

UZMANLAR GRUP A.Ş



www.erkocaklargrup.com.tr



Erkoçaklar Grup olarak, sürekli gelişim ve değişimi temel ilke edinmiş bir anlayışla faaliyet göstermekteyiz. Uzman teknik kadromuz ile projelerde mimari detaylandırma ve uygulama süreçlerinde etkin çözümler sunarak, her projenin sorunsuz ve zamanında tamamlanmasını hedefliyoruz.

Kurulduğumuz günden bu yana işveren ve yüklenici memnuniyetini ön planda tutarak, makine ve ekipman altyapımızı sürekli güçlendirdik. Bu sayede birçok başarılı projeye imza attık ve sektörümüzde güvenilir bir çözüm ortağı olarak konumlandık.

Fabrika ve depo gibi sanayi yapılarının çatı ve cephe kaplamaları ile yalıtım uygulamalarında uzmanlaşmış firmamız, detay çözümleriyle sanayi firmalarının öncelikli tercihi haline gelmiştir.

Projelerinizde birlikte çalışabilmek dileğiyle, saygılarımızı sunarız.

Osman Nuri KOÇAK

Telefon: +90 530 336 25 25

HİZMETLER.....

Alüminyum Kenet Çatı

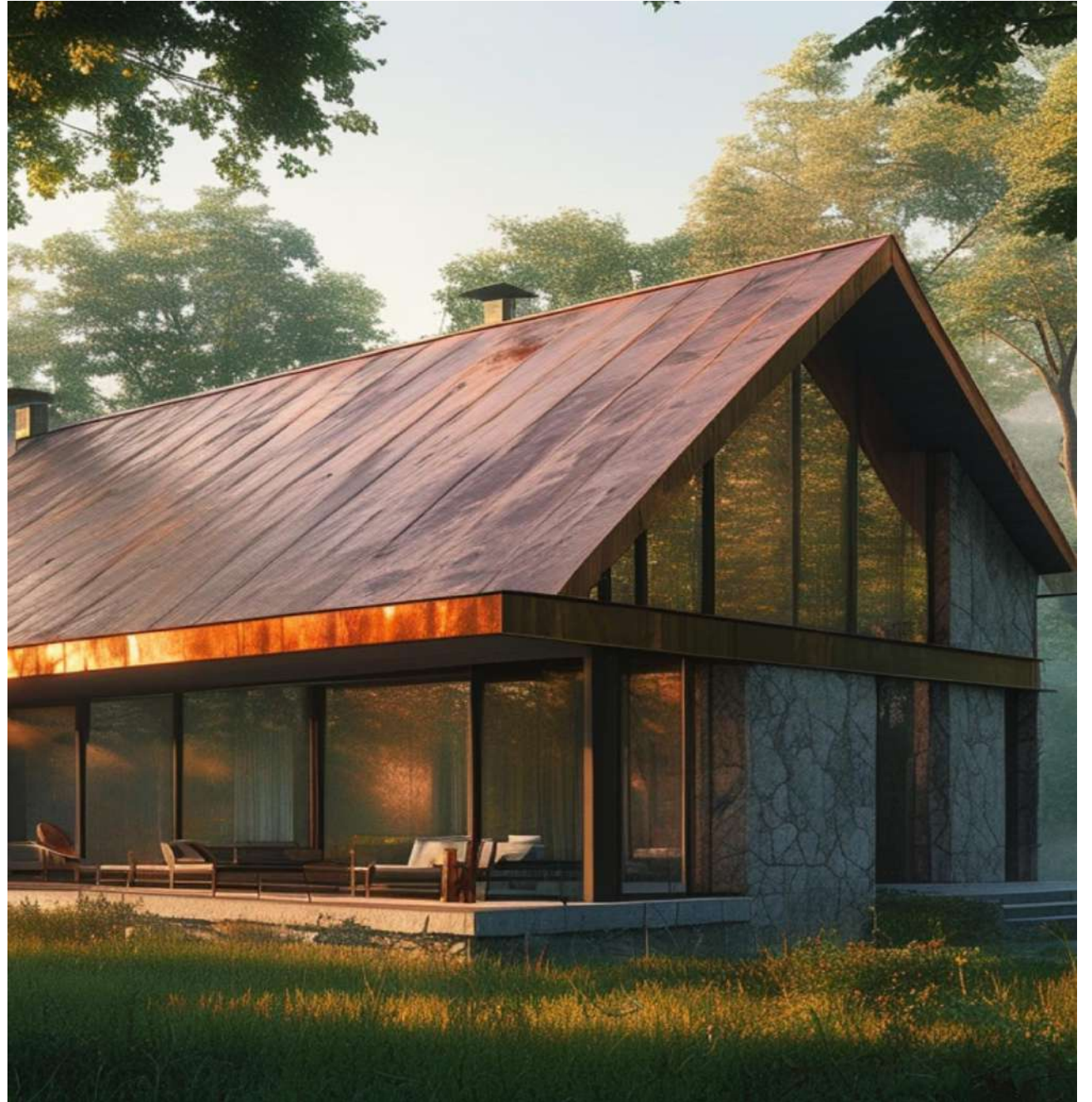
Titanyum Kenet Çatı

Metal Kenet Çatı

Bakır Kenet Çatı

Çinko Kenet Çatı

Galvaniz Kenet Çatı



Kolay uygulanabilen bir malzeme olması nedeniyle çok tercih edilen bir malzemedir. Zımpara işlemi gerektirmez. Çevre dostu, doğal ve mekanik olarak sağlam özelliklere sahiptir. Ürünün **doğal** ve sıcak bir görünümünün olması tercih edilme sebeplerindendir.

OSB Levha Teknik Özellikleri

Çeşitli yapı uygulamaları için hızla popülerlik kazanan **osb levha** uzun, şeritli ağaç malzemelerin sentetik bir reçine yapıştırıcısı ile birbirine yapıştırıldığı ahşap yapılı bir paneldir. OSB ahşabın türüne, reçine sistemine ve baskı koşullarına bağlı olarak hafif saman renginden orta kahverengiye değişir.

Bu malzemenin gücü esas olarak ahşap elyafından, uzun şeritlerin iç içe geçmiş hali ve şeritlerin yüzey katmanlarındaki yönlendirme derecesinden oluşur. Suya ve ısıya karşı yüksek mukavemet gösteren reçine bağlayıcıları, iç kuvvet, rijitlik ve neme karşı direnci arttırmak için iplerle kombine edilebilir.

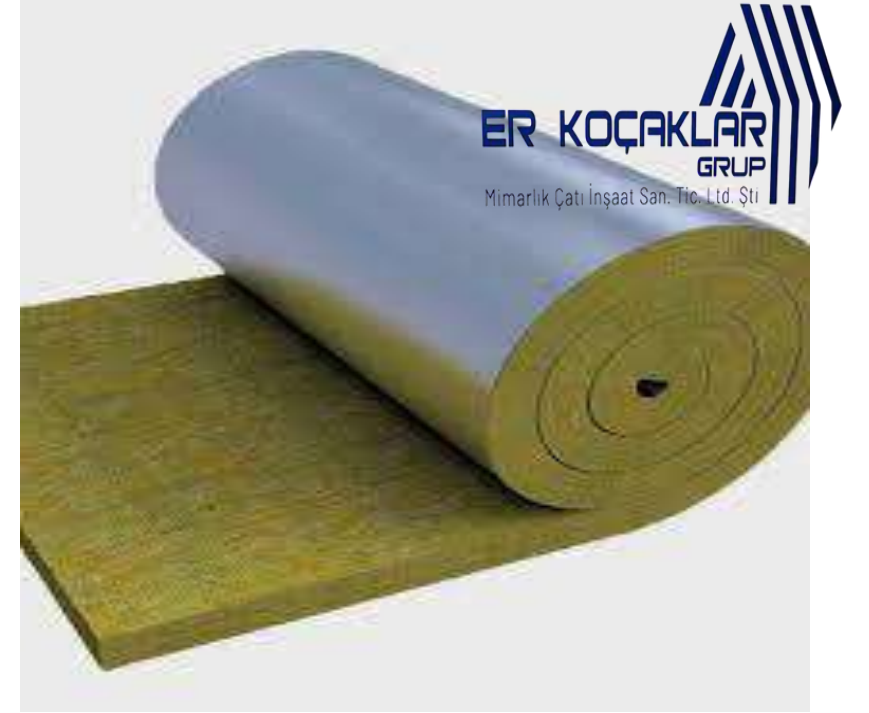


Taşyünü Özellikleri Nelerdir?

- Isı yalıtım performansı yüksektir.
- Isı iletkenlik katsayısı **0,036 W/mK- 0,040 W/mK** arasındadır.
- İçerisinde **%97** oranında elyaf yer alır.
- Ses geçirgenliği en az olan yalıtım malzemeleri arasındadır.
- Kullanım alanına göre farklı boyuttaki taşyünü ölçüleri tercih edilir

Taşyünü Nedir? Nerelerde Kullanılır?

Taş yünü, yapı sektöründe önemli bir yalıtım malzemesi olarak öne çıkan ve birçok avantaja sahip olan bir malzemedir. Yüksek ısı ve yangın direnci, etkili ses yalıtımı, suya dayanıklılık gibi özellikleri sayesinde çeşitli yapı elemanlarında kullanılarak enerji verimliliği sağlar ve konforlu bir iç mekan sunar.



Nem Bariyeri Buhar Dengeleyici Örtü



TS EN 13859-1 / 13859-2 Standartlarına uygun olarak üretilen buhar dengeleyici nem bariyeri, 3 Katmanlı, nefes alabilen buhar dengeleyici özelliğe sahip, belli oranda su tutabilen özellikle binaların dış cephe ve çatı yalıtımında kullanılan buhar dengeleyici yalıtım örtüsüdür.

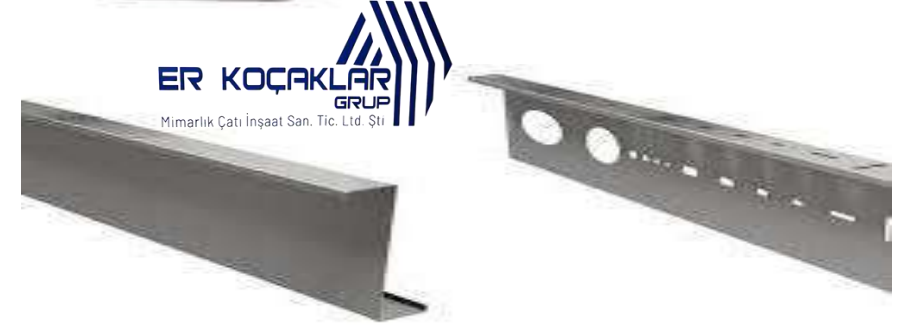
Satın alacağınız bu ürün 3 Katmanlı Elit Nem bariyeridir, diğer 2 katmalı ürünlere göre 2 kat daha fazla su tutma ve nefes alma özelliğine sahiptir.

w1 su sızdırmazlık sınıfına sahip, buhar dengeleyici(nem bariyeri) örtüdür.



Z Profilinin Özellikleri

- **Esnektir:** Z profili, esnek bir malzemedir. Bu, saclar arasında iyi bir sızdırmazlık sağlar.
- **Dayanıklıdır:** Z profili, dayanıklı bir malzemedir. Bu, çatıların uzun ömürlü olmasını sağlar.
- **Su geçirmezdir:** Z profili, su geçirmez bir malzemedir. Bu, çatıların su geçirmez olmasını sağlar.
- **Cephe kaplama:** Z profili, cephe kaplamada yaygın olarak kullanılır.
- **Çatı kaplama:** Z profili, çatı kaplamada da yaygın olarak kullanılır.





Kenet Çatı Sacı Nedir?

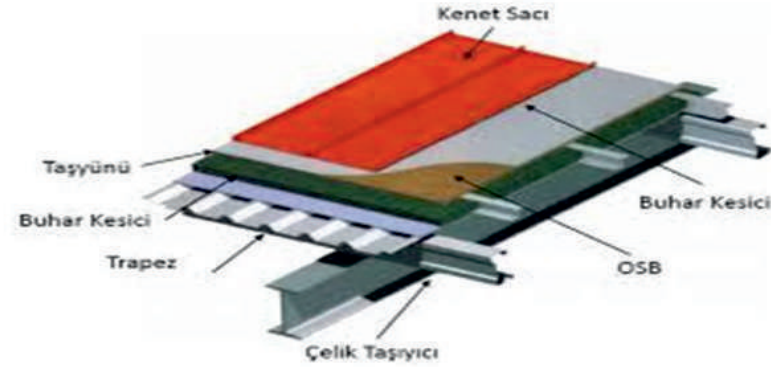
Kenet çatı, minimum %5 eğimi olan çatılarda uygulanan, geleneksel ya da modern bütün mimariye basitçe adapte olabilen, göze etkileyici ve canlı hatlar sergileyen metal çatı kaplama sistemidir.

Alüminyum, boyalı galvaniz saclar ve bakır levhalardan, istenilen renklerde formlar verilerek üretilen panellerinin özel bir teknoloji ile birbirine kenetlenerek çatı kaplamasında kullandığı kenetli çatı sacı, günümüz yapı sektörünün vazgeçilmez benzerlerinden biridir.

Kenetli çatı sacları, klasik çatı kaplama malzemelerinden olan kurşun, bakır ya da alüminyum gibi çatı kaplama malzemelerinin farklı teknolojik programlarla çatı inşasında kullanılmasına verilen isimdir.

Kenet çatı son yıllarda sağlamlık yanı sıra estetik görünüm de arayan binalar için tercih edilen bir çatı kaplama türüdür. Her çatı modeline uygulanabilmesi vasıtası ile de tercih nedeni olmaktadır. Mimarlara dizayn özgürlüğü vermesi de ayrı bir üstünlük sağlamaktadır.

Kaplama başlangıçları, köşe birleşimleri, mahya birleşimleri ve bitişlerinin çok dikkatle yapılması gerekir. Geniş alanlı çatılarda ve dairesel yapılarda problemsiz ve işlevsel uygulama imkânı veren kenet çatı, trapez kenet ve düz kenet olarak iki türde üretilmektedir. Vida kullanmayı gerektirmeyen, birbiri içine girerek kenetlenen özelliği nedeniyle kenet çatı adı verilen bu sistem su sızıntısı problemi de tamimiyle ortadan kaldırmaktadır.



Metal Kenet Çatı Sistemlerinin Yapısal Özellikleri

Metal kenet çatı sistemleri, levha halindeki metal panellerin özel şekillendirme makineleriyle kenetlenerek birbirine geçirilmesiyle oluşturulur. Bu sistemlerde vida ve dış bağlantı elemanları görünmez, tüm birleşim noktaları sızdırmazlık sağlayacak şekilde tasarlanır. Yükseltilmiş dikey hatlar, çatının formunu hem estetik hem de fonksiyonel olarak tanımlar.

kenet makineleri, bu sistemlerin üretiminde maksimum hassasiyet sağlar. Böylece paneller, ölçü hatası olmadan ve deformasyonsuz biçimde sahada hazırlanarak montaja uygun hale getirilir.

Dayanıklılıkta Üstün Performans: Metal Kenet Çatılar

Metal kenet çatılar rüzgar kaldırma kuvveti, su sızdırmazlık, darbe direnci gibi kriterlerle de üst düzey performans gösterir. Bu tür kenet çatıları geleneksel çatı sistemlerine göre çok daha az bakım gerektirmesiyle birlikte zorlayıcı iklim koşulları da dahil dış etkenlere karşı dirençlidir. Aynı zamanda formunu korumaktadır.

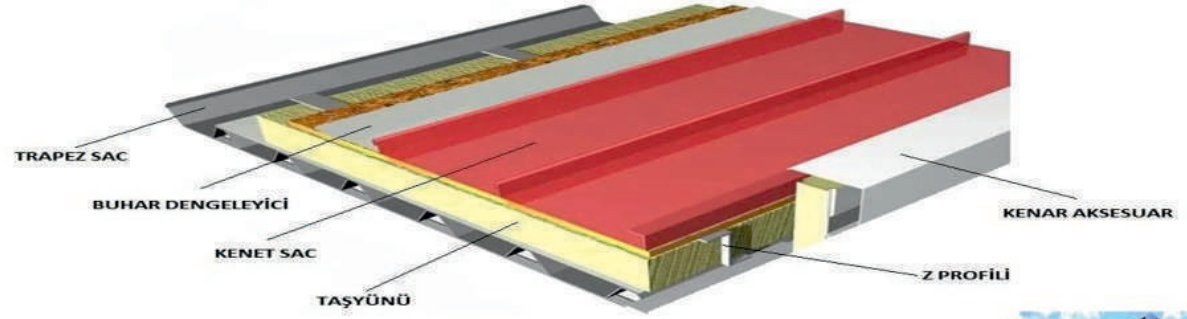
Metal kenet çatılar; sanayi yapılarından villa projelerine, kamu binalarından ticari yapılara kadar geniş bir kullanım alanına sahiptir. Estetik ve teknik olarak her yapı türüne entegre edilebilen bu sistem, özellikle geniş açıklıklı yapılarda tercih edilir.



Çelik konstrüksiyon

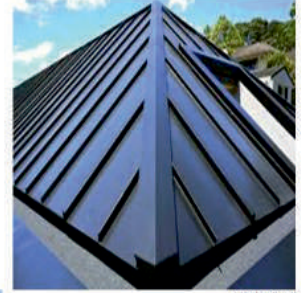
Çelik konstrüksiyon giderek daha popüler hale gelen bir hizmettir. Çelik, sağlamlığı, esnekliği ve hafifliği ile öne çıkar ve bu özellikleri sayesinde çeşitli yapıların hızlı bir şekilde ve maliyet etkin bir şekilde inşa edilmesini sağlar. Erkoçaklar Grup, çelik konstrüksiyon alanında uzmanlaşmış bir ekip ve kapsamlı bir hizmet yelpazesiyle müşterilerine mükemmel çözümler sunmaktadır. Erkoçaklar Grup, her türlü ölçekteki çelik konstrüksiyon projelerini başarıyla yönetme konusunda deneyime sahip bir ekibe sahiptir. Mimari tasarım aşamasından başlayarak, mühendislik çözümleri, malzeme seçimi, üretim, montaj ve son kontrole kadar tüm süreçleri titizlikle takip ederiz. Projenin her aşamasında müşterilerimizle yakın işbirliği içinde çalışarak, onların beklentilerini karşılamak için çaba gösteririz. Firmamız, müşterilerimizin ihtiyaçlarına ve beklentilerine uygun özelleştirilmiş çelik konstrüksiyon çözümleri sunar. Deneyimli tasarım ekibimiz, müşterilerimizin isteklerini ve gereksinimlerini dikkate alarak, estetik açıdan etkileyici ve işlevsel yapılar tasarlar. Ayrıca, son teknoloji ürünü ekipmanlarımız ve uzman üretim ekibimiz sayesinde, yüksek kaliteli çelik yapılar üretiriz.





Kenet Çatı Uzun Ömürlü mü? Dayanıklılığı ve Avantajları

- Günümüzde yapıların estetik ve fonksiyonel ihtiyaçlarına cevap veren çatı sistemleri arasında **kenet çatı** modelleri, sağlamlık ve uzun ömürlülük açısından öne çıkmaktadır. Peki, “Kenet çatı ne kadar dayanıklıdır?” veya “Kenet çatı sistemleri uzun ömürlü mü?” gibi sorulara net bir cevap verebilir miyiz? Bu yazımızda **kenet çatı sistemlerinin ömrü**, avantajları ve tercih edilme nedenlerini detaylı şekilde inceleyeceğiz.
- Kenet Çatı Nedir?
- Kenet çatı**, genellikle alüminyum, çinko, bakır veya galvanizli sac gibi metallerden üretilen, vida veya delme işlemi olmadan özel geçme sistemiyle monte edilen modern bir çatı kaplama sistemidir. Su sızdırmazlık özelliği ve şık görünümüyle hem konutlarda hem de ticari yapılarda yaygın olarak kullanılmaktadır.

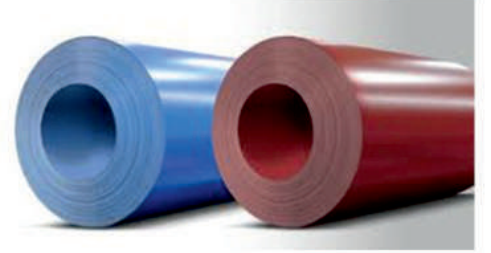
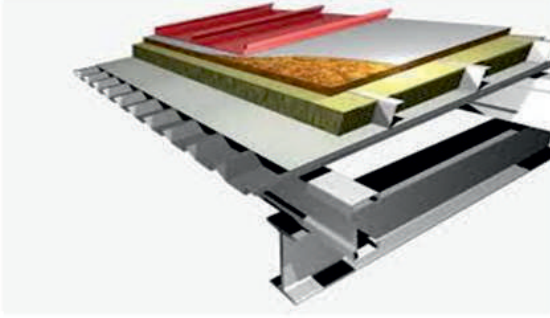


Kenet çatı bakımı zor mu?

Hayır. Yılda bir kez kontrol ve temizlik yeterlidir..

Hangi malzemelerle yapılır?

Alüminyum, çinko, bakır ve galvanizli sac en çok tercih edilen malzemelerdir.

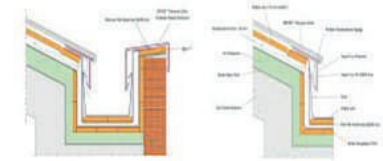
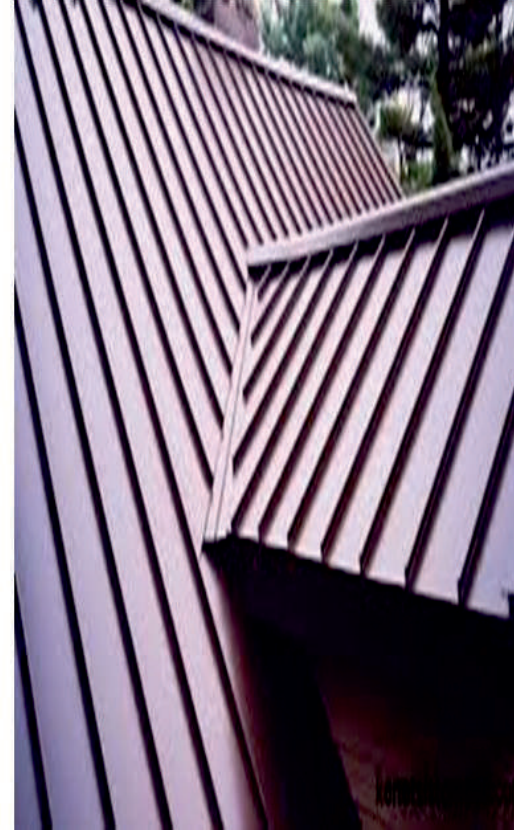


Sonuç: Kenet Çatı Uzun Ömürlü mü?

Evet, kenet çatı sistemleri son derece uzun ömürlüdür. Doğru malzeme, uzman uygulama ve periyodik bakım ile yıllarca ilk günkü gibi dayanıklılığını korur. Eğer modern, estetik ve uzun ömürlü bir çatı çözümü arıyorsanız, kenet çatı sistemleri sizin için ideal bir tercih olabilir.

HİZMETLERİMİZ

- .Alüminyum Kenet Çatı
- .Metal Kenet Çatı
- .Bakır Kenet Çatı
- .Titanyum Kenet Çatı
- .Çinko Kenet Çatı
- .Galvaniz Kenet Çatı



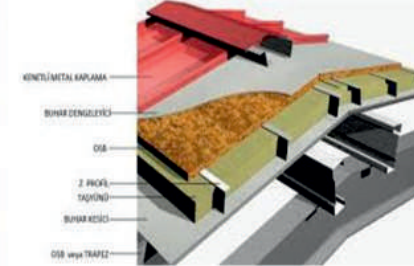
Tek Kenet Kaplama





Kenet Çatı Sistemlerinin Avantajları

- **✓ Deliksiz ve vidasız sistem:** Su geçirmezlik maksimum seviyededir.
- **✓ Termal genişlemeye dayanıklı:** Sıcaklık genişimlerinden etkilenmez.
- **✓ Modern ve estetik görünüm:** Yapılar mimari bir değer katar.
- **✓ Bakım gereksinimi az:** Paslanma ve çatlama gibi sorunlar çok nadirdir.
- **✓ Çevre dostu:** Geri dönüştürülebilir



KENET ÇATI M2 FİYATI NEDİR?

Kenet Çatı Sistemleri Hakkında Bilmeniz Gerekenler Kenet çatı sistemleri, son yıllarda hem estetik görünüşleri hem de dayanıklı yapılar sunar...

**Sağlam montajı sayesinde
yıllarca ilk günkü
performansını korur...**



**Yılların Tecrübesiyle Çatı ve Cephelerde Fark
Yaratıyoruz!**

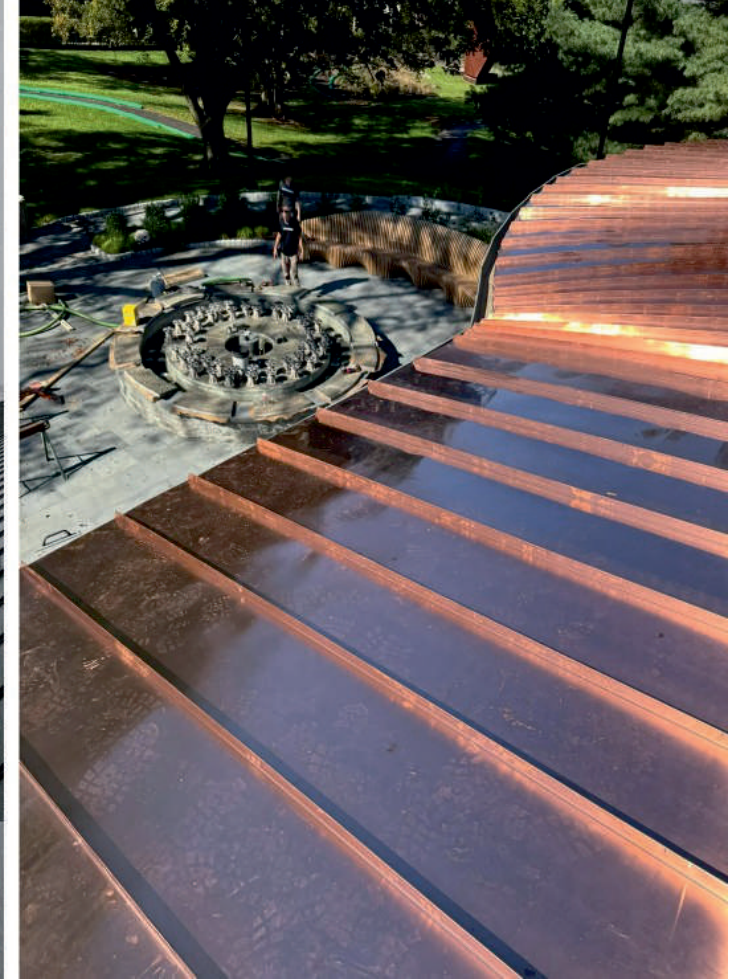
**Cephe kenet kaplamada
yüksek kalite..**

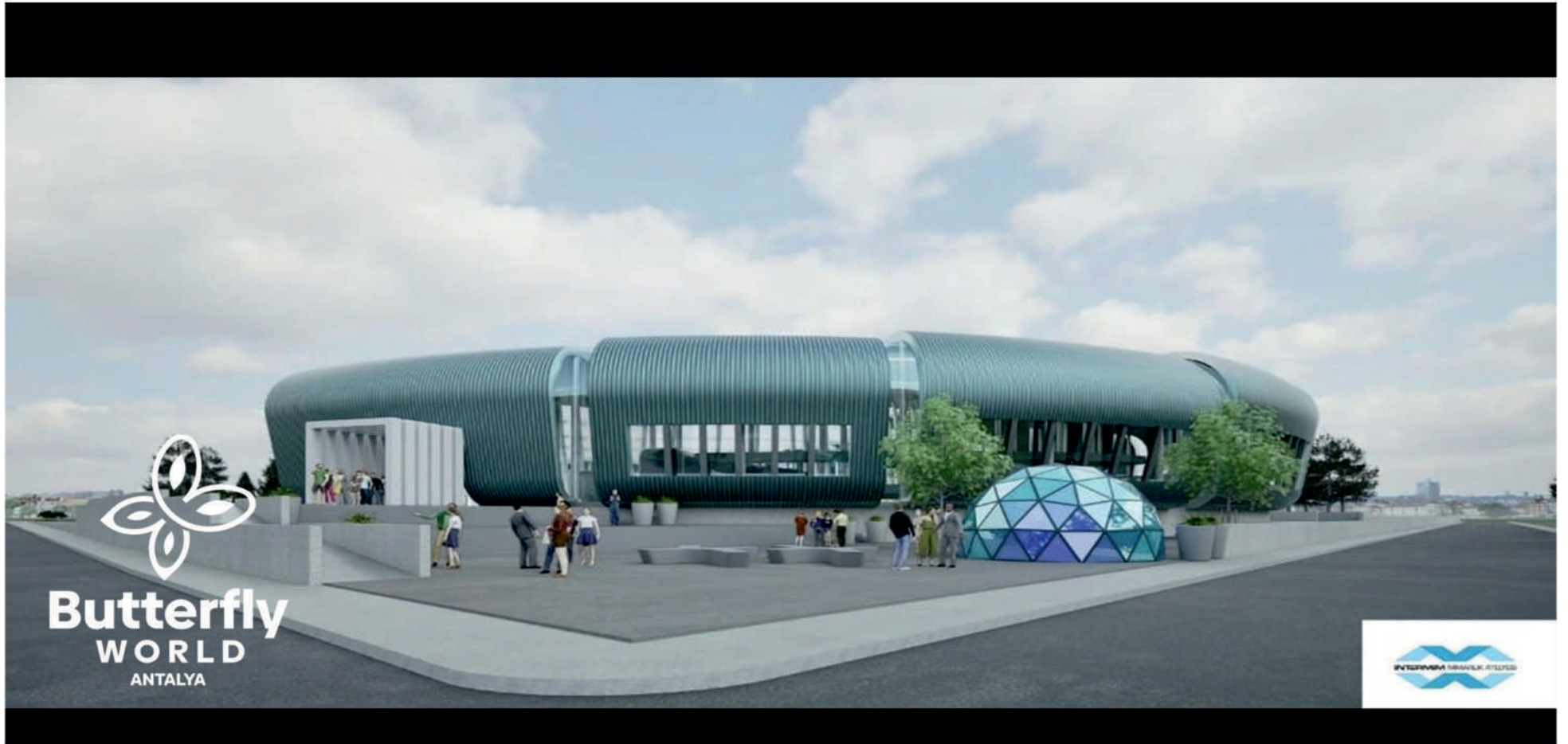


**KENET ÇATI SİSTEMLERİNDE
GÜVENİLİR ÇÖZÜM...**



www.erkocaklargrup.com.tr





**Kenet Çatı, yapısal bütünlüğü ve hayatı
korumak için oldukça hafiftir...**



Delme işlemi olmadan, kenet yapılması sayesinde kesinlikle su geçirmez ve çok uzun ömürlüdür...



Kaliteli Malzeme, Kalıcı Çözümler...



**Diğer çatılar yaşlanıp hızla değerini kaybederken,
kenetli metal çatılar kanıtlanmış performansıyla daima
kalıcı olur...**



Görüntü ve estetik...



**BAKIR ÇATI
KAPLAMA...**



Çatıda bakır kaplamasının diğer kaplama tekniklerinden ayrıldığı husus uzun ömürlü oluşudur

Erkoçaklar Grup olarak, yapı sektöründeki deneyimimiz ve uzman teknik kadromuzla, mimari projelerinizi yalnızca uygulamaya dönüştürmekle kalmıyor, aynı zamanda teknik gücümüzle destekleyerek daha işlevsel, uzun ömürlü ve estetik çözümler sunuyoruz.

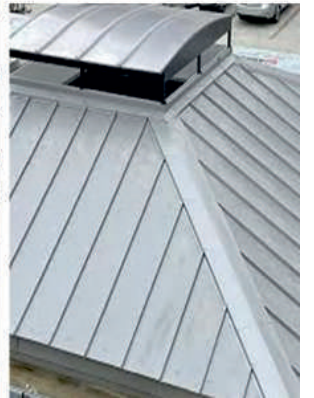


Kenet çatı su geçirir mi?

Hayır. Vida veya delik kullanılmadığı için su sızdırma riski minimumdur.



Galaxy A15



KENET ÇATI NASIL YAPILIR?

Dayanıklı ve Estetik Bir Çatı Sistemine Adım Adım Rehber Kenet çatı sistemleri, modern mimaride hem estetik görünümü hem de yüksek dayanıklılığı...



NEFES ALAN
ÇATI ve CEPHE ÖRTÜLERİ



**Hedefinizde kalite varsa bir gün
mutlaka karşılaşırız...**



**Binalara modern ve estetik bir görünüm
kazandırır...**

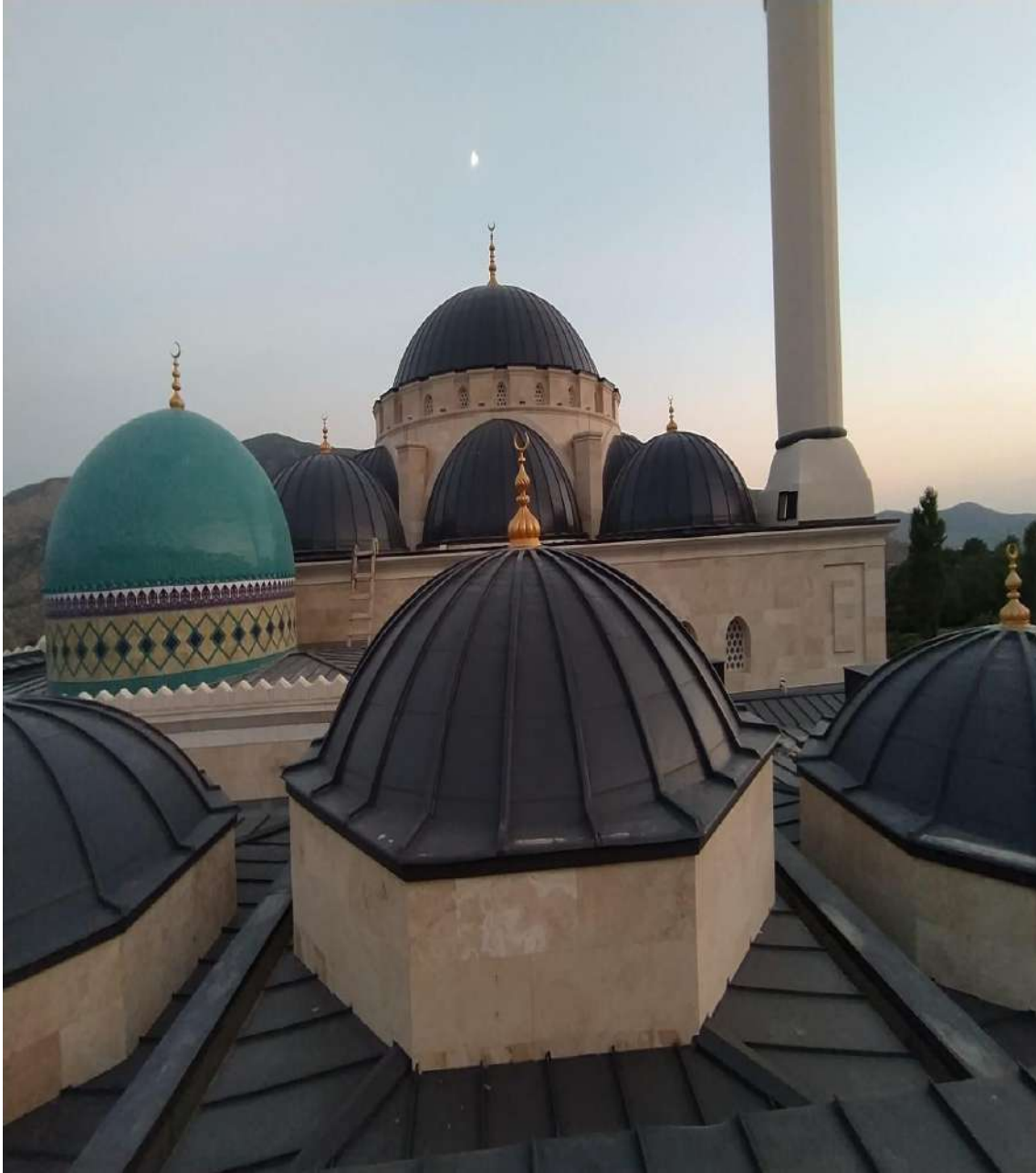


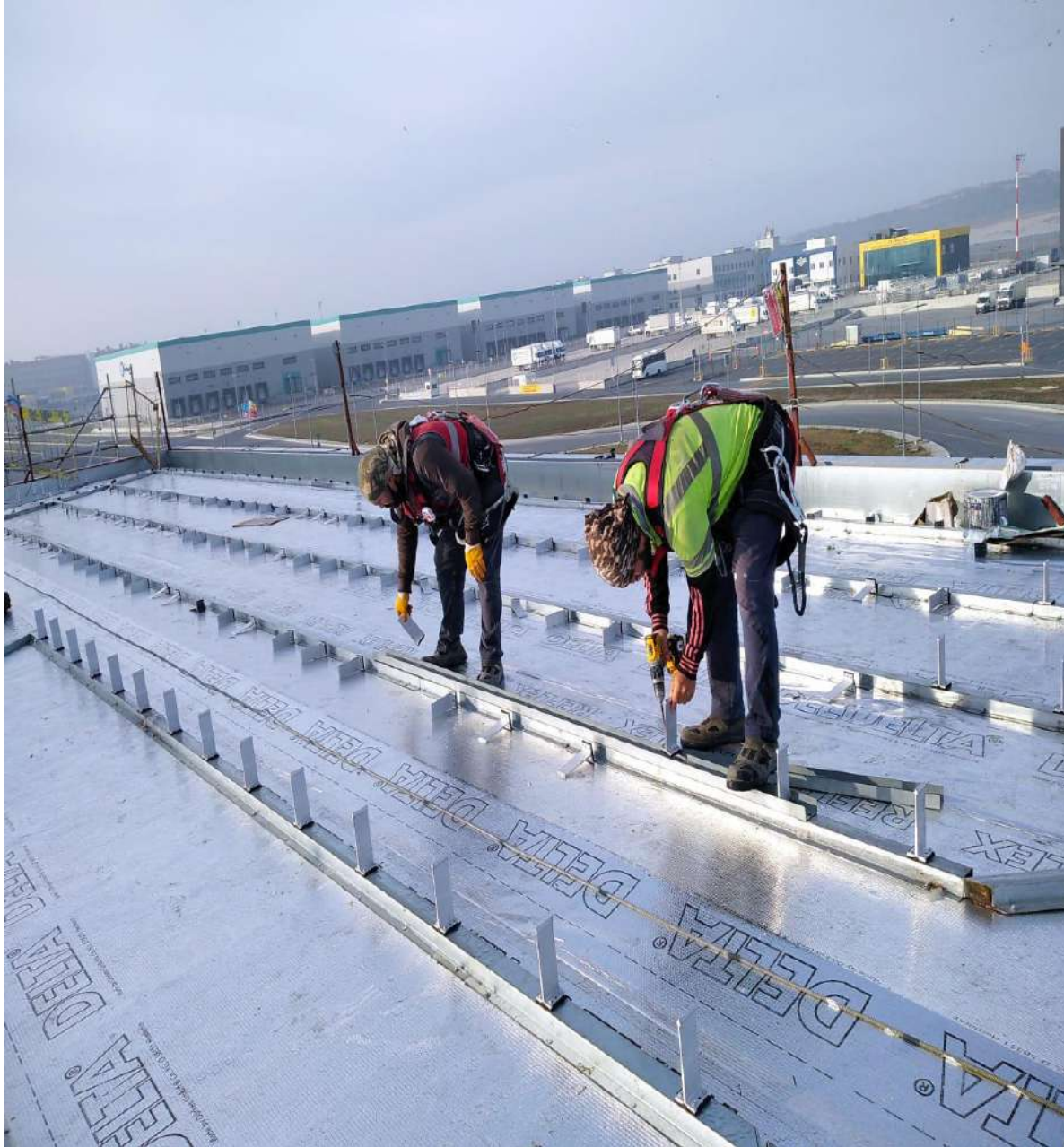


ER KOÇAKLAR
GRUP

Mimarlık Çatı İnşaat San. Tic. Ltd. Şti

















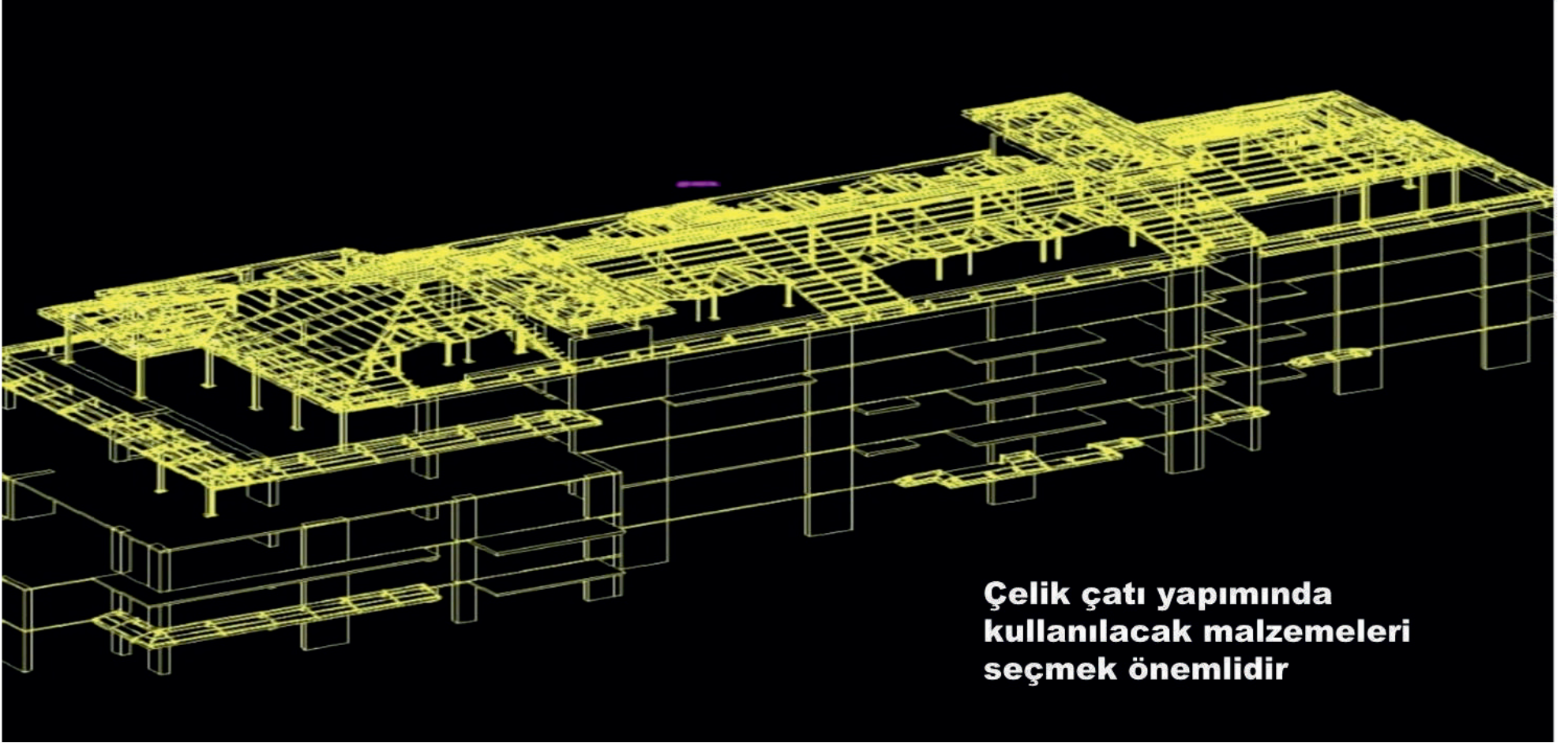
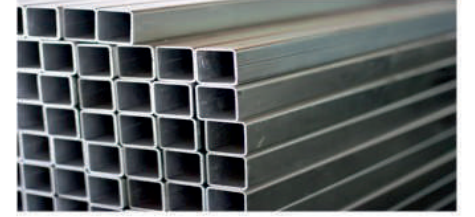
ER KOÇAKLAR
GRUP
Mimarlık Çatı İnşaat San. Tic. Ltd. Şti



**Boyalı kutu
profil...**



**Galvaniz
kutu profil...**



**Çelik çatı yapımında
kullanılacak malzemeleri
seçmek önemlidir**

REFERANSLARIMIZDAN BAZILARI

KENETLİ ÇATI KAPLAMA

FİRMA ÜNVANI	İL/İLÇE	METRAJ
KENT İNŞAAT	ANTALYA	400 m ²
ASL İNŞAAT	İZMİR / ÇEŞME	3.200 m ²
PP İNŞAAT	TUZLA	2.500 m ²
İDEKON İNŞAAT	DELİKLİKAYA	2.500 m ²
ARTER	ÇATALÇA	980 m ²
MOE İNŞAAT	CERRAHPAŞA	4.000 m ²
MALAKLAR İNŞAAT	AFYON ÇAY	3.500 m ²
PEKEL İNŞAAT	UŞAK	5.500 m ²
PARK HAYAT ÖZEL SAĞLIK	AFYON	21.000 m ²
GENERAL İŞ GELİŞTİRME	ÜSKÜDAR	205 m ²
ARTEA YAPI	BAHÇEŞEHİR	4.600 m ²
KURAL YAPI ÖZSOY	YOZGAT	7.800 m ²
HAKİM İNŞAAT	SPOR SALONLARI	27.000 m ²
DELİKLİ KAYA	KOOPERATİF	9.000 m ²
YILDIZLAR GRUP	HALKALI	8.300 m ²
KAMEROĞLU	BEYLİKDÜZÜ	11.000 m ²
RMA İNŞAAT	KEMERBURGAZ	3.500 m ²
KUTSAL İNŞAAT	SÜTLÜCE	670 m ²
İMGA GRUP	YEDİKULE	450 m ²
SİNPAŞ KELEBEKİA	SAMANDRA	2.300 m ²
İMGA GRUP	KIZILTOPRAK	320 m ²
SİNPAŞ AQUACTY	SANCAKTEPE	7.000 m ²
SİRKECİ GRUP	ÇENGELKÖY	500 m ²
OFTON BOMONTİ	BOMONTİ	370 m ²
OFTON İÇERENKÖY	BOSTANCI	350 m ²
SİNPAŞ LİVA	SULTANBEYLİ	4.500 m ²
OFTON KOŞUYOLU	KOŞUYOLU	650 m ²
OFTON LALE APARTMANI	ETİLER	414 m ²
OFTON KANDİLLİ	ÇENGELKÖY	1.300 m ²
NET İNŞAAT AKÇE OTEL	B.ÇEKMEÇE	500 m ²
OFTON A.Ş “HİLTON OTEL” Bitti	TAKSİM	1.500 m ²
KEKLİKOĞLU “BEYTEPE/RESTERIUM”	ANKARA	8.000 m ²
BOF “ULUDAĞ OTEL”	BURSA	6.000 m ²
DİLEK MİM. “BORSA İSTANBUL” Bitti	İSTİNYE	1.500 m ²
YAPIMED “BİTTİ”	SARIYER	5.000 m ²
VOLİS “BİTTİ”	HADIMKÖY	600 m ²
BY CONCEPT “BİTTİ”	SULTANBEYLİ	4.500 m ²
BESA İNŞAAT “KISIKLI VİLLA” BİTTİ	ÇAMLICA	850 m ²
AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ” BİTTİ	EDİRNE	1.500 m ²
METRAJ İNŞAAT- KENT EMLAK” BİTTİ	HADIMKÖY	550 m ²

SAMANDIRA KURAN KURSU” BİTTİ”	SAMANDIRA	600 m ²
OFTON A.Ş “ELYSIUM RESİDENCE TAKSİM” RHEINZINKÇİNKO ÇATI	TAKSİM	900 m ²
OFTON A.Ş “ELYSIUM SERENE KANDİLLİ”	KANDİLLİ	8.000 m ²
OFTON A.Ş “GENEL MERKEZ”	ALTUNİZADE	400 m ²
SİNPAŞ “KELEBEKİA PREMIUM”	SAMANDIRA	2.500 m ²
SİNPAŞ “LİVA”	SULTANBEYLİ	4.100 m ²
SİNPAŞ – AKYAPI “AQUA CITY 2010”	SANCAKTEPE	500 m ²
SİNPAŞ GYO	HALKALI	1.200 m ²
SERA YAPI “YILDIZLAR SU ÜSTÜ KOMUTANLIĞI”	GÖLCÜK	2.000 m ²
SURYAPI “KAVACIK İŞ MERKEZİ”	KAVACIK	800 m ²
OLTU BELEDİYESİ “	ERZURUM	1.000 m ²
A ALTI YAPI ESENYURT SGK BİNASI	BEYLİKDÜZÜ	1.000 m ²
KAVANLAR “10 ADET VİLLA”	YAKACIK	1.700 m ²
HAYAT KİMYA (İŞÇİLİK)	GÖLCÜK	34.000 m ²
KASTAMONU ENFAGRE FABRİKASI	GEBZE	32.000 m ²
ARMADA ALIŞVERİŞ MERKEZİ	ANKARA	9.000 m ²
KADİR TOPBAŞ VİLLASI	KÜÇÜK ÇAMLICA	600 m ²
ÜMRANİYE CEZAEVİ	ÜMRANİYE	48.000 m ²
BAKIRKÖY CEZAEVİ	BAKIRKÖY	12.000 m ²
PARS HAYAT (İŞÇİLİK)	İRAN/ APAR	25.000 m ²
NACİ ÇORAPLAR	BEYLİKDÜZÜ	1.200 m ²
REYSAJ JOİSTİK	SAMANDRA	55.000 m ²
CANSIN İNŞAAT	ORANLAR SİTESİ ANKARA	300 m ²
TEKART “MEHMET ALİ YILMAZ “	TRABZON	500 m ²
BİRİSA (İŞÇİLİK)	KOCAELİ	63.000 m ²
ALİS VİLLALARI (İŞÇİLİK)	SAMANDIRA	18.000 m ²
MEMORİAL HASTANESİ	ŞİŞLİ	550 m ²
AKÇANSA ÇİMENTO	ÇANAKKALE	3.000 m ²
FİSKO FINDIK YAPILAR (İŞÇİLİK)	KARADENİZ	60.000 m ²
TEKNİK ALİMİNYUM (İŞÇİLİK)	ÇORLU TEKİRDAĞ	48.000 m ²
DALSAN ALÇI (İŞÇİLİK)	ŞEKERPINAR	48.000 m ²
SELÇUKLU KONAKLARI	KOŞUYOLU	4.500 m ²
BOF “ATAŞEHİR KONUT”	ATAŞEHİR	500 m ²
KAHRAMAN İNŞAAT	SULTANBEYLİ	1.700 m ²
CENGİZ TIRYAKI	ÜMİTKÖY ANKARA	400 m ²
İNTA MÜHEDİSLİK	SEFAKÖY VE HABİBLER	2.400 m ²
KASTAMONU ENTEGRE	GEBZE	7.000 m ²
POLAT İNŞAAT	SANCAKTEPE	1.800 m ²
OLTU BELEDİYE DÜĞÜN SALONU	ERZURUM	1.100 m ²
MUHTEŞEM CEPHE	MOMONTİ	600 m ²
MUHTEŞEM CEPHE	BURSA	280 m ²

UZMANLAR GRUP A.Ş



Merve Mah. Örnek Sk. No:7/9 Kat : 4 Daire :10
Sancaktepe/İstanbul
0216-621 12 57
info@erkocaklargrup.com.tr