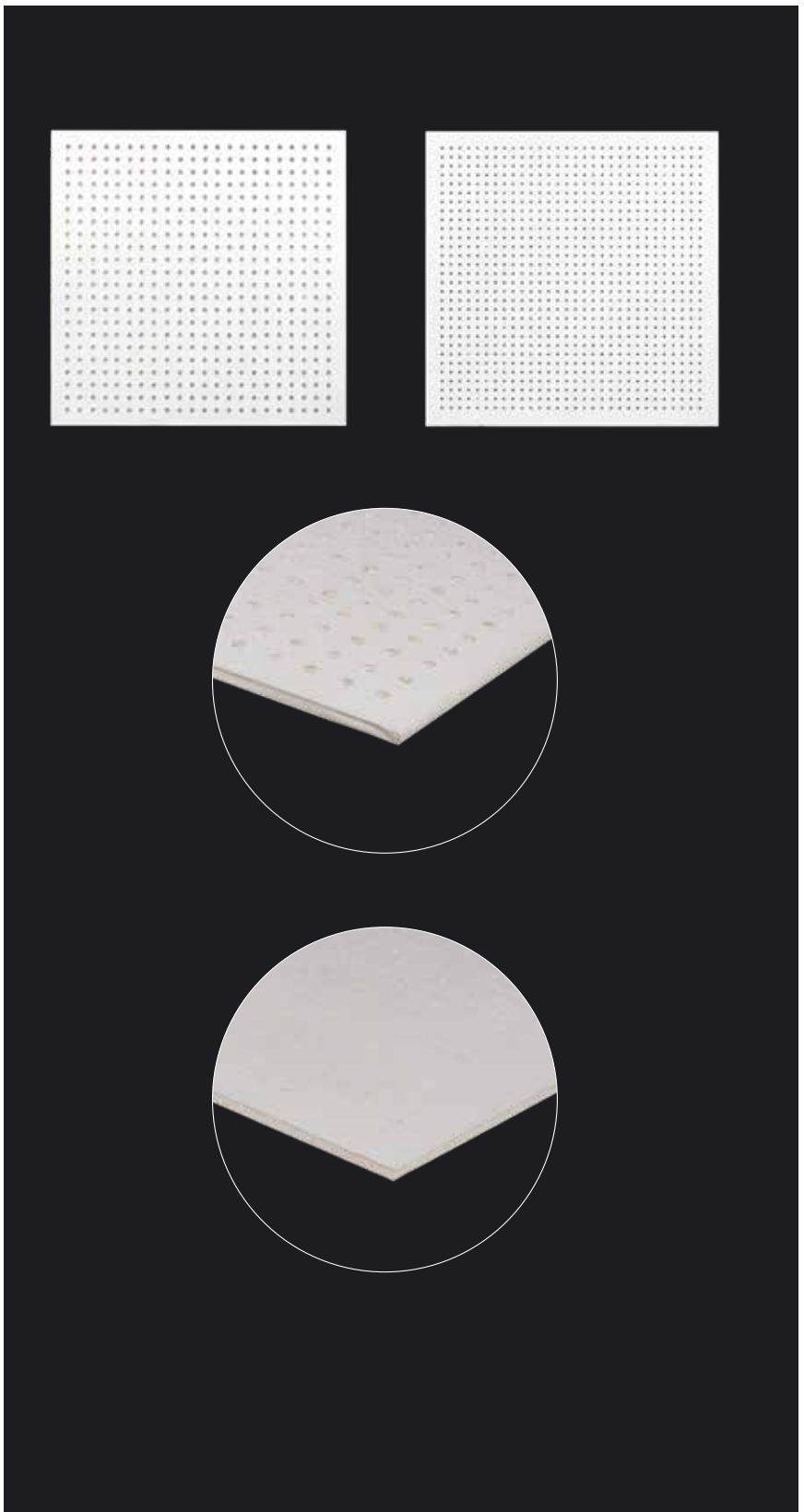
Kullanım alanları: WC, lavabo, banyo, okul, yurt binaları

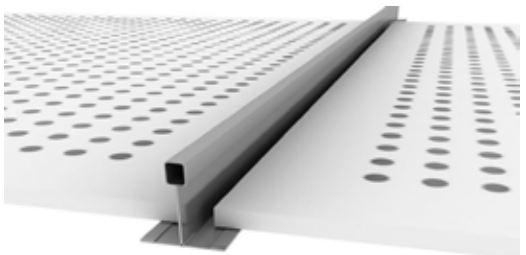
Using Area: WC, Restroom, Bathroom, School, Dormitory Buildings.

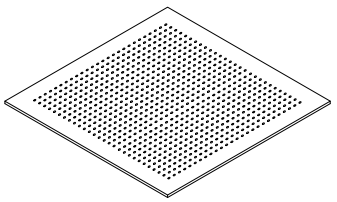
AKUSTİK ASMA TAVAN SİSTEMLERİ
ACOUSTIC CEILING SUSPENDING SYSTEMS

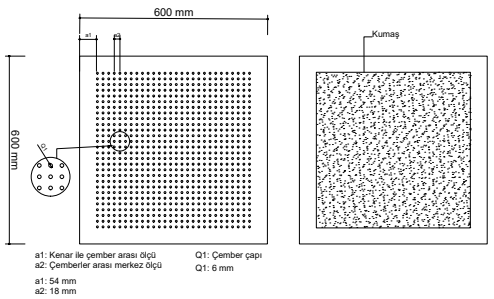
Beyaz ve akustik, akustik tasarımlı perforasyonlu alçı levhalar isteğe bağlı olarak kenar bordürlü veya full perforasyonlu olarak üretilir. Kenar bordürlü levhalar kenar pahlı levha olarak üretilebilir. Perforasyon alçı levhalar arka yüzeylerinde akustik özelliği artırmak için standart olarak camtülü uygulanmaktadır.

White and acoustic, acoustic-designed perforated gypsum board, by the request can be produced like edge bordered or full perforated. The edge bordered plates also can be produced like beveled edge gypsum board. To improve the acoustic properties of backsides of perforation gypsum boards as standard fiberglass is applied.







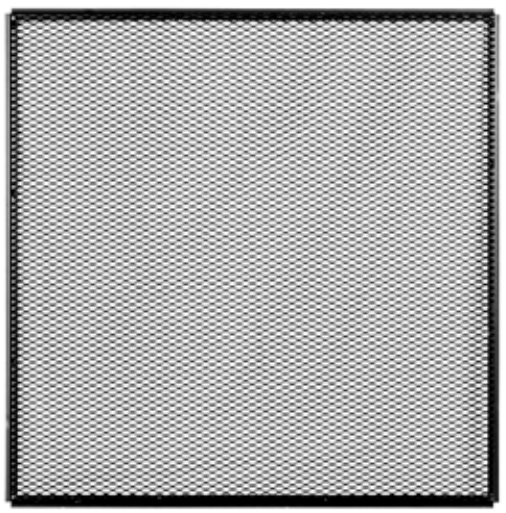


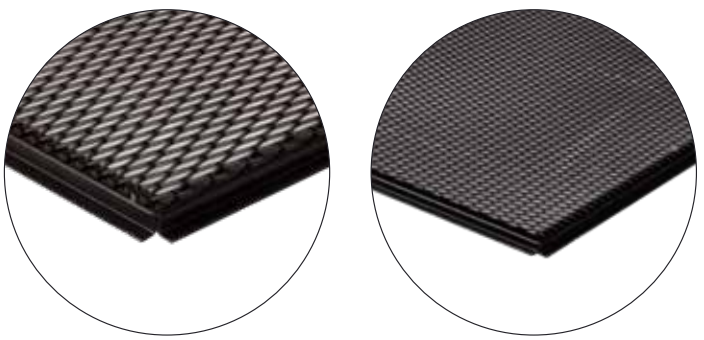
kayapanel®
Asma Tavan Dekoratif Yapı Malzemeleri

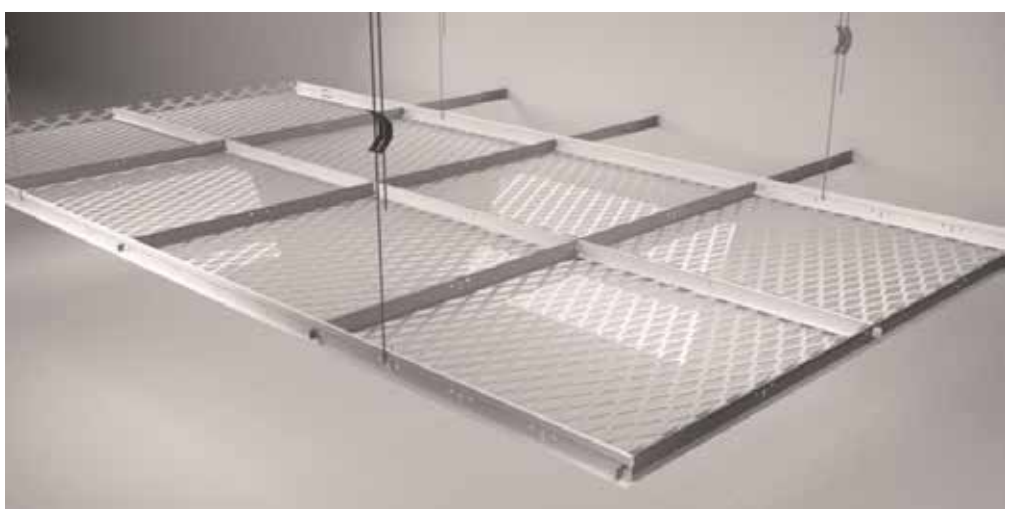
MESH GENİŞLETİLMİŞ
MESH EXPANDED

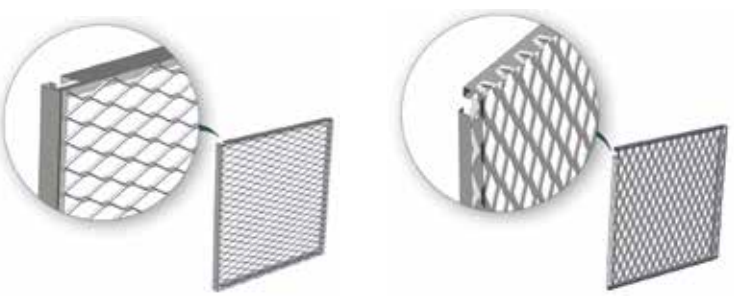
Genişletilmiş metal asma tavanlar, açık yüzeyi ve transparan görüntüsü sayesinde ışıklandırma ve hava sirkülasyonu açısından alana değer katan bir tavan elemanı olmaktadır. Yarıgeçirgen yüzey ile asma tavan boşluğunda bulunan elektrik mekanik tesisat elemanlarına bir örtü vazifesi görmektedir. Metalin 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.

Expanded metal suspended ceiling, helps for lighting and air circulation of the area by the open surface and transparent display. A semi-permeable surface of the ceiling hides the electric mechanical installation elements in the space like blanket. if necessary, the metal structure can be bent and twisted that provides unlimited possibilities for designers. Not only for suspended ceilings, but also it is an important element of front design of buildings. With the different mesh sizes, the different types and designs can be obtained. Architectural mesh will be chosen as one of the leading interior and exterior design of the building in the near future.





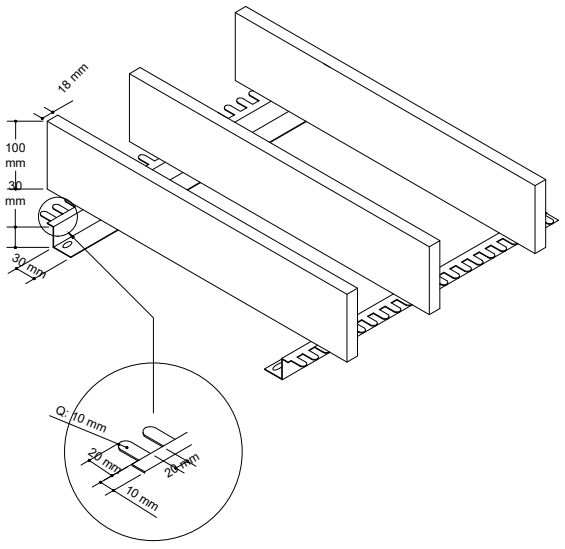


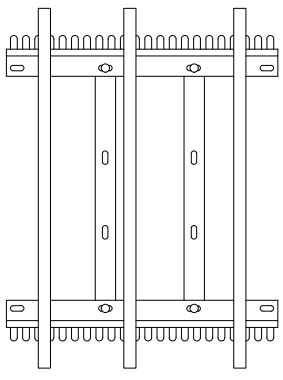


kayapanel®
Asma Tavan Dekoratif Yapı Malzemeleri

ALÜMİNYUM LİNEER-BAFFLE VEKTÖREL TAVAN SİSTEMLERİ

ALUMINUM LINEAR & BAFFLE VECTOR CEILING SYSTEMS





kayapanel®
Asma Tavan Dekoratif Yapı Malzemeleri

PETEK ASMA TAVAN SİSTEMLERİ

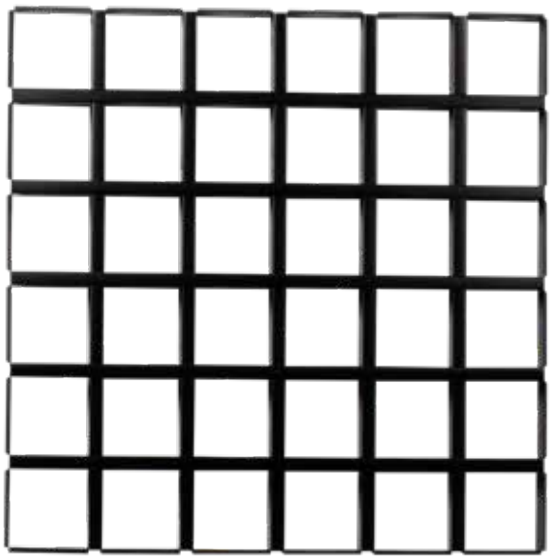
HONEYCOMB SUSPENDED CEILING SYSTEMS

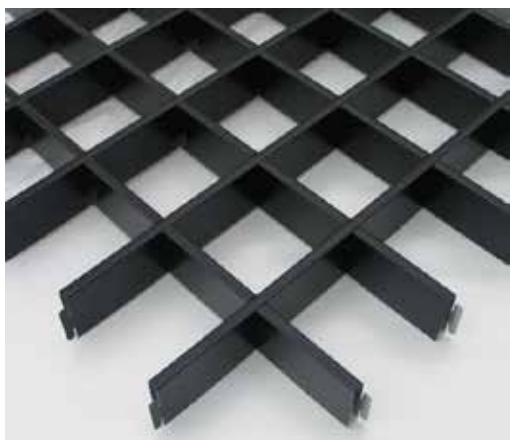
Petek Asma Tavan Sistemleri

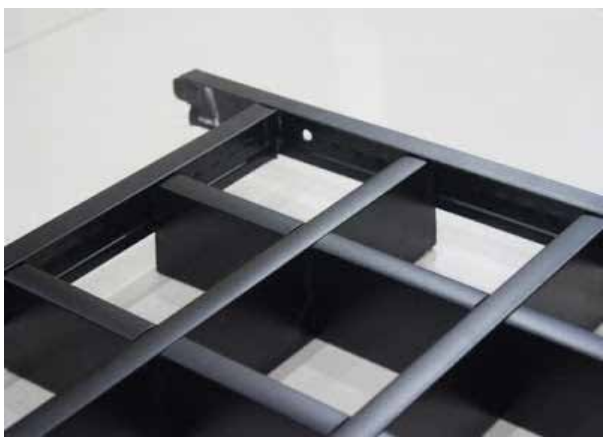
KAYA PANEL T15 oturmalı sistem petek asma tavan sistemleri; açık tip hücre formunda, 15 mm taban eni ve 40 mm yüksekliğinde U profillerden oluşan alüminyum opencell (hücre) tavan sistemidir. Kare formda farklı ebatlardaki hücre boyutlarıyla, tasarımcılara ve mimarlara geniş bir tasarım olanağı sunmaktadır.

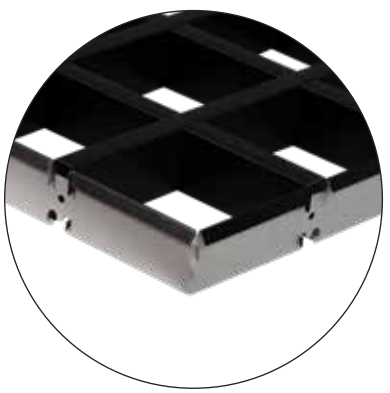
KAYA PANEL T15 ve T24 taşıyıcı sistemle birlikte kullanılmak üzere tasarlanmış bu sistem, tavanda taşıyıcıyı gizleyen kesintisiz bir tavan görüntüsü sağlamaktadır.

KAYA PANEL T15 petek tavan malzemeleri, sevkiyat ve paketlemeyi kolaylaştırmak amacı ile demonte (örülmemiş) olarak sevk edilir. İsteğe bağlı olarak da, monte edilmiş (örülmüş) olarak sevk edilebilmektedir.









kayapanel®
Asma Tavan Dekoratif Yapı Malzemeleri

PANEL 85 + BASKI ÇITALI DÜZ VE DELİKLİ ASMA TAVAN

PANEL 85 + SLATTED FLAT AND PERFORATED SUSPENDED CEILING

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.

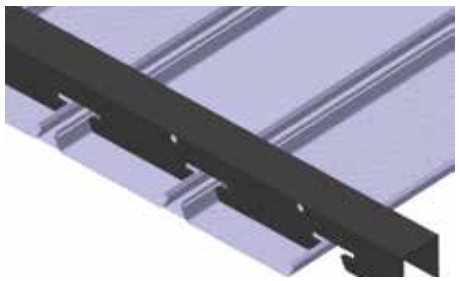
Havalandırma sistemi vs. aksamlara rahat erişim sağlar.

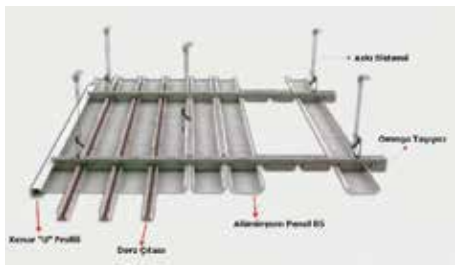
Kaliteli hammaddesi ve dayanıklı renkleri sayesinde uzun ömürlüdür.

Diğer asma tavan sistemlerine göre daha ekonomiktir.

Aluminum panel suspended ceiling products have solved many projects in the construction sector. Aluminum products ceiling painted or shaped strip of aluminum panels, it is caused by the clenching of the claw profile.

FEATURES:
Hide the service elements in the concrete ceiling.
Provide the wide range of colors and design.
Can reduce the elevation (height) of the ceiling to the desired level.
Quick installation, demountable.
Provide the convinient access to the ventilation system and other components.
Long life panel depends on high quality resources and durable colors.
More economical than other suspended ceiling systems.



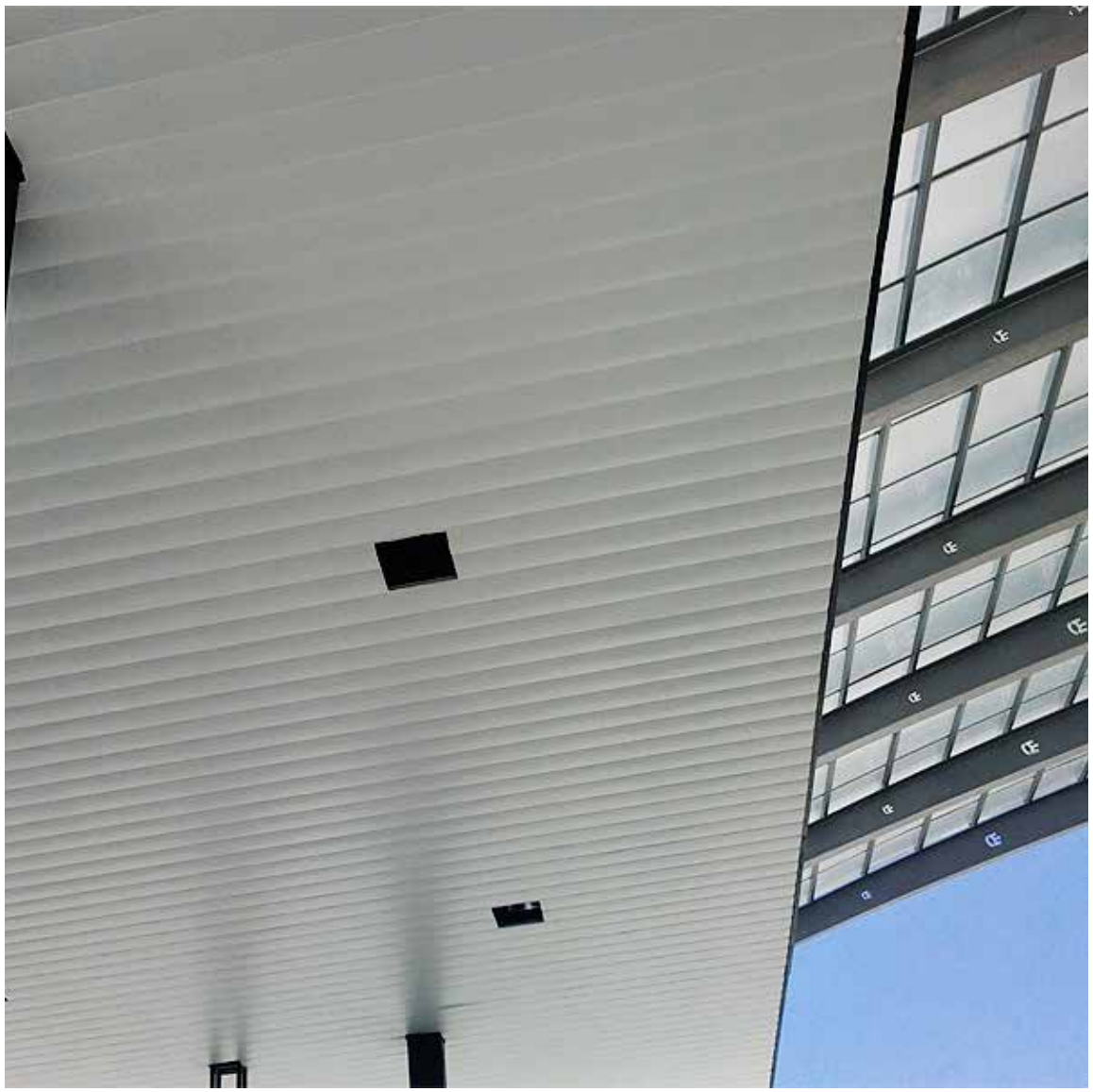


Kullanım alanı
Konut ve ofislerin ıslak hacimli alanları
(WC - banyo) hastane, metro,
havaalanı gibi toplu kullanım alanları.

Using Area:
Houses and offices with high humidity
(WC-Bathroom) hospital, metro,
crowded areas like airports

PANEL 200 ASMA TAVAN SİSTEMLERİ - KANOPİ ALTI

PANEL 200 SUSPENDED CEILING SYSTEMS- UNDER CANOPY



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

Özellikleri:

Metal Cinsi: Alüminyum veya Galvanize Çelik

Renk: Ral 9010 Beyaz veya diğer

Panel Genişliği (mm): 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600 mm

Hafiftir, tavana yük getirmez

Takılması ve sökülmesi kolaydır

Isı kaybını önler

Akustik performans (ses yalıtımı) sağlar

Anti manyetik, mikrop barındırmaz, silinebilir

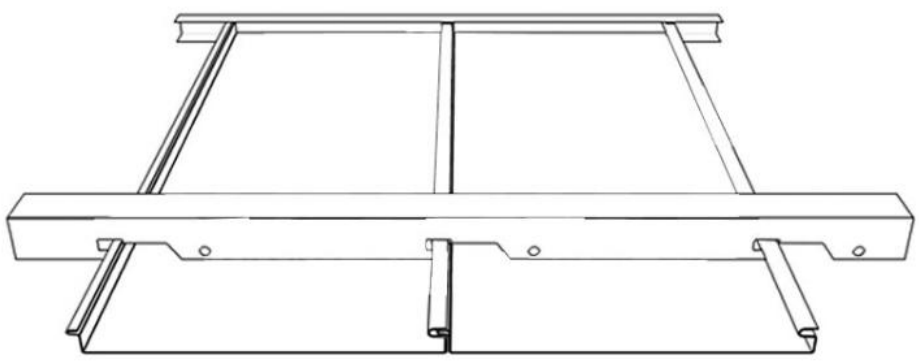
İstenmeyen görüntüleri gizler (Sıhhi tesisat, havalandırma kanalları, elektrik tesisatı vs.)

Geri dönüşümlüdür

Kullanım Alanları:

Benzin İstasyonları, Kanopiler, Saçak ve Sundurma altları, Fabrikalar, Tekstil ve İplik fabrikaları vb.

Using Area: Gas Stations,Canopies,Under Eaves and Porchs, Factories,



kayapanel®
Asma Tavan Dekoratif Yapı Malzemeleri

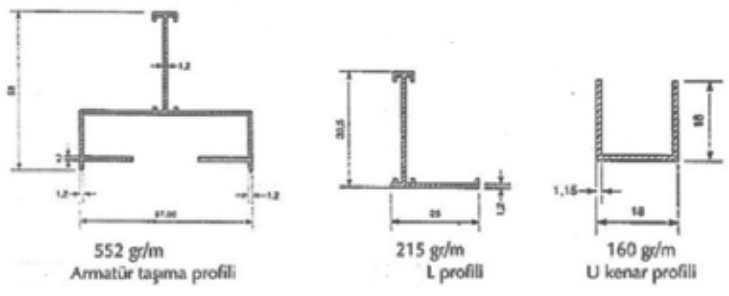
LAMEL 285
LAMELLA 285

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.

Coil Coating painted aluminum, produced lamella suspended ceiling has different display options depend on the place of use. With the help of the carrier profiles clips can be easily demountable. Provide the convinient access to under roof installation.

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.

Using Area:
Exposed to all kinds of moisture vapor and moisture places, petrol stations, washing lubrication units, toilets and bathrooms, wet parts of the building, dining room, kitchen and cold storage.



ALÜMİNYUM MENFEZ PANJUR SİSTEMLERİ
ALUMINUM VENTILATION BLIND SYSTEMS

EKONOMİK MENFEZ
YÜZEYSEL MENFEZ

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

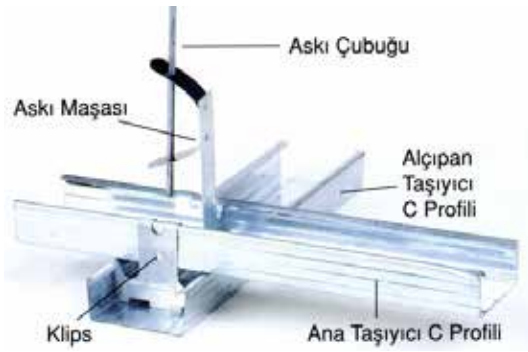
ECONOMICAL VENTILATION
SURFACE VENTILATION
By dint of shutter window wings the air is entering to the inside freely. The aluminum mesh in the back side prevent the entrance of the insects. Practical and useful with surface mounting.

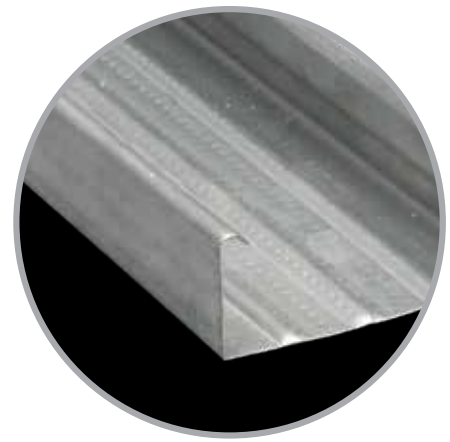
Uygulama alanları;
Banyo, WC ve havalandırma gereksinimi duyulan pencerelerde kullanmak için üretilmektedir.

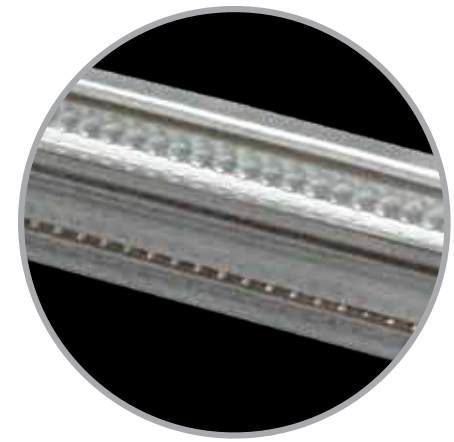
Using Area: Producing for uses in ventilation needed areas, Bathroom, WC

kayapanel®
Asma Tavan Dekoratif Yapı Malzemeleri

ALÇIPAN U ve C PROFİL SİSTEMLERİ
GYPSUM FALSE CEILING U&C PROFILE SYSTEM







ALÇIPAN MÜDAHALE KAPAĞI
PLASTERBOARD SEPARATE HATCHES

DEKORATİF TAVAN SİSTEMLERİ
DECORATIVE CEILING SYSTEM

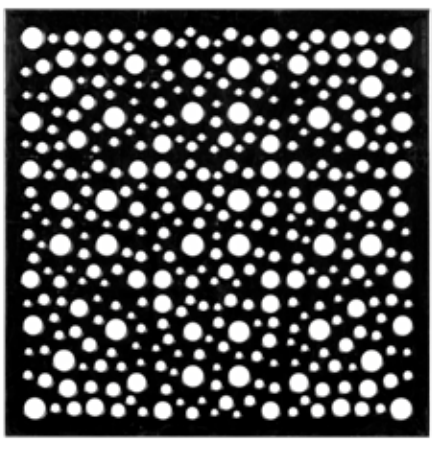
Farklı desenleri ile mekana ayrı bir hava katan dekoratif tavan sistemleri estetik çizgisi ile gün geçtikçe tercih edilen tavan modelleri arasında yerini almaya başlamıştır.

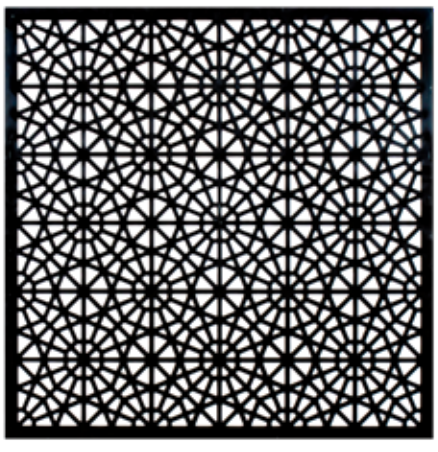
Özellikleri

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.

By aesthetic line, decorative suspended ceilings, which add distinctive atmosphere to the place (space) with its different patterns, day by day it has begun to take own place between the preferred ceiling models.

FEATURES:
Hide the service elements in the concrete ceiling.
Provide the wide range of colors and design.
Can reduce the elevation (height) of the ceiling to the desired level.
Quick installation, demountable.
Provide the convinient access to the ventilation system and other components.
Long life panel depends on high quality resources and durable colors.
More economical than other suspended ceiling systems.





kayapanel®
Asma Tavan Dekoratif Yapı Malzemeleri

AKSESUARLAR / ACCESSORIES

ALÇIPAN ASMA TAVAN AKSESUARLARI
Gypsum (Plaster) Board Suspended Ceiling Accessories

Ekleme Parçası / Extension Pieces

Uzunluk / Length	90 mm
Kalınlık / Thickness	0.55 mm
Paketleme / Packaging	500 Adet/Pieces

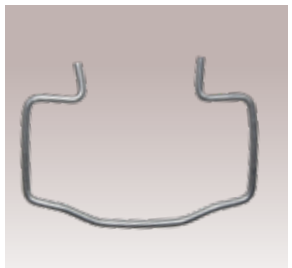
Klips / Clips

Uzunluk / Length	90 mm
Kalınlık / Thickness	0.55 mm
Paketleme / Packaging	500 Adet/Pieces

Askı Masası / Suspension Clamp(Tong)

Uzunluk / Length	110 mm
Kalınlık / Thickness	1.20 mm
Paketleme / Packaging	500 Adet/Pieces

CLİP-İN (GİZLİ TAŞIYICI) SİSTEM TAŞIYICI ELEMANLARI
CLIP-IN (Concealed) Carrier System Elements



Clip-İn birleştirme klipsi
Clip-In forcing clips

Clip-İn askı maşası
Clip-In suspension clamp (Tong)

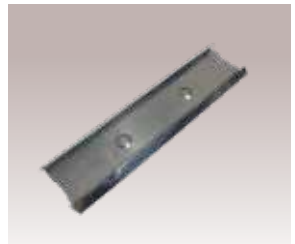
Clip-İn kenar takoz
Clip-In edge wedge

Askı teli
Suspension wire

Derz bandı
Joint tape

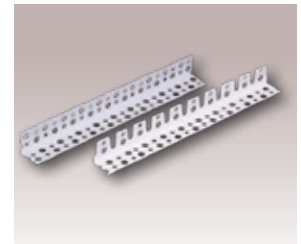
Çelik dübel (L pabuçlu)
Steel dowel

Çift maşa yay
Spring hanger double bow tong



Clip-İn ekleme parçası
Clip-In expansion pieces

Plastik dubel 8 mm
Plastic dowel 8 mm

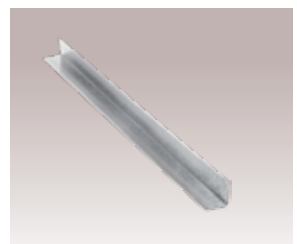


Alçıpan plastik delikli köşe profili
Gypsum plastic corner profile with hole

Alçıpan vidası

Sivri uçlu alçıpan vidası (3,5x2,5)
Gypsum pointed screw (3,50 x2,50)

22x45 Pul başlı sarı vida
Washer head screw 22x45 yellow



Alçıpan tavan L köşe profili
Gypsum ceiling L corner profile

Çatı şiltesi
Roof mattress

Ara bölme levhası
Intermediate partition plate

• Aluminyum asma tavan • KAROLEM(vinil kaplı alçı levha)• Galvaniz asma tavan • Mesh asma tavan
• Baffle asma tavan • Akustik ahşap tavan ve Duvar sistemleri • Akustik alçıpan plaka • T24 taşıyıcı sistemleri
• Aluminyum Havalandırma sistemleri • Alçıpan müdahele kapağı • Panel 85 • Panel 200 • Lamel 285 • Alçı ve Duvar profil sistemleri
• Petek asma tavan sistemleri • PVC asma tavan sistemleri • Taşyünü asma tavan sistemleri

kayapanel®
Asma Tavan Dekoratif Yapı Malzemeleri

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

TSE CE ISO 9001:2015 CERTIFIED TÜV SÜD Industrie Service

www.kayapanel.com.tr

TÜRKİYE'DEN DÜNYAYA

Akustik ve Dekoratif Çözümler

Türkiye'den Dünyaya
Akustik ve Dekoratif Çözümler Sunar

kayapanel®

Asma Tavan Dekoratif Yapı Malzemeleri

TSE

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

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

Karolem (Vinil Kaplı Alçı Levha) ÜretimTesisi:
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 | www.**dorukpanel**.com.tr