EKOS®
Klinker Tuğla

Ürün Kataloğu

Product Catalogue



EKOS®
Klinker Tuğla

Merkez / *Head Office*
Rami Kışla Cad. Topçular iş Merkezi
No:70/E Topçular
Eyüpsultan / İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel : +90 (212) 567 45 32 (PBX)
576 12 90 (PBX)
Fax : +90 (212) 612 51 48

Fabrika / *Factory*
Bozüyük Organize Sanayi Bölgesi
13. Cadde No: 12
BOZÜYÜK / BİLECİK / TÜRKİYE
Tel : +90 (228) 355 00 55

www.ekos.com.tr

#ekostugla /ekostugla /ekostugla ekos@ekos.com.tr

Yarım Asırlık Birikim

Kuruluşumuz A.T.S. Ateş Tuğla Sanayii ve Ticaret Limited Şirketi 1974 yılında İstanbul Rami Topçular mevkiindeki üretim tesislerinde şamot esaslı refrakter tuğlalar ve ateşe dayanıklı harçlar ile üretimine başlamıştır.

1988 yılında üretim tesislerini Arnavutköy'e taşıyan kuruluşumuz, 1994 yılında ikinci tünel fırının devreye alınmasıyla yıllık 8.000 ton şamot esaslı refrakter tuğla ve harç kapasitesine ulaşmıştır.

Yine 1994 yılından itibaren kuruluşumuz, "Klinker Tuğla" ürünlerini ürün portföyüne katmıştır. Ülkemizde klinker tuğla üretiminde çalışılan en yüksek sıcaklık olan 1.180 ° C'de sinterlenen ürünlerimiz; EKOS markamız altında yüksek mukavemetleri, düşük su emme oranları ve onlarca çeşit renk ve ölçü seçenekleriyle yıllardır ülkemizde bu alanda saygın yerini korumaya devam etmektedir.

2007 yılına gelindiğinde kuruluşumuz; klinker tuğlalardaki ürün kalitesini, kapasitesini ve seçeneklerini artırmaya yönelik olarak üretim/sinterlenme teknolojisini İstanbul'daki tesislerinde iyileştirerek üretimine devam etmiştir.

2009 yılında kuruluşumuz, klinker tuğla alanında sağladığı iyileştirmelerle paralel olarak EKOS EKOTON, EKOS EKOTERM, EKOS-EKOPANEL sistemlerini müşterilerine sunmuştur. Sistemler, kuruluşumuzun müşteri odağı ve teknolojik gelişmeleri takip etme motivasyonumuzun eseridir.

2015 yılında kuruluşumuz Bozüyük Organize Sanayi Bölgesi'nde yeni üretim tesislerini devreye almış, 2016 yılında da İstanbul'daki üretimlerini sonlandırarak; tek çatı altında yıllık 1.000.000 metrekare klinker tuğla üretim kapasitesine ulaşmıştır.

Kuruluşumuz 2003 yılında TÜV-NORD tarafından denetlenmiş ve halen ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi şartlarına uygun bir kalite yönetim sisteminin var ve yürürlükte olduğu teyit edilmiştir.

Kuruluşumuzun halen üretmekte olduğu onlarca çeşit ürün, 2009 yılından bu yana TS EN 1304 ve TS 4826 Türk Standartlarına uygun olarak üretilmektedir.

Ürün kalitemiz, müşteri memnuniyetine verdiğimiz önem ve sürekli gelişme arzumuz ile, ülkemizin sektöründe hızla büyüyen ve gelişen kuruluşlarından biriyiz.

Half a Century of Experience

Our company, A.T.S. Ateş Tuğla Sanayii ve Ticaret Limited Şirketi started production in 1974 with chamotte based refractory bricks and refractory mortars in the production facilities in the location of Rami-Topçular in Istanbul.

Our company, which moved its production facilities to Arnavutköy in 1988, reached to 8,000 tons of chamotte based refractory brick and mortar capacity per year, by taking the second tunnel furnace into operation in 1994.

Since 1994, our company has added "Clinker Brick" products to its product range. Our products that are sintered at 1,180°C, which is the highest temperature of clinker brick production in Turkey, continue to maintain its respectable place in our country for years with its durability, low water absorption rates and dozens of color and size options, under EKOS brand.

In 2007, our company continued its production by improving the production/sintering technology in its facilities in Istanbul to increase the product quality, capacity and options of clinker bricks.

In 2009, A.T.S. offered EKOS EKOTON, EKOS EKOTERM and EKOS-EKOPANEL systems to its customers in parallel with the improvements provided in the field of clinker brick. These systems are the result of our motivation of our company to pursue customer orientation and technological developments.

In 2015, A.T.S. established its new production facilities in Bozüyük Organized Industrial Zone and ended production in Istanbul in 2016 and then reached an annual production capacity of 1,000,000 square meters of clinker brick under one roof.

Our company was audited by TÜV-NORD in 2003 and it has been confirmed that it has already a quality management system which is in force and complied with the requirements of ISO 9001 Quality Management System.

Since the year 2009, tens of kinds of products that A.T.S. has been currently producing are in accordance with TS EN 1304 and TS 4826 Turkish Standards.

We are one of the rapidly growing and developing companies in the industry in Turkey with the quality of our products, the importance we give to customer satisfaction and our continuous development desire.

7 Aralık Üniversitesi / Kilis

Ürünlerimizle planlamanıza,
Uzmanlığımızla çözümlere,
Teknolojimizle estetiğe,
Özenimizle devamlılığa,

Kısacası,

Projelerinize değer Katıyoruz

Our products combine with your designs,
Our competence combines with your solutions,
Our technology combines with your aesthetics,
Our care combines with sustainability,

Briefly,

Our value combines to your living areas



Misyon

Amacımız;

- Müşterilerini odağına koyup onların talep ve beklentilerini anlayarak bu talep ve beklentileri karşılayan ve onları aşan ürünler tasarlamak,
- Tabii olduğu mevzuat şartlarına ve standartlara uygun ürünler sunmak,
- Tedarikçileriyle uzun ömürlü ilişkiler kurmak,
- Üretim ve kalite kontrol süreçlerinde en ileri teknolojileri takip etmek,
- Ürün geliştirme süreçlerinde sürekli yenilikleri takip etmek,
- Sadece ülkemizde değil, yurt dışında da aktif olarak ürünlerimizi sunmak,
- Paydaşlarına hak ettikleri değerleri sunmak,
- Bu şekilde uzun yıllar var olmaktır.

Vizyonumuz

- Ülkemizin, kilden imal edilmiş kaplama tuğlalar sektöründe en kaliteli, en geniş ürün yelpazesine sahip ve en çok talep gören üreticisi olmak,
- İthal edilen ürünlere alternatif olabilecek ürün ve hizmetler sunmak,
- Yurt dışına da hizmet verebilen güçlü bir ekonomik değer olmak.

Our Mission

The mission of our company is;

- *To put customers in the center, understand their demands and expectations, and design products that meet and even exceed those demands and expectations,*
- *To offer products that meet the legal requirements and standards, which it is subject to,*
- *To establish long-lasting relationships with suppliers,*
- *To pursue the most advanced technologies in production and quality control processes,*
- *To follow innovations continuously in product development processes,*
- *To offer its products actively not only in our country, but also abroad,*
- *To present the values to their stakeholders they deserve,*
- *To be there for many years like this.*

Our Vision

- *To be the most demanding producer in the clay brick cladding industry with the highest quality and the widest product range in Turkey,*
- *To offer products and services that can be alternative to the imported products,*
- *To be a strong economic value that can also serve abroad.*

7 Aralık Üniversitesi / Kilis

EKOS Kalite

Yüksek Performans:
- Mükemmel sızdırmazlık ve dona dayanımı ile en sert iklim şartlarına dahi uygun,
- E> 1.000 N Eğilme /kırılma mukavemetine,
- Maksimum % 6 su emme oranına sahip yüksek performanslı ürünler.

Üstün ve Eşsiz Özellikler:
- Nar (Ekos Kırmızı), Doğal (Ekos Sarı), Ekos Kahve, Ekos Beyaz, Ekos Gri, Ekos Kapuçino olmak üzere tamamen doğal 6 ayrı renkle, yüzlerce farklı ölçüyle,
- Projelere özel ürün şekillendirebilme ve üretebilme kabiliyetiyle,
- İç ve dış zeminler ile cephelerde sınırsız çözümler sunar.
- Şamot ve refrakter kilden 1180 C de üretilerek, 1125 C de çözülen ve beyazlamaya neden olan tüm tuzlar etkisizleştirildiğinden, renk kaybı yaşanmaz.

Uzun Ömürlü Kaplama Malzemesi:
- Donma - çözülme çevirimine (100 çevirim) dayanıklıdır.
- Kullanım esnasında ürüne hasar verebilecek kireç, zararlı manyezi vs. bulunmaz.
- Asit ve kimyasal temizleyicilere karşı dirençlidir.
- Ekos, binanızın ömrünce yaşayabilen sorunsuz kaplama malzemesidir.

Standartlara Uygunluk:
- TSE EN 1304 standartlarına uygun duvar kaplama tuğlaları,
- TSE 4826'ya uygun standart ateş tuğlaları,
- ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi'ne uygunluk,
- Ölçü toleranslarına tam uyumluk,

EKOS = Doğal Güzellik.
- Doğal malzemenin hem klasik hem de çağdaş tarzda mekanlarınıza, yüzlerce farklı şekil, renk, yüzey ve boyutta uygulanabilirlik;
- Farklı güzellik algıları için değişik çözümler.

Kullanıcı Dostu Ürünler:
- İhtiyaca göre alüminyum profillere asılabilen veya yapıştırılabilen.
- Hızlı uygulama imkanına sahip çeşitli ölçü ve şekillerde,
- Bakım gerektirmeden yıllarca kullanım sağlayan,
- Yıllarca rengi solmayan mukavemetli ürünler sunar.

Çevreye Saygı
- Üretim sürecinde doğaya ve çevreye zararlı hiçbir madde açığa çıkmaz.
- Doğada saf bulunan inorganik ürünlerden oluşan hammaddelerin hepsi, öğütülür ve şebeke suyu ile karıştırılarak şekillendirilir. Kurutma esnasında bu su, buharlaşarak atmosfere geri döner. Pişirme, elektrikten sonra çevreye en saygılı yakıtlardan biri olan doğalgaz ile gerçekleştirilmektedir.
- Üretim zayiatlarının tamamı - sınıflandırılarak hammaddenin içerisinde yeniden kullanılmaktadır.
- İlaveten birçok başka fabrikanın üretim zayiatları da hammadde olarak değerlendirilmekte olup çevreye atılması engellendiği gibi ekonomiye geri kazandırılmaktadır.

Ekos Klinker Tuğla Yalnız Ürün Değil Aynı Zamanda Hizmet Sunar
- 45 senelik kurumsal yapısı ve ilk günkü heyecanlı ruhuyla,
- Yenilik arayışında dinamik, yaratıcı, tecrübeli ve yetkin kadrosuyla,
- Üretimde kullanılan ileri teknolojisiyle,
- Sorun değil çözüm üreten, dinleyen ve bilgilendiren müşteri odaklı yaklaşımıyla,
- Ürün ve hizmetlerimizden memnun sayısız referans ve müşterisiyle,
- Ve güvenilir, istikrarlı ve tutarlı yapısı ile EKOS

Yaşam Alanlarınıza Değer Katar...





A.T.S. Ateş Tuğla
tarafından üretilmektedir.

EKOS Quality

High performance products that:
- *Meet even the harshest climatic conditions with excellent bonding and freezing resistance,*
- *Have bending/breaking strength in E> 1.000 N,*
- *Have maximum water absorption rate of 6%.*

Outstanding and unique features provide unlimited solutions:
- *With 6 different colors, Pomegranate (Ekos Red), Natural (Ekos Yellow), Ekos Brown, Ekos White, Ekos Gray, Ekos Cappuccino,*
- *With the ability to form and produce special products for projects,*
- *On interior and exterior floors as well as facades.*
- *Products are produced from chamotte and refractory clay at 1180°C and no color loss occurs since all the salts dissolved at 1125°C and causing bleaching are inactivated.*

Long Lasting Cladding Material:
- *Resistant to freeze-thaw cycle (100 cycles).*
- *Containing no lime, harmful magnesia, etc., which could damage the product during use.*
- *Resistant to acid and chemical cleaners.*
- *Ekos is a trouble-free coating material that can survive for the life of your building.*

Ekos= Natural Esthetics:
- *Applicability of natural materials to hundreds of different shapes, colors, surfaces and sizes in both classical and contemporary style.*
- *Different solutions for different esthetic perceptions.*

Conformity to standards:
- *TSE EN 1304 Clay Tiles Standards*
- *TSE 4826 Chamotte and Semi- Silica Firebrick Standards*
- *ISO 9001 Quality Management Standards*
- *Full conformity to tolerances*

User-friendly products that:
- *Can be mounted or adhered to aluminum profiles according to the requirement,*
- *In various sizes and shapes with fast application possibilities,*
- *Provide years of maintenance-free use,*
- *Resistant to color fading for years.*

Respect for the Environment:
- *No substances that are harmful to nature and environment are released in the production process.*
- *All the raw materials made of purely inorganic raw products present in nature are milled, mixed with the mains water and then formed. During drying, this water evaporates and returns to the atmosphere. Firing is done with natural gas, which is one of the most respectful fuels to the environment after electricity.*
- *All production losses are recategorized and reused within the raw material.*
- *In addition, production losses of many other factories are considered as raw materials and they are prevented from being thrown into the environment and gain back into the economy.*

Ekos Provides Not Only Products, but also Service :
- *With 45 years of corporate structure and the excitement of the first day,*
- *With dynamic, creative, experienced and competent staff in search of innovation,*
- *With advanced technology in production,*
- *With customer-focused approach that produces, listens and informs,*
- *With numerous references and customers satisfied with our products and services, and*
- *With reliable, stable and consistent structure.*

EKOS enriches your living areas…

İskenderun Adalet Sarayı

Cephe Grubu

Facade Tiles Group



7 Aralık Üniversitesi / Kilis



Ekoton
Ekoton

- Tek Cidarlı
  Single-Skin
- Kalın Çift Cidarlı
  Double-Skin
- İnce Çift Cidarlı
  Double Skin Slim



Çubuk Tuğlalar
Bar Design Tiles

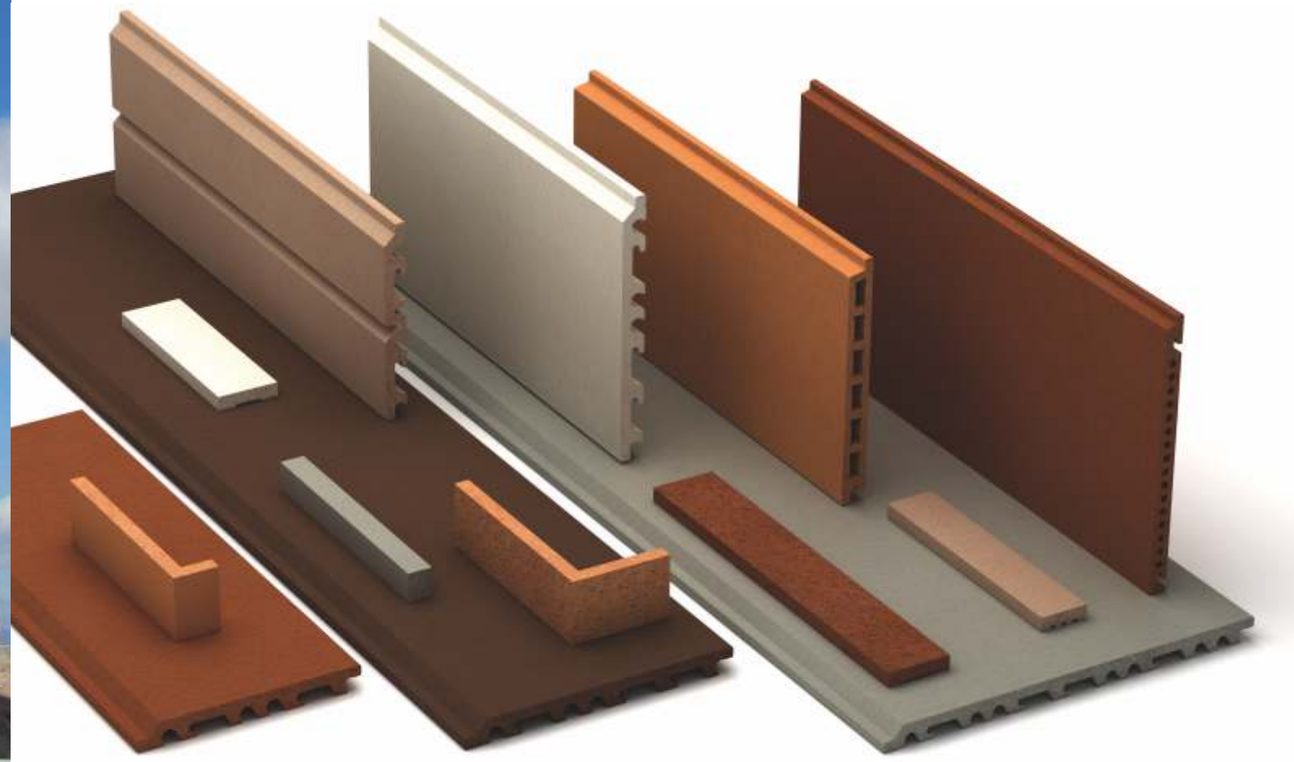
Sınırları zorlayan ebat ve renk seçenekleri ile, projelere göre alternatif çözümler ve sizler için birçok kolaylıklar sağlarken; üretim, tasarım, satış ve satış sonrası hizmetlerde beklenen kalite standartlarının ötesinde hizmet sunar. EKOS Cephe Grubu, projelerinize size yaraşır değerler katar.



Kaplama Tuğlaları
Cladding Tiles

- Klinker Cephe Kaplama
  Clinker Facade Cladding
- Klinker Degrade Cephe Kaplama
  Clinker Degraded Facade Cladding
- Klinker El Yapımı Cephe Kaplama
  Clinker Hand-made Facade Cladding
- EKOS Ekoterm
  EKOS Ekoterm
- EKOS Panel Sistem
  EKOS Panel System

With the size and color options that push to the limits, it offers alternative solutions according to the projects and many facilities for you. It provides services beyond the expected quality standards in production, design, sales and after-sales services. EKOS Facade Group products add value to your projects that is worthy of you.

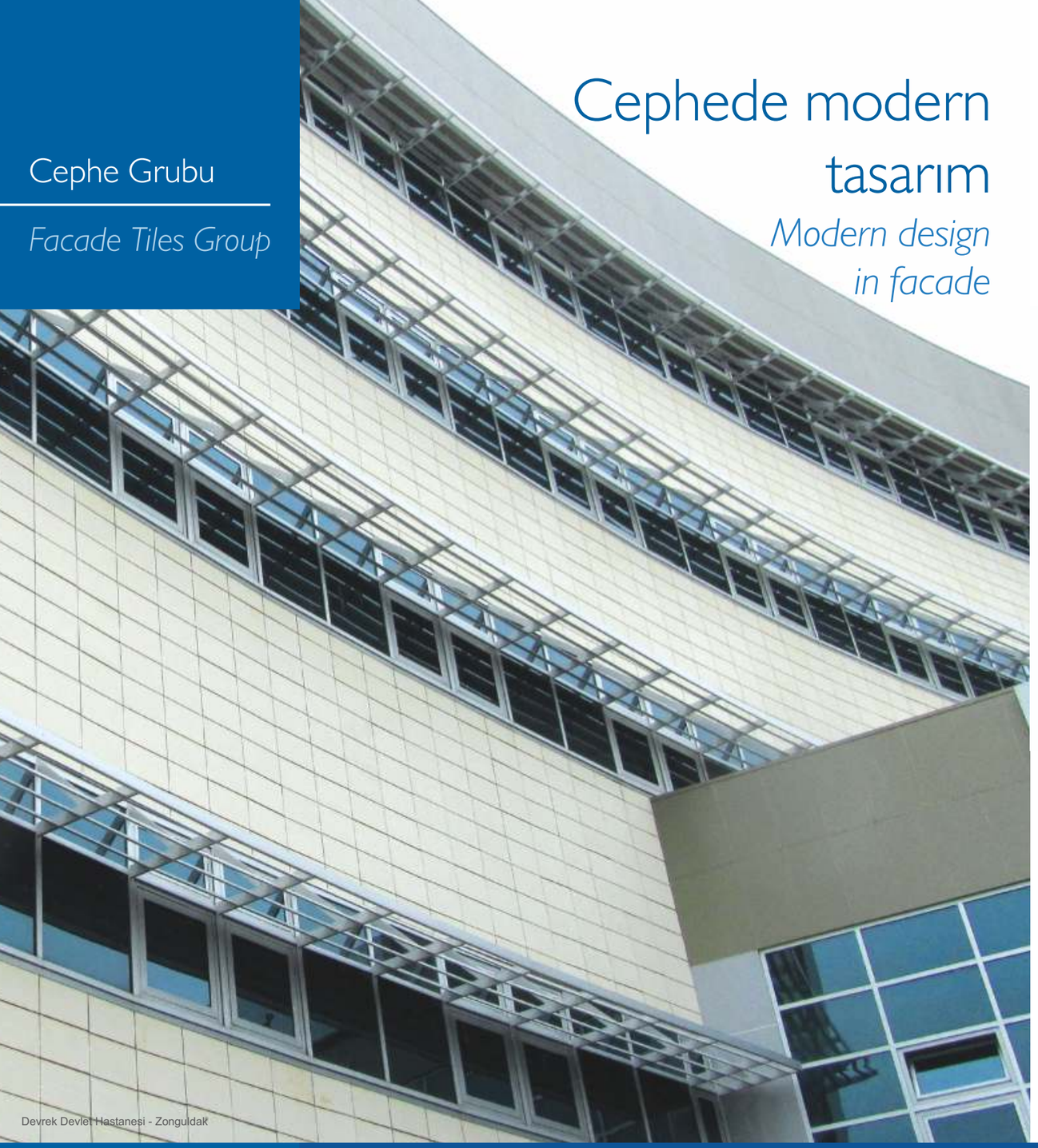


Cephe Grubu

Facade Tiles Group

Cephede modern tasarım

Modern design in facade



Devrek Devlet Hastanesi - Zonguldak

Birbirinden farklı iki yaşam ortamı arasındaki geçiş zonu: Ekos Ekoton Giydirme Cephe Sistemleri

The transition zone between two different living environments: Ekos Ekoton Cladding Facade System

EKOS® EKOTON
Klinker Tuğla

Ekoton Terracotto Giydirme Cephe Sistemi

İnsanoğlu tarafından binlerce yıldır kullanılan pişmiş toprak, günümüzün ihtiyaç ve beklentileri doğrultusunda yeniden şekil alıyor. Geleneksel tuğla; modern teknoloji, ar-ge ve dizayn ile birleşerek, şekil, ebat, renk ve uygulama seçenekleriyle modern çağın "Yapı"larına ayak uydurarak EKOS Ekoton'a dönüşüyor. EKOTON, adı gibi, geleneksel pişmiş toprağın, modern mimariyle kesişim noktasını simgeliyor.

Kil, şamot, kaolen, flakslar ve diğer doğal inorganik seramik hammaddelerin karışımıyla, hassas şekillendirme, kurutma ve pişirme süreçleri sonucunda, yüksek mukavemetli, doğal ve kullanıcı dostu Ekoton Terracotto tasarlandı. Uygulama şartları ve müşteri beklentileri doğrultusunda tek cidarlı, kalın çift cidarlı ve ince çift cidarlı olarak şekillendirildi. Mimari beklentiler doğrultusunda, 120 cm boya kadar üretildi. 6 farklı renkte (Ekos Nar, Ekos Doğal, Ekos Kahve, Ekos Beyaz, Ekos Gri ve Ekos Kapuçino) sizlerin beğenisine sunuldu.

Ekos Ekoton Terracotto Giydirme Cephe Sistemi, uygulama kolaylığı ve hızı, güvenilirliği ve bakım gerektirmeyen dayanıklılığı ile, pek çok farklı altyapıya uygun olarak tasarlanmıştır. %100 Yerli olarak üretilen sistemlerimiz, ülkemizde olduğu kadar dünyanın pek çok ülkesinde güvenle tercih edilmektedir.

Ekoton Terracotto Cladding Facade System

The terracotta, which has been used by mankind for thousands of years, is reshaping in the direction of today's needs and expectations. The traditional brick model is combined with modern technology, R & D and design and changes into EKOS Ekoton by keeping up with the modern "Buildings" with shape, size, color and application options. EKOTON, like its name, symbolizes the point of intersection of traditional terracotta, with modern architecture.

The high-strength, natural and user-friendly Ekoton Terracotto is designed as a result of precise shaping, drying and firing processes with a mixture of clay, chamotte, kaolin, fluxes and other natural inorganic ceramic raw materials. It is formed as single skin, double skin, and double skin slim in accordance with application conditions and customer expectations. In the direction of architectural expectations, it is produced up to 120 cm in 6 different colors (Ekos Pomegranate, Ekos Natural, Ekos Brown, Ekos White, Ekos Gray and Ekos Cappuccino) are offered to your appreciation.

Ekos Ekoton Terracotto Cladding Facade System is designed to fit in a wide range of substructure, with application simplicity and speed, reliability and maintenance-free durability. Our system has been trusted and preferred all over the World.



Tek Cidarlı
Single Skin



Kalın Çift Cidarlı
Double Skin



İnce Çift Cidarlı
Double Skin Slim

WHY? Neden? EKOTON

Daha hafif ve sağlam
Lighter and robust

Değişik askı sistemlerine kolayca monte edilir. Binaya fazladan bir yük getirmez.

It is easily mounted on different hanging systems and does not put an extra load on the building.

Koruyucu Özellik
Protective feature

Ekoton, bina dışına sağlam bir kabuk oluşturduğundan, binayı ve yalıtımı korur.

Ekoton protects building and insulation since it forms a strong shell outside the building.

Yalıtım ve tasarruf
Insulation and saving

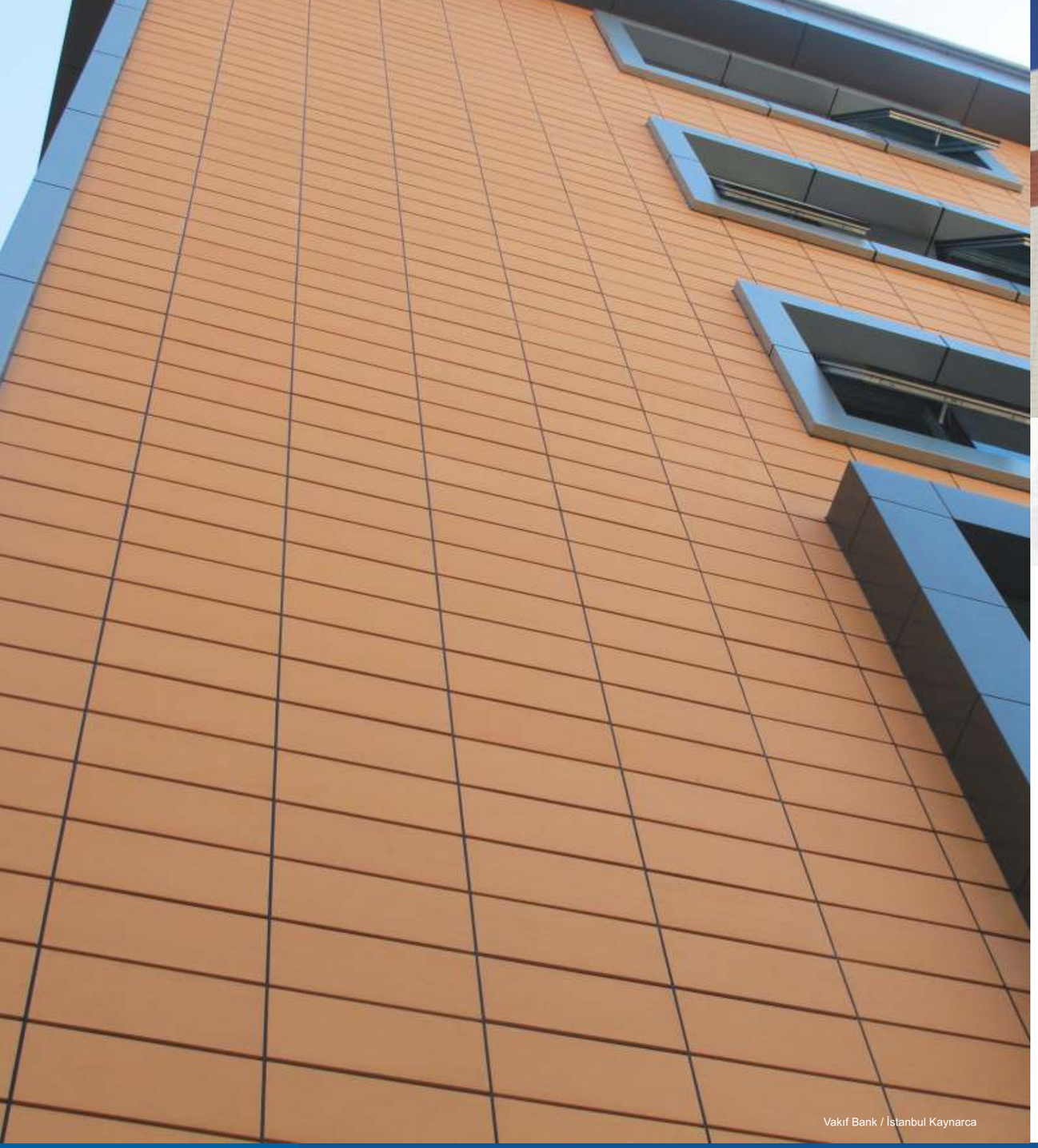
Sistem, değişik yalıtım malzemeleri ile uygulanır. Isı yalıtımı sayesinde, enerji tasarrufu sağlar. Nem tutucular kullanıldığından, duvardan nem almasını engeller, nefes aldırır.

The system is applied with different insulation materials. Thanks to heat insulation, it saves energy. It prevents breathing from the wall due to the use of humectants and allows walls to breathe.

Hızlı uygulama
Quick application

Bina cephelerine montajı yapılan alüminyum sistemler üzerine asılarak, bina cephelerinin bir işlemde bitmesi sağlanır.

It is hung on aluminum systems mounted on the building facades so that the building facades are finished in a single operation.



Vakıf Bank / İstanbul Kaynarca



7 Aralık Üniversitesi / Kilis

Renk Çeşitliliği

EKOTON serilerinde strandart olarak 6 renk seçeneği üretilmektedir. Kahve, Nar, Doğal, Kapuçino, Beyaz ve Gri standart renklerimizdir. Bu renklerimiz dışında projelerinize özel renkler de çalışılabilmektedir.

Color Variety

6 color options are produced as standard in EKOTON series. Brown, Pomegranate, Natural, Cappuccino, White and Gray are our standard colors. In addition, we can develop other colors specially for your projects.

Kahve / *Brown*

Kapuçino / *Cappuccino*

Nar / *Pomegranate*

Gri / *Gray*

Doğal / *Natural*

Beyaz / *White*

WHY? Neden? EKOTON

Uyumlu
Adaptable

Diğer giydirme cephe sistemleri ile (cam, aluminyum vb.) birlikte kullanılabilir. Doğal görünümü ile ayrı bir tarz yaratır.

It can be used with other cladding facade systems (glass, aluminum, etc.). It creates a distinctive style with natural appearance.

Tasarım esnekliği
Design flexibility

Farklı renklerde ve değişik ebatlarda üretilmesi, mimari tasarım ve uygulama avantajı sağlar.

Producing in different colors and different sizes provides architectural design and application advantages.

%100 Yerli
100% Turkish product

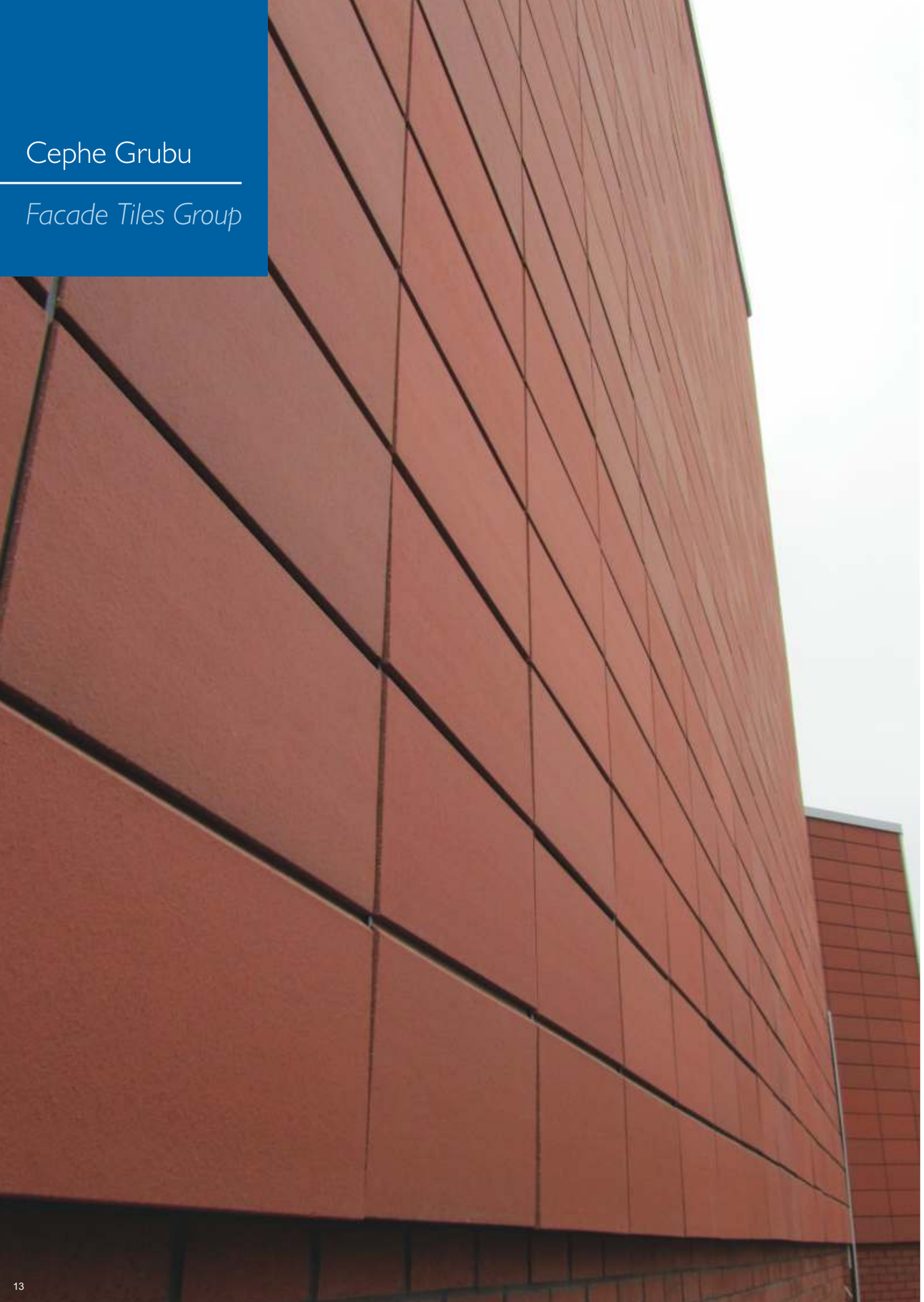
%100 yerli üretim olduğundan, temin edilmesi kolaydır. Bakım gerektirmez, kolayca sökülüp takılabilir.

Since it is 100% Turkish production, it is easy to supply. It is maintenance-free, easily removable and installable.

Uzun ömürlü
Long lasting

Renk solması, kireç patlağı oluşmaz, tuz kusması olmaz. Harçlı imalat olmadığından, çeşitli hava koşullarında uygulanabilir.

No color fading, no lime or salt puddle. Applicable in a variety of weather conditions since it is not a mortared production.



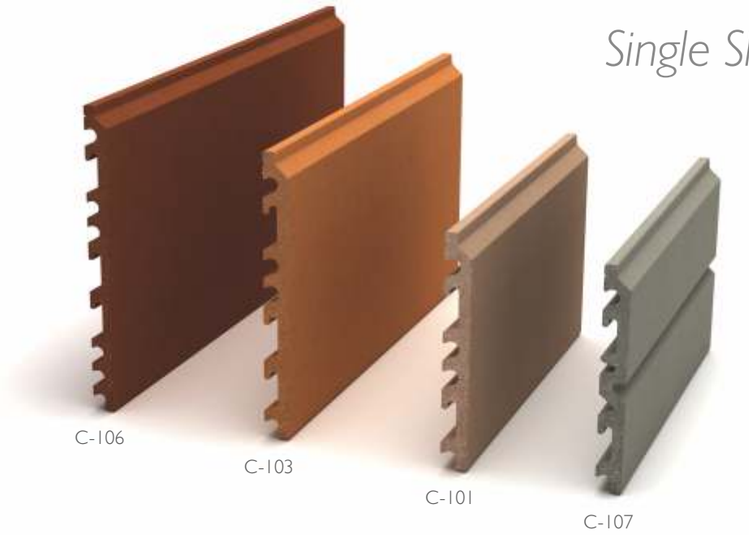
Cephe Grubu

Facade Tiles Group

EKOS® EKOTON
Klinker Tuğla

Tek Cidarlı

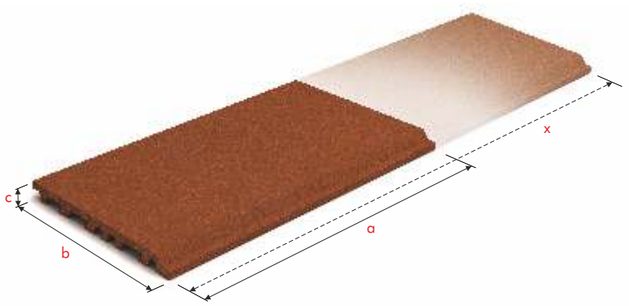
Single Skin





Standart ölçülerin dışında, özel imalat olarak farklı uzunluklarda üretilebilmektedir.

As special production, apart from standard measurements.



"EKOS EKOTON" Tek Cidarlı Cephe Kaplama Tuğlası, alüminyum profillerden oluşan pimli, klipsli veya kancalı askı sistemlerine, arkasında bulunan kanallar vasıtasıyla asılabilen, kilden imal edilmiş cephe kaplama tuğlasıdır. Ürünün arka kısmı, çeşitli taşıyıcı askı sistemlerine uyumluluğu ve kırılma mukavemetinin iyileştirilmesi amacıyla özel olarak tasarlanmıştır.

Nar, Doğal, Kahverengi, Kapuçino, Gri ve Beyaz standart renkleridir. Proje bazında özel imalat olarak farklı renkler yapılabilmektedir.

"EKOS EKOTON" Single Skin Facade Cladding Tile is a cladding brick made of clay, which is consisting of aluminum profiles and can be hanged through the channels on its back on hanging systems with pin, clip or hook. The rear part of the product is specially designed to improve its compatibility with various carrier hanging systems and breaking strength.

Pomegranate, Natural, Brown, Cappuccino, Gray and White are the standard colors. Depending on the project, different colors can be made as special production.

Ekoton Mekanik / *Ekoton Mekanik*

Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Kg/m² Kg/m²	M² Ad *m² pcs*
20'lik Ekoton Kanallı Tek Cidarlı 20x60	C-107	600	205	25	34 kg/m²	8,3
20'lik Ekoton Tek Cidarlı 20x40	C-101	400	205	25	35 kg/m²	12,5
20'lik Ekoton Tek Cidarlı 20x60	C-105	600	205	25	35 kg/m²	8,3
25'lik Ekoton Tek Cidarlı 25x50	C-103	500	255	25	35 kg/m²	8
25'lik Ekoton Tek Cidarlı 25x75	C-111	750	255	25	35 kg/m²	5,
30'luk Ekoton Tek Cidarlı 30x60	C-106	600	305	25	35 kg/m²	5,5
30'luk Ekoton Tek Cidarlı 30x90	C-110	900	305	25	35 kg/m²	3,7

Cephe Grubu

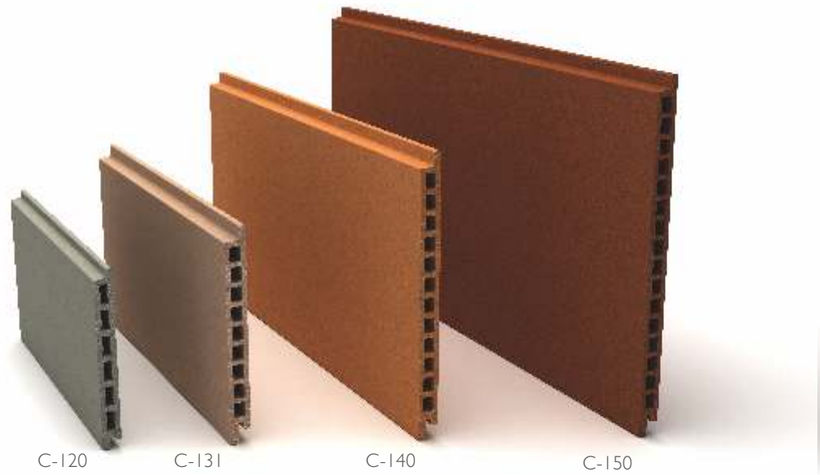
Facade Tiles Group



EKOS EKOTON Klinker Tuğla

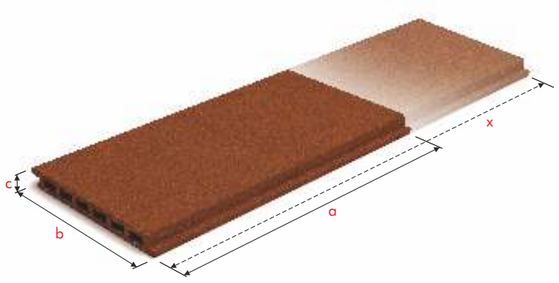
Kalın Çift Cidarlı

Double Skin



Standart ölçülerin dışında, özel imalat olarak farklı uzunluklar üretilebilmektedir.

Apart from standard sizes, it can be produced in different sizes.



EKOS EKOTON kalın çift cidarlı cephe kaplama tuğlası yatay ve düşey alüminyum askı sistemi kullanılarak uygulanabilmektedir. Daha geniş ve daha uzun boyutlarda üretim yapılarak, farklı mimari çözümlere imkan sağlamaktadır.

Nar, Doğal, Kahverengi, Kapuçino, Gri ve Beyaz standart renkleridir. Proje bazında özel imalat yapılabilmektedir.

EKOS EKOTON, double skin facade cladding tile is applied by using horizontal and vertical aluminum hanger system. The production is also available in wider and longer sizes, allowing different architectural solutions.

Pomegranate, Natural, Brown, Cappuccino, Gray and White are the standard colors. Depending on the project, different colors can be made as special production.

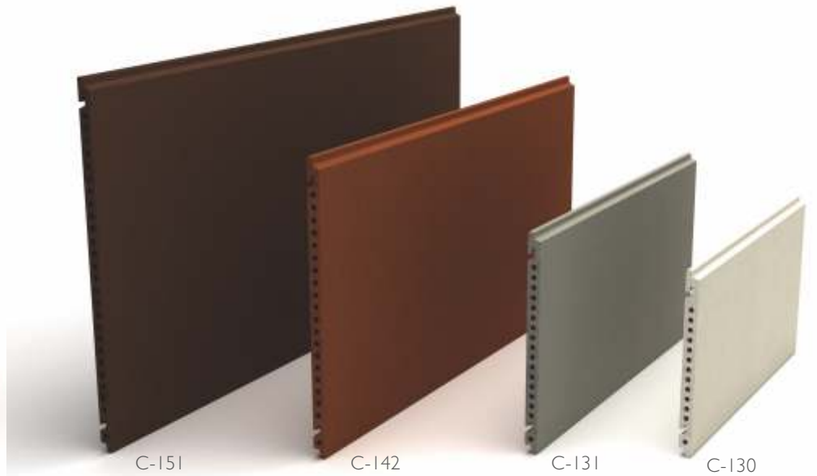
Ekoton Mekanik / *Ekoton Mechanical*

Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Kg/m² *Weight*	M² Ad *m² pcs*
25'lik Ekoton Çift Cidarlı 25x50	C-120	500	255	30	45 kg/m²	8
25'lik Ekoton Çift Cidarlı 25x75	C-122	750	255	30	45 kg/m²	5,3
25'lik Ekoton Çift Cidarlı 25x100	C-123	1000	255	30	45 kg/m²	4
30'luk Ekoton Çift Cidarlı 30x60	C-131	600	305	30	45 kg/m²	5,6
30'luk Ekoton Çift Cidarlı 30x90	C-136	900	305	30	45 kg/m²	3,7
30'luk Ekoton Çift Cidarlı 30x120	C-137	1200	305	30	45 kg/m²	2,8
40'lik Ekoton Çift Cidarlı 40x80	C-140	800	405	30	45 kg/m²	3,12
40'lik Ekoton Çift Cidarlı 40x120	C-141	1200	405	30	45 kg/m²	2,1
50'lik Ekoton Çift Cidarlı 50x100	C-150	1000	505	30	45 kg/m²	2

EKOS EKOTON Klinker Tuğla

İnce Çift Cidarlı

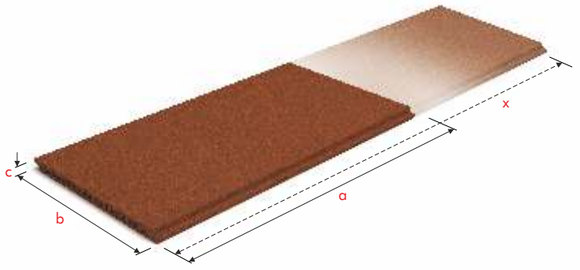
Double Skin Slim





Standart ölçülerin dışında, özel imalat olarak farklı uzunluklar üretilebilmektedir.

Apart from standard sizes, it can be produced in different sizes.



EKOS EKOTON ince çift cidarlı cephe kaplama tuğlası düşey alüminyum elemanlar üzerine askı kancaları kullanılarak uygulanmaktadır. Her tuğla kancalara iki noktadan asılmaktadır. İnce çift cidarlı ekoton daha geniş ve büyük ebatlarda üretilerek, farklı mimari çözümlere imkan sağlamaktadır.

Nar, Doğal, Kahverengi, Kapuçino, Gri ve Beyaz standart renkleridir. Proje bazında özel imalat yapılabilmektedir.

EKOS EKOTON, the double skin slim facade cladding tile is applied on vertical aluminum elements by using hanging hooks. Each tile is hanged to the hooks from two points. EKOTON double skin slim is produced in wider and larger sizes, allowing different architectural solutions.

Pomegranate, Natural, Brown, Cappuccino, Gray and White are the standard colors. Depending on the project, different colors can be made as special production.

Ekoton Mekanik / *Ekoton Mechanical*

Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Kg/m² *Weight*	M² Ad *m² pcs*
25'lik Ekoton İnce Çift Cidarlı 25x50	C-130	500	255	18	32,5 kg/m²	8
25'lik Ekoton İnce Çift Cidarlı 25x75	C-134	750	255	18	32,5 kg/m²	5,3
25'lik Ekoton İnce Çift Cidarlı 25x100	C-135	1000	255	18	32,5 kg/m²	4
30'luk Ekoton İnce Çift Cidarlı 30x60	C-131	600	305	18	32,5 kg/m²	5,6
30'luk Ekoton İnce Çift Cidarlı 30x90	C-136	900	305	18	32,5 kg/m²	3,7
30'luk Ekoton İnce Çift Cidarlı 30x120	C-137	1200	305	18	32,5 kg/m²	2,8
40'lık Ekoton İnce Çift Cidarlı 40x80	C-142	800	405	18	32,5 kg/m²	3,12
40'lık Ekoton İnce Çift Cidarlı 40x120	C-143	1200	405	18	32,5 kg/m²	2,1
50'lik Ekoton İnce Çift Cidarlı 50x100	C-151	1000	505	18	32,5 kg/m²	2

Cephe Grubu

Facade Tiles Group

EKOS® EKOTON
Klinker Tuğla

Uygulama Detayları
Application details

Açıklama / *Description*	Standard	Test Metodu/*Test Method*	Sonuç /*Result*
Uzunluk Toleransı / *Dimension Tolerances (l)*	TS EN 1304	EN 1024	% 0,25
Genişlik Toleransı / *Dimension Tolerances (w)*	TS EN 1304	EN 1024	% 0,25
Bükülme Katsayısı / *Bending Coefficient*	TS EN 1304	EN 1024	% 0,25
Boyuna ve Enine Bombe / *Curve Tolerances*	TS EN 1304	EN 1024	% 0,21
Sızdırmazlık Katsayısı / *Impermability Coefficient*	TS EN 1304	EN 539-1	Ort/App: 0,64 – Max: 0,8
Eğilme Dayanımı / *Modulus Of Rupture*	TS EN 1304	EN 538	3.290 N
Don Etkisine Direnç / *Frost Resistance*	TS EN 1304	TS EN 539-2	Dayanıklıdır / *Resistant*
Yangına Tepki Performansı / *Reaction to Fire*	TS EN 1304	Ort. Org Md. Mik	% 0,760
Kimyasal Maddelere Dayanıklılık / *Resistance To Chemicals*	TS EN 14411	TS EN ISO 10545-13	Dayanıklıdır / *Resistant*
Su Emme Oranı / *Water Absorbtion*	TS EN 14411	TS EN ISO 10545-3	Maks %6
Tuz Kusma Ve Renk Dayanımı / *Color Loss and Efflorescence*			Kusma yoktur / *Negative*



Uygulamada dikkat edilecek hususlar

- İster yeni ister eski binada uygulanıyor olsun, gerek taşıyıcı sistem gerekse de statik hesaplar önceden yapılmalıdır.
- Kullanılacak EKOS- EKOTON ürününün boyu projeye göre belirlenmeli ve ona göre talep edilmelidir.
- Kullanılacak taşıyıcı sistem alüminyum profilden olmalı, profil kalınlıkları önceden belirlenmelidir.
- Bağlantı elemanları duvar cinsine göre belirlenmeli, L bağlantı elemanları bina yüksekliğine bağlı olarak daha sık aralıklarla yerleştirilmelidir.
- Kapı, pencere, çatı bağlantıları gibi uygulama detayları önceden çözülmelidir.

EKOTON nasıl uygulanır

- Bina yüzeyi kontrol edilerek, yatay ve düşey sapmalar tespit edilir. Bu sayede askıların binaya montajını sağlayacak L braketlerin (askıların) boyları belirlenir.
- Bina mimarisine uygun olarak, askıların nereye asılacağı karolaj yapılarak tespit edilir. Bina yüzeyindeki sapmalara göre, nerede hangi askıların (braketlerin) kullanılacağı belirlenir.
- L braketler, duvarın beton, tuğla, gaz beton vb olmasına göre uygun dübellerle duvara montajı yapılır. **Braketler arası mesafe düşeyde en fazla 150 cm. dir. Bina yüksekliği, çeşitli dış etkilere göre braketler daha sık kullanılabilir.**
- Kullanılacak yalıtım malzemesinin ve nem tutucu örtünün montajı yapılır.
- Kullanılacak EKOTON çeşidine göre; fugalı T profiller veya T profiller braketlere monte edilir.
- Kullanılacaksa, yatay askı profillerinin montajı yapılır.
- Askı elemanları, EKOTON ölçüsüne göre, fugalı T profillere veya yatay askı profillerine monte edilir.
- EKOTON'lar, askı elemanlarına asılarak işlem tamamlanır. **Köşe, pencere kenarı vb. detaylar projeye uygun çözümlerle sonlandırılır.**

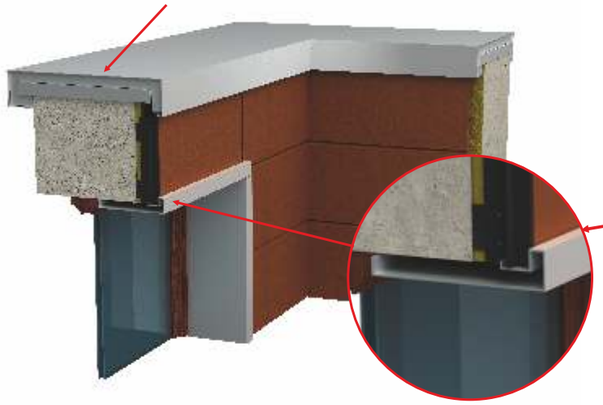
Considerations for application

- *Whether it is applied on a new or old building, both the carrier system and the static calculations should be done in advance.*
- *The size of the EKOS-EKOTON product to be used should be determined according to the project and it should be requested accordingly.*
- *The carrier system to be used should be made of aluminum profiles, the profile thicknesses should be predetermined in advance.*
- *Fasteners should be determined according to wall type. L fasteners should be placed more frequently depending on building height.*
- *Application details such as doors, windows, roof connections should be solved in advance.*

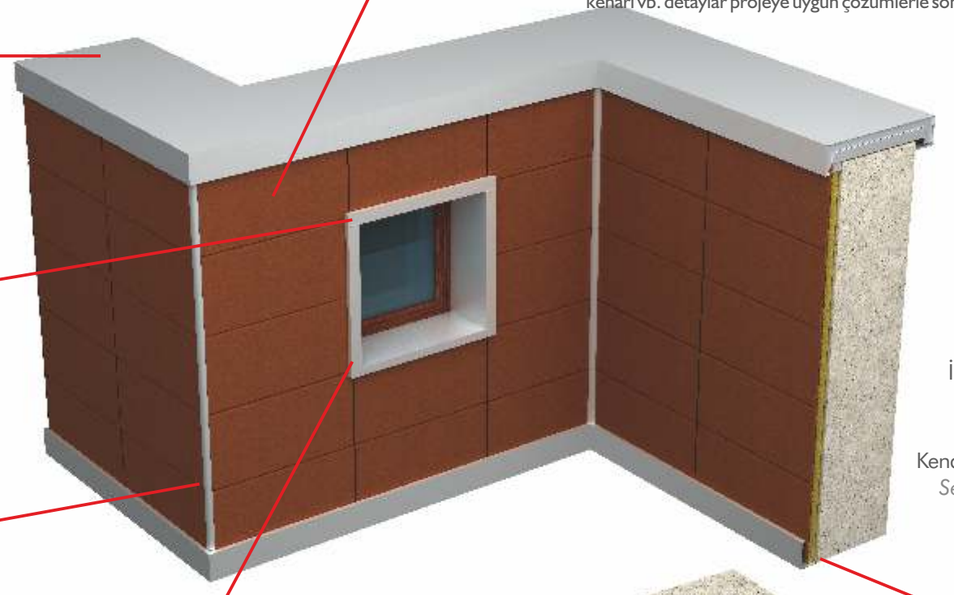
How to use EKOTON

- *By checking the surface of the building, horizontal and vertical deviations are determined. In this way the length of the L brackets (hangers) that will allow the mounting of the hangers to the building is determined.*
- *In accordance with the architecture of building, where the hangers are to be hanged is determined by tiling. According to the deviations on the building surface, where and which hangers (brackets) are to be used is also determined.*
- *L brackets are mounted on the wall with appropriate wall plugs according to whether the wall is concrete, brick, Autoclaved Auroted Concrete etc. **The distance between the brackets is maximum 150 cm. Brackets can be used more frequently according to building height and various external factors.***
- *Installation of the insulation material to be used and the moisture barrier.*
- *Depending on the type of EKOTON to be used, grooved T-profiles or T-profiles are mounted on brackets.*
- *If necessary to use, horizontal hanging profiles are mounted.*
- *Hanging elements are mounted on grooved T-profiles or horizontal hangers, according to EKOTON size.*
- *The process is completed by hanging EKOTONs on hangers. **The details such as corner, window ledges, etc. are terminated with project-appropriate solutions.***

Duvar üstü parapet detayı
Above-mall parapet detail



Pencere üst detayı
Window top detail



Askı elemanı
Hanger

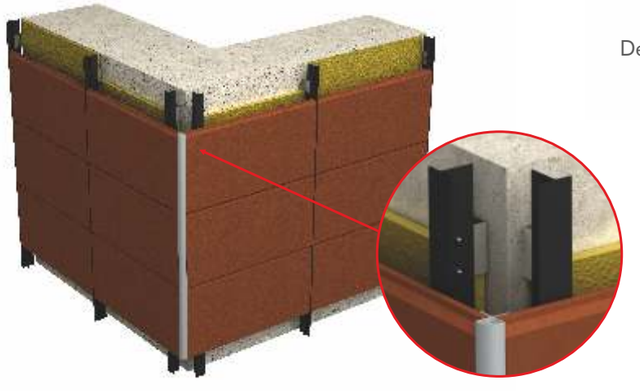
İzolasyon Malzemesi
Insulation Material

Kendinden Fugalı T profil
Self-grooved T-profile

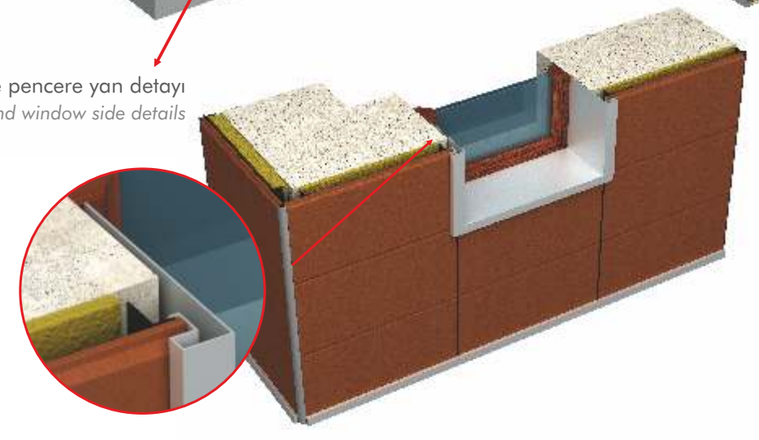
L braket
L bracket



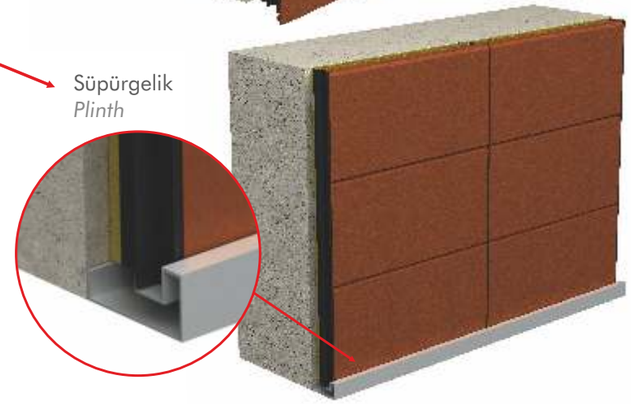
Dış köşe detayı
Outer corner detail



Denizlik ve pencere yan detayı
Sill and window side details



Süpürgelik
Plinth



Cephe Grubu

Facade Tiles Group

Yıllara meydan okuyan estetik

Aesthetic that challenge centuries

Giresun Üniversitesi Rektörlük Binası

EKOS Klinker Tuğla

Klinker Cephe Kaplama

Clinker Cladding Tiles

EKOS Cephe Kaplama Tuğlaları 10 mm derzle uygulanır. Nar, Doğal, Beyaz, Kahverengi, Gri ve Kapuçino olmak üzere 6 renkte satışa sunulmaktadır.

EKOS Cephe Kaplama Tuğlaları tamamen doğal hammaddelerle ve yüksek sıcaklıklarda pişirilerek (E ⩾ 1180°C) üretilmiştir. Renk kaybı ve kireç vb. patlaması yaşanmaz; yanmaz ve ışıktan etkilenmezler. Uygulama talimatlarına uyulduğunda çiçeklenme, tuz kusma görülmez. Detaylı bilgi için lütfen müşteri temsilcimizle irtibata geçiniz.

EKOS Facade Cladding Tiles are applied with 10 mm joint. Available in 6 colors including Pomegranate, Natural, White, Brown, Gray and Cappuccino.

EKOS Facade Cladding Tiles are produced with all-natural raw materials and high temperatures (E> 1180°C). Problems, such as loss of color, lime explosion etc. are not experienced. They are fireproof and not affected by light. Efflorescence do not ocur when application instructions are followed. Please contact our customer representative for detailed information.





Kocaeli Gebze Kütüphane Binası



Ankara Giz Evler Villaları



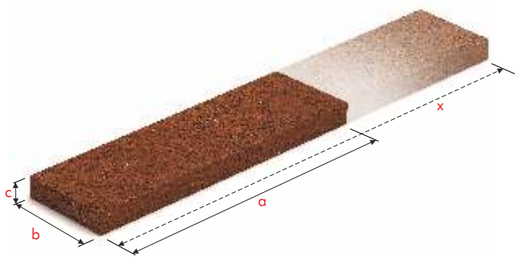
Cephe Grubu

Facade Tiles Group

EKOS Klinker Tuğla

Klinker Cephe Kaplama

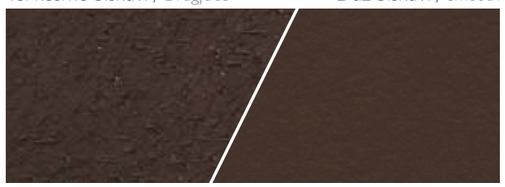
Clinker Facade Cladding



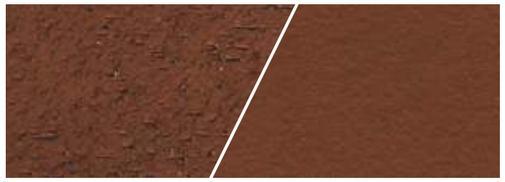
Standart ölçülerin dışında, özel imalat olarak farklı uzunluklar üretilebilmektedir.

Apart from standard sizes, different lengths can be produced as custom production.

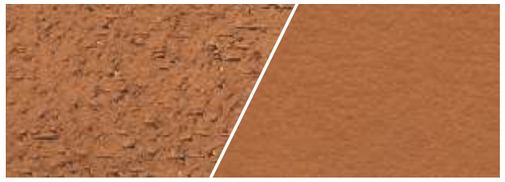
Tel kesme bisküvi / *Dragface* — Düz bisküvi / *Smooth*



Kahve / *Brown*



Nar / *Pomegranate*

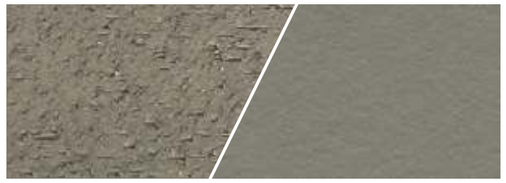


Doğal / *Natural*

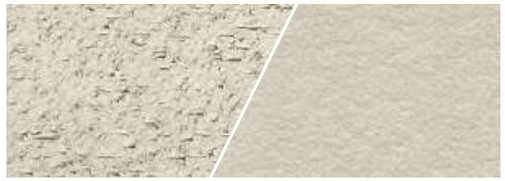
Tel kesme bisküvi / *Dragface* — Düz bisküvi / *Smooth*



Kapuçino / *Cappuccino*



Gri / *Gray*



Beyaz / *White*

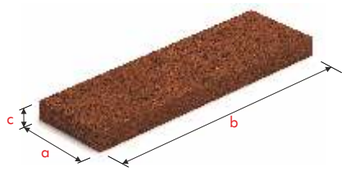
Çubuk Tuğla

Bar Design Tiles

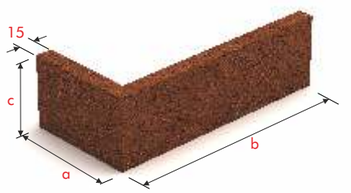
EKOS Çubuk tuğlalar, genellikle kendi genişlikleri kadar derz aralıkları ile döşenir. Yapıştırılan çubuk tuğlaların üzerine özel harcı bulanır, ardından tek tek temizlenir. İsteğe göre kirli veya yer yer kirli de bırakılabilir.

EKOS Bar Design Tiles are usually furnished with joint spacing up to their width. The bonded bricks are covered with special mortar, then cleaned one by one. Optionally, they can be left unclean or partly unclean.

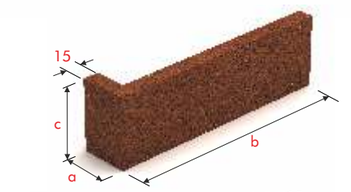




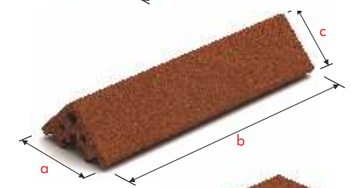
Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	M^2 Ad *m^2 pcs*
21,5 Klinker Kaplama Tuğla Düz	C-208	65	215	15	0,44kg	60
21,5 Klinker Kaplama Tuğla Tel Kesme	C-201	65	215	15	0,44kg	60
40 Klinker Kaplama Tuğla Düz	C-209	65	400	15	0,80kg	32,5
40 Klinker Kaplama Tuğla Tel Kesme	C-206	65	400	15	0,80kg	32,5



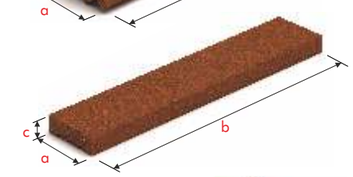
Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	Mtül Ad *lm pcs*
Köşe Kaplama Tuğla Düz	C-210	65	215	102	0,66kg	14
Köşe Kaplama Tuğla Tel Kesme	C-202	65	215	102	0,66kg	14



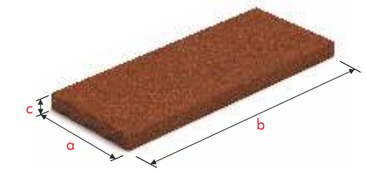
Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	Mtül Ad *lm pcs*
Kısa Köşe Kaplama Tuğla Düz	C-211	65	215	45	0,50kg	14
Kısa Köşe Kaplama Tuğla Tel Kesme	C-212	65	215	45	0,50kg	14



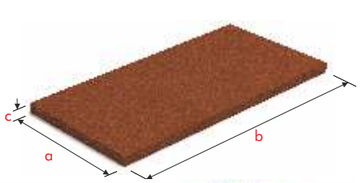
Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	Mtül Ad *lm pcs*
Söve Köşe	C-203	75	250	45	0,75kg	4



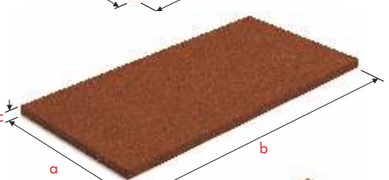
Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	M^2 Ad *m^2 pcs*
5 cm Bisküvi Düz	C-204	50	250	15	0,40kg	64



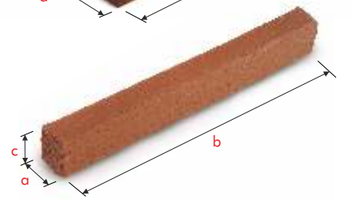
Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	M^2 Ad *m^2 pcs*
10 cm Bisküvi Düz	Z-103	100	300	15	0,95kg	29



Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	M^2 Ad *m^2 pcs*
20 cm Bisküvi Düz	Z-205	200	400	15	2,12kg	12



Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	M^2 Ad *m^2 pcs*
25 cm Bisküvi Düz	Z-254	250	500	15	3,40kg	8



Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	M^2 Ad *m^2 pcs*
Çubuk Tuğla	C-501	25	250	30	0,40kg	66

Cephe Grubu

Facade Tiles Group

Benzersizliği siz oluşturun.

Customised uniqueness

Sefaköy Mareşal Fevzi Çakmak İÖO / Büyükçekmece - İstanbul

EKOS® Klinker Tuğla

Klinker Degrade Kaplama

Clinker Multi Color Cladding

Degrade kaplama tuğla serisi, klinker kaplama tuğlalarının tamamen doğal pigmentler ile renklendirilmesiyle üretilir. Bu sayede değişik renk harmonileri yaratılarak, kullanım zenginliği sağlanmış olur. Degrade tuğlalar, hem iç dekorasyonlarda hem de bina dış cephelerinde güvenle kullanılmaktadır. Klinker kaplama tuğlaların sahip olduğu tüm teknik özelliklere sahiptir.

The multicolor series are produced by coloring clinker cladding tile with completely natural raw materials. By creating different color harmonies, usage richness is achieved. The multicolor tiles are used safely both in interior decorations and on the facades of buildings. They have all the technical features of clinker cladding tiles.



Dorlion Serisi



Kapadokya Serisi



Grey Euriasia Dorlion Serisi



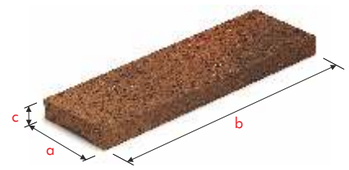
Galata Serisi

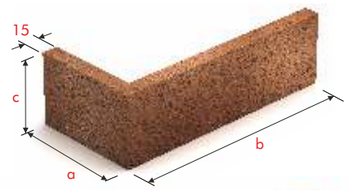


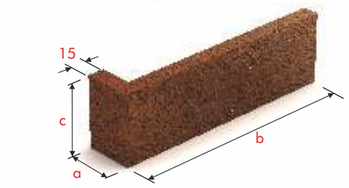
Trakya Serisi



Abant Serisi







Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	M^2 Ad *m^2 pcs*
21,5 Klinker Kaplama Tuğla Düz	C-213	65	215	15	0,44kg	60
21,5 Klinker Kaplama Tuğla Tel Kesme	C-205	65	215	15	0,44kg	60
40 Klinker Kaplama Tuğla Düz	C-217	65	400	15	0,80kg	32,5
40 Klinker Kaplama Tuğla Tel Kesme	C-218	65	400	15	0,80kg	32,5

Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	Mtül Ad *lm pcs*
Köşe Kaplama Tuğla Düz	C-214	65	215	102	0,66kg	14
Köşe Kaplama Tuğla Tel Kesme	C-207	65	215	102	0,66kg	14

Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	Mtül Ad *lm pcs*
Kısa Köşe Kaplama Tuğla Düz	C-215	65	215	45	0,50kg	14
Kısa Köşe Kaplama Tuğla Tel Kesme	C-216	65	215	45	0,50kg	14

Cephe Grubu

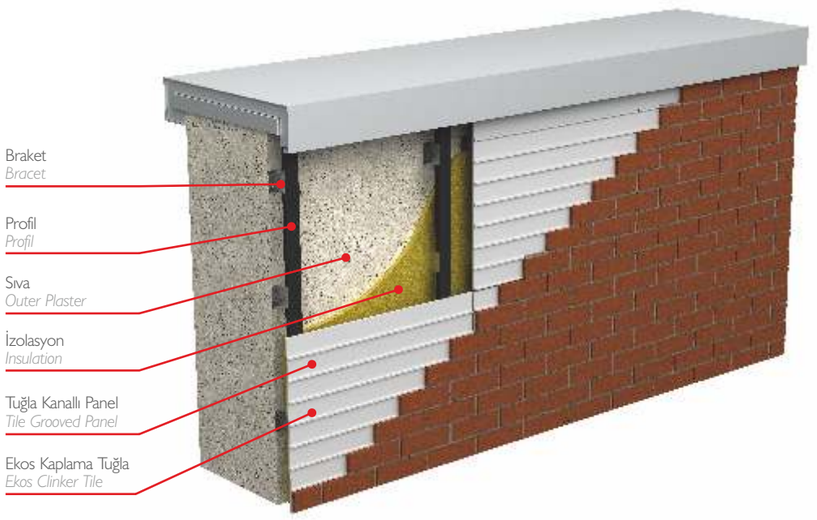
Facade Tiles Group

Panel Sistem

Panel System

Ekos Panel Sistem, binaların dıştan farklı izolasyon malzemeleri (özellikle taşyünü gibi) kullanılarak ısı yalıtımı yapılabilmesi için oluşturulan yeni bir sistemdir.

Ekos panel sistemde, tuğla kanallı paneller alüminyum ankrajlar üzerine sabitlenerek, bina duvarına montajı yapılan ısı izolasyon malzemesi ile arasında bir boşluk oluşturulmaktadır. Ankrajlar sayesinde düzgün bir yüzey elde edilmekte olup, klinker kaplama tuğlaları, tuğla kanallı panel sistem üzerine yapıştırılarak sistem tamamlanmaktadır.



Ekos Panel System is a new system that enables buildings to be heat insulated from the outside by using different insulation materials (especially rockwool).

In Ekos panel system, tile grooved panels are fixed on aluminum anchors and then a gap is formed between the heat insulation material that is installed on the building wall and them. Thanks to the anchors, a smooth surface is obtained, and clinker cladding tiles are bonded onto the tile grooved panel system and the system is completed.



Giresun Üniversitesi Rektörlük Binası

Ekoterm Sistem

Ekoterm System

Üstün özellikli Ekos Klinker Kaplama tuğlalarının kanallı, yüksek danste (30 kg/m3) EPS/XPS ısı yalıtım levhası üzerine monte edilerek oluşturulan sağlıklı, ekonomik ve uzun ömürlü bir cephe kaplama sistemidir. Ekos-Ekoterm sistem ister eski binaların yenilenmesinde, isterse de yeni binalarda mükemmel bir ısı yalıtımı ve koruma sağlar.

Ekos-Ekoterm Sistem binalarda mükemmel bir ısı yalıtımı sağlarken, sistemin parçası olan Ekos Klinker Kaplama tuğlaları da binanızın etrafında onu her türlü olumsuz dış etkiye karşı koruyan bir kalkan oluşturur.

Ekos-Ekoterm sistem içinde; Ekos Klinker Kaplama tuğlaları, EPS/XPS kanallı ısı yalıtım levhası, fleks yapıştırıcı, fleks fuga ve plastik ısı yalıtım dübeli bulunmaktadır.

Ekos Klinker Kaplama tuğlaları düz ve klasik olmak üzere iki yüzey seçeneği, Doğal (Ekos-Sarı), Nar (Ekos-Kırmızı), Kahverengi (Ekos-Eahve) Beyaz (Ekos-Beyaz) Gri (Ekos-Gri) Kappuçino (Ekos-Kappuçino) olmak üzere altı renk seçeneğiyle Ekos-Ekoterm sistem içinde yer almaktadır. 21,5x 6,5x,1,5 cm standart ölçülerin yanısıra, 10x30 cm, 20x40 cm gibi farklı ebatlarda kaplama tuğlaları da Ekos Ekoterm sistem ile kullanılmaktadır. Ayrıca degrade ve el yapımı ürünlerimizde system ile kullanılmaktadır.

Fleks fuga renkleri gri, kahve, bej ve siyah olarak sunulmaktadır.

EPS ısı yalıtım levhası kalınlığı 35 mm den başlayarak, ısı yalıtım ihtiyacına ve ısı yalıtım yönetmenlik esaslarına göre 55 mm ve farklı kalınlıklarda hazırlanabilmektedir.

Ekos Clinker Cladding Tiles with superior features are a healthy, economical and long-lasting facade cladding system which is formed by installing on high dense (30 kg/m3) EPS/XPS grooved thermal insulation panel. The Ekos-Ekoterm system provides excellent thermal insulation and protection either in renovating old buildings or in new buildings.

The Ekos-Ekoterm System provides excellent thermal insulation in buildings, while Ekos Clinker Cladding Tiles, which are part of the system, form a shield around the building that protects it against any negative external factors.

Ekos Clinker Cladding Tiles, EPS/XPS grooved thermal insulation panel, flex adhesives and flex joints and plastic heat insulation Wall peg are available within the Ekos-Ekoterm system.

Ekos Clinker Cladding Tiles are available two surface options to be plain and classic, and six color options, Natural (Ekos-Yellow), Pomegranate (Ekos-Red), Brown (Ekos-Coffee) White (Ekos-White) Gray (Ekos-Gray) Cappuccino (Ekos-Cappuccino) in the Ekos-Ekoterm system. In addition to standard sizes of 21,5x 6,5x and 1,5 cm, cladding tiles in different sizes such as 10x30 cm and 20x40 cm are also used with Ekos Ekoterm system. It is also used with degraded and handmade products in our system.

The flex joint colors are available in gray, coffee, beige and black.

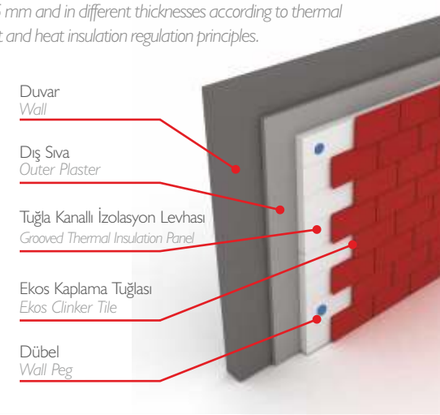
The thickness of EPS/XPS thermal insulation panel can be prepared starting from 35 mm up to 55 mm and in different thicknesses according to thermal insulation requirement and heat insulation regulation principles.

EKOS-EKOTERM Sistem 9m²'lik paketler halinde satılmaktadır.
Her paket içinde;
- 540 Adet kaplama tuğla,
- 9 m² EPS/XPS (30 kg/m³) Kanallı levha,
- 2 Torba fleks yapıştırıcı (25 Kg. lik),
- 2 Torba flekx fuga(20 Kg lik.),
- 50 Adet plastik dubel bulunmaktadır.

NOT: Uygulama içinde yer alabilecek Köşe Kaplama Tuğlaları ayrıca hesap edilerek ilave edilir.

Ekos Ekoterm System is presented in packages of 9 m² . Each package consists of
- 540 pieces of Ekos Cladding Tiles (21,5x6,5 cm)
- 9 m² EPS/XPS plate that has 30 Kg/ m³ density with channels on them.
- 2 bags (25 Kg X 2) of Flex Adhesive
- 2 bags (20 Kg X 2) of Flex Fuga Grouting with required colour.
- 50 pieces of plastic screw.

P.S.: Corner Cladding Tiles that may be included in the application are additionally calculated and added.





Özel konut / İstanbul Kilyos

EKOS Klinker Tuğla

Zemin Grubu

Floor Tiles Group



Toprağın sıcaklığı

The warmth of terracotta

Özel konut / Selimpaşa

Ekoterm Sistem

Ekoterm System

EKOS EKOTERM
Klinker Tuğla



Zemin Kaplama Tuğlaları

Floor Cladding Tiles

lama tuğlalarının kanallı yüzeyi dıştan
ısı üzerine monte edilerek oluşturulan
bir cephe kaplama sistemidir. Eko
nilenmesinde, istenilen dekoratif
sağlar.
ı mükemmel bir ısı yalıtımı sağlarken
plama tuğlaları da binanızın etrafında ol
uyan bir kalkan oluşturur.
cos Klinker Kaplama tuğlaları, EPS/XP
cı, fleks fuga ve plastik ısı yalıtım dübe
ilerini haktadır.



Harpuştalar

Wall Copings

Ekos Klinker Kaplama tuğlaları düz ve klasik olmak üzere iki yüzey
zı), Kahverengi (Ekos-Eahve)
o (Ekos-Kappucino) olmak
0 cm, 20x40 cm gibi farklı
ullanılmaktadır.
larak sunulmaktadır.
başlayarak, ısı yalıtım ihtiyacına
5 mm ve farklı kalınlıklarda
hazırlanabilmektedir.

Bastığınızda toprağın sıcaklığını hissedeceğiniz, doğal yapısının verdiği huzurla, kattığı güzelliğe hayran kalacağınız, bambaşka bir değer katan Ekos Zemin Grubu'ndan vazgeçemeyeceksiniz.

EKOS-EKOTERM Sistem 9m²'lik paketler halinde satışa sunulur.
Her paket içinde;
- 540 Adet kaplama tuğla
- 9 m² EPS/XPS (30kg/m³) Kanallı levha,
- 2 Torba fleks yapıştırıcı (25 Kg. lik),
- 2 Torba fleks fuga (20 Kg. lik),
- 50 Adet plastik dubel bulunmaktadır.

NOT: Uygulama içinde yer alabilecek Köşe Kaplama Tuğlaları ayrıca hesap edilerek ilave

Ekos Ekoterm System is presented in packages of 9 m²
- 540 pieces of Ekos Cladding Tiles (21,5x6,5 cm)
- 9 m² EPS/XPS plate that has 30 Kg/m³ density with channels on them.
- 2 bags (25 Kg X 2) of Flex Adhesive
- 2 bags (20 Kg X 2) of Flex Fuga Grouting with required colour.
- 50 pieces of plastic screw.

P.S.: Corner Cladding Tiles that may be included in

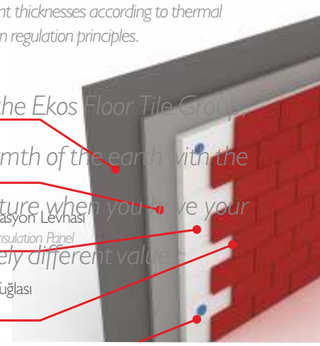


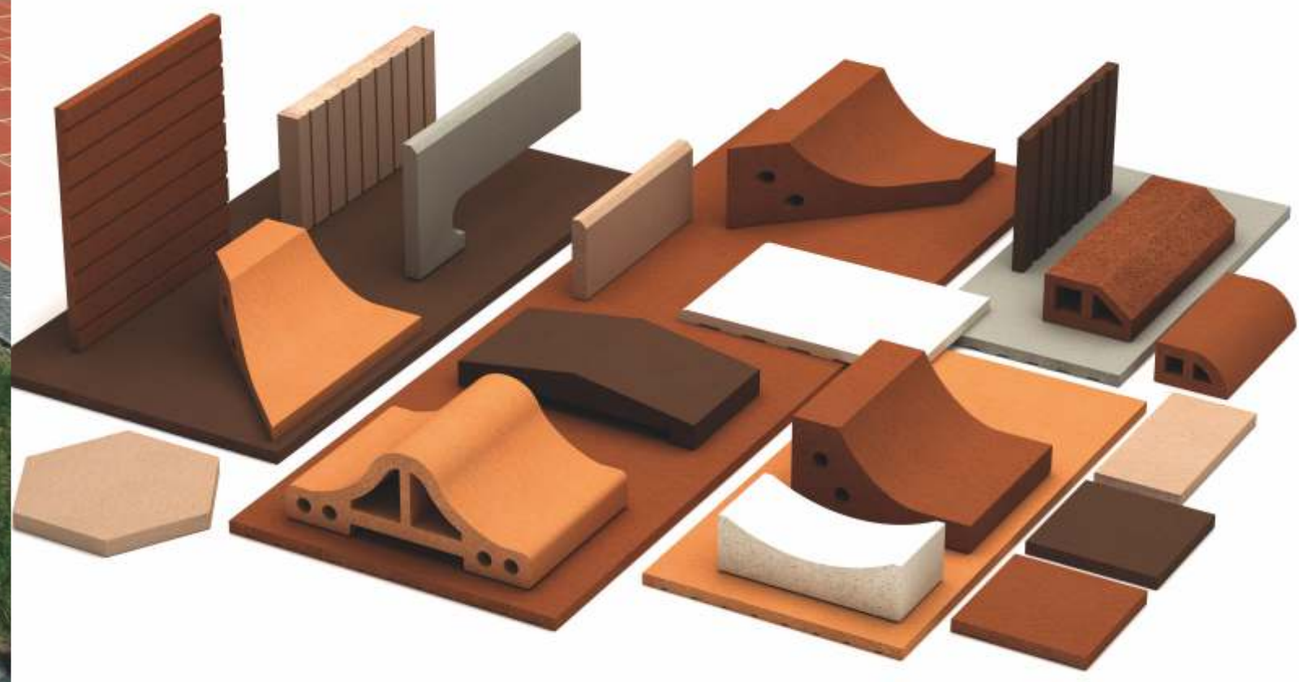
Özel Maksat Kaplamalar

Custom-made Claddings

e with accessories
med by installing on high i
lation panel. The Ekos-
ion panel, flex
Wall peg are available
within the Ekos-Ekoterm system.
Ekos Clinker Cladding Tiles are available two surface options to be plain and classic, and six color options, Natural (Ekos-Yellow), Pomegranate (Ekos-Red), Brown (Ekos-Coffee) White (Ekos-White) Gray (Ekos-Gray) Cappuccino (Ekos-Cappuccino) in the Ekos-Ekoterm system. In addition to standard sizes of 21,5x 6,5x and 1,5 cm, cladding tiles in different sizes such as 10x30 cm and 20x40 cm are also used with Ekos Ekoterm system. It is also used with degraded and handmade products in our system.
The flex joint colors are available in gray, coffee, beige and black.
The thickness of EPS/XPS thermal insulation panel can be prepared starting from 35 mm up to 55 mm and in different thicknesses according to thermal insulation requirement and heat insulation regulation principles.

You will be amazed by the Ekos Floor Tile Group which you will feel the warmth of the earth with the peace of its natural structure when you have your foot on, adding a completely different value.





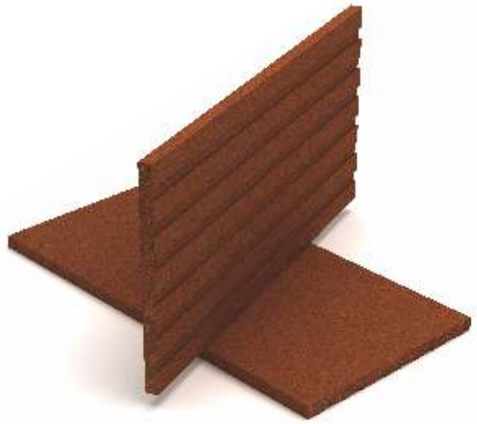
Zemin Grubu

Floor Tiles Group

Yapılarda
doğadan bir parça

Piece of nature at your site

Özel konut / İstanbul - Zekeriyaköy



EKOS EKOTON
Klinker Tuğla

Zemin Kaplama Tuğlaları

Floor Cladding Tiles

EKOS Zemin Kaplama Tuğlaları 15x15 cm ölçüden 40x120 cm ölçüye kadar geniş bir yelpazede sunulmaktadır.

EKOS Zemin Kaplama Tuğlaları tamamen doğaldır, içerisinde katkı yoktur. Tuz ve kireç kusmaz, ömrü yapınızın ömründen daha fazladır. İslandığında kaymaz, kuruduğunda rengi solmaz. Sağlıklıdır, çıplak ayakla yürüdüğünüzde vücut elektriğinizi alır ve sizi rahatlatır. Mekanlarınıza doğal, klasik ve sıcak bir görünüm katar.

EKOS Floor Cladding Tiles are available in a wide range of sizes from 15x15 cm to 40x120 cm.

EKOS Floor Cladding Tiles are completely natural, without any additives. Salt and lime are not dispersed. Its life is more than the building's life. It's not slippery when wet. Color does not fade when dried. It is healthy. When you walk with bare feet, it neutralizes your electricity and makes you relaxed. It adds a natural, classical and warm look to your spaces.

Renk Çeşitliliği

EKOS Zemin kaplama Tuğla serilerinde standart olarak 6 renk seçeneği üretilmektedir. Kahve, Nar, Doğal, Kapuçino, Beyaz ve Gri standart renklerimizdir. Projelerinizde farklı görsel etkiler yaratmak isterseniz, belli adetler için, size uygun renk üretilebilmektedir.

Color Variety

6 color options are available by production in EKOS Floor cladding series. Brown, Pomegranate, Natural, Cappuccino, White and Gray are our standard colors. If you want to create different visual effects in your projects, we can produce the color suitable for you in certain pieces.

Kahve / *Brown*

Kapuçino / *Cappuccino*

Nar / *Pomegranate*

Gri / *Gray*

Doğal / *Natural*

Beyaz / *White*

Zemin Grubu

Floor Tiles Group

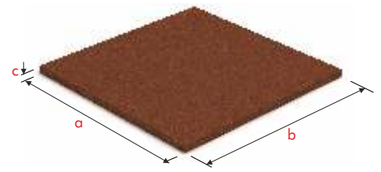


Özel konut / İstanbul - Kemerburgaz

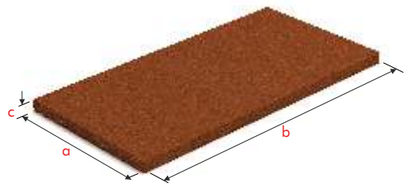
EKOS Klinker Tuğla

Zemin Kaplama Tuğlaları

Floor Cladding Tiles



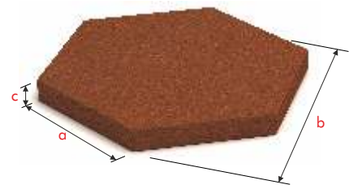
Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	M² Ad *m² pcs*
Zemin Kaplama 15 x 15 x 1,5	Z-101	150	150	15	0,70kg	39
Zemin Kaplama 20 x 20 x 1,5	Z-206	200	200	15	1,10kg	23
Zemin Kaplama 25 x 25 x 1,5	Z-253	250	250	15	1,70kg	15
Zemin Kaplama 30 x 30 x 1,5	Z-311	300	300	15	2,80kg	11
Zemin Kaplama 40 x 40 x 1,5	Z-401	400	400	15	4,80kg	6



Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	M² Ad *m² pcs*
Zemin Kaplama 10 x 21 x 1,5	Z-102	100	210	15	0,60kg	41
Zemin Kaplama 10 x 30 x 1,5	Z-103	100	300	15	0,85kg	29
Zemin Kaplama 15 x 30 x 1,5	Z-104	150	300	15	1,28kg	20
Zemin Kaplama 20 x 40 x 1,5	Z-205	200	400	15	2,12kg	12
Zemin Kaplama 25 x 50 x 1,5	Z-254	250	500	15	3,40kg	8
Zemin Kaplama 30 x 40 x 1,5	Z-312	300	400	15	3,80kg	8
Zemin Kaplama 30 x 60 x 1,5	Z-313	300	600	15	5,60kg	5,5
Zemin Kaplama 40 x 120 x 1,5	Z-403	400	1200	15	14,40kg	2

Özel Ölçü Zemin Kaplama Tuğlaları

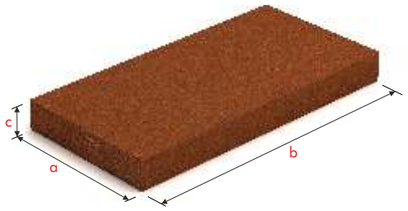
Custom-made Floor Tiles



Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	M² Ad *m² pcs*
Altıgen	Z-971	120	210	20	1,60kg	26



Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	M² Ad *m² pcs*
Zemin Kaplama 15 x 15 x 2	Z-151	150	150	20	0,85kg	20
Zemin Kaplama 20 x 20 x 3	Z-923	200	200	30	2,35kg	23
Zemin Kaplama 30 x 30 x 3	Z-931	300	300	30	5,40kg	11
Zemin Kaplama 35 x 35 x 3,5	Z-934	350	350	35	8,50kg	8



Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	M² Ad *m² pcs*
Zemin Kaplama 15 x 30 x 2	Z-154	150	300	20	1,70kg	39
Zemin Kaplama 15 x 30 x 3	Z-933	150	300	30	2,75kg	20

Zemin Grubu

Floor Tiles Group



Özel konut / İstanbul - Etiler



Özel konut / Tekirdağ

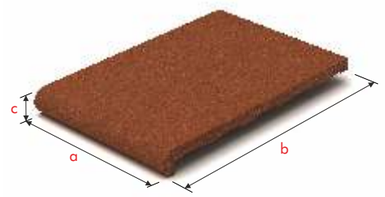


Özel site / İstanbul - Zekeriyaköy

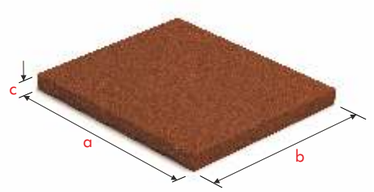
EKOS Klinker Tuğla

Özel Maksat Zemin Kaplamalar

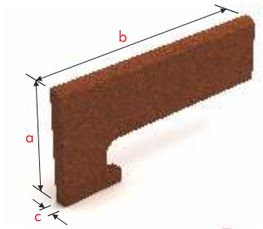
Custom-made Claddings



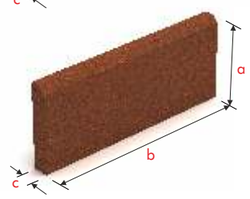
Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	Mtül Ad *Im pcs*
Merdiven Bordürü 20 x 30 x 1,5	S-101	200	300	15	1,90kg	5
Merdiven Bordürü 25 x 30 x 1,5	S-107	250	300	15	2,35kg	4
Merdiven Bordürü 30x 30 x 1,5	S-105	300	300	15	2,90kg	3,3



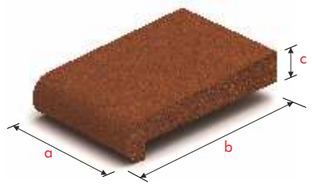
Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	Mtül Ad *Im pcs*
Merdiven Rıht 17 x 20 x 1,5	S-102	170	200	15	0,90kg	5
Merdiven Rıht 17 x 25 x 1,5	S-203	170	250	15	1,15kg	4
Merdiven Rıht 17 x 30 x 1,5	S-204	170	300	15	1,35kg	3,3



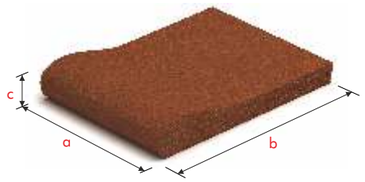
Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	Mtül Ad *Im pcs*
Merdiven Süpürgeliği (Sağ/Sol)	S-103	170	370	20	1,85kg	1



Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	Mtül Ad *Im pcs*
Süpürgelik 10 x 25 x 2	S-201	100	250	20	1kg	4



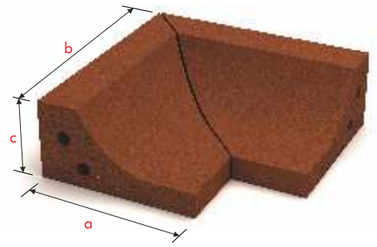
Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	Mtül Ad *Im pcs*
Denizlik 20 cm	S-401	200	200	30	2,50kg	5



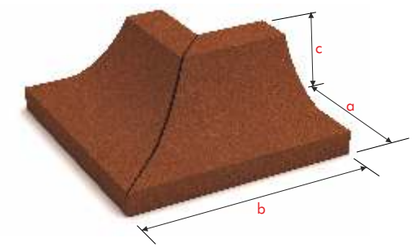
Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	Mtül Ad *Im pcs*
Havuz Bordürü 20 x 30 x 3	S-501	200	300	45	9,90kg	5



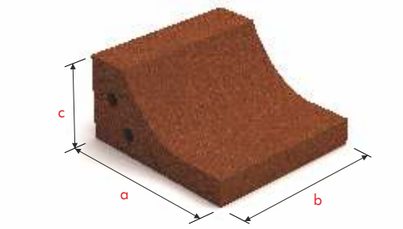
Özel inşaat / İstanbul - Selimpaşa



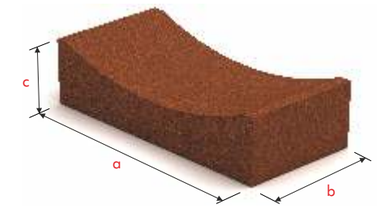
Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	M^2 Ad *m^2 pcs*
Çevre Köşe Bordürü (İç Bükey)	S-601	210	300	105	10,60kg	1 Çift



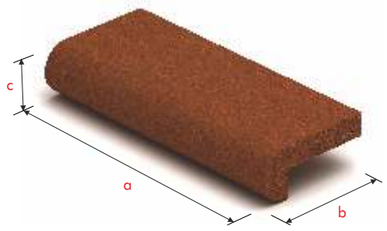
Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	M^2 Ad *m^2 pcs*
Çevre Köşe Bordürü (Dış Bükey)	S-602	210	300	105	8,40kg	1 Çift



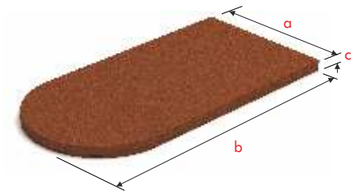
Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	Mtül Ad *lm pcs*
Çevre Köşe Bordürü	S-602	210	300	105	3,60kg	5



Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	Mtül Ad *lm pcs*
Kanal Bordürü	S-711	210	200	65	3,20kg	5



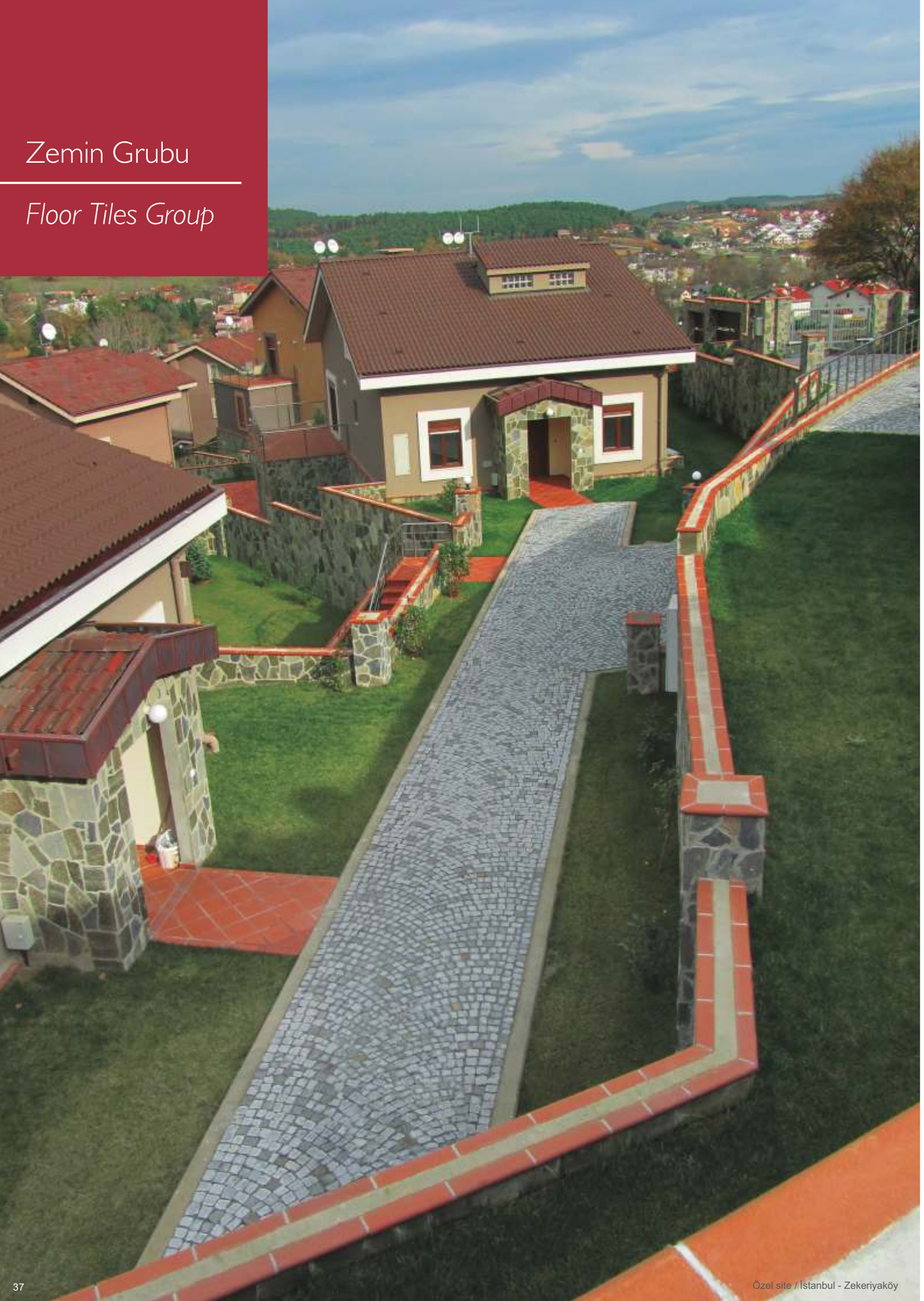
Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	Mtül Ad *lm pcs*
Cotto Bitiş Elemanı	S-712	250	100	16	1,20kg	4



Ürün Tanımı *Product Name*	Ürün Kodu *Product Code*	a *mm*	b *mm*	c *mm*	Ağırlık *Weight*	Mtül Ad *lm pcs*
Çit Tuğlası	S-713	200	400	15	2 kg	5

Zemin Grubu

Floor Tiles Group

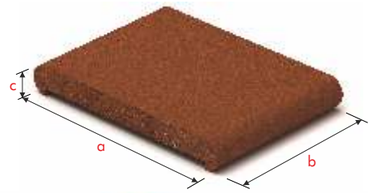


Özel site / İstanbul - Zekeriyaköy

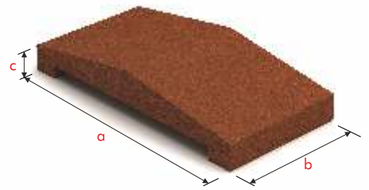
EKOS Klinker Tuğla

Harpuştalar

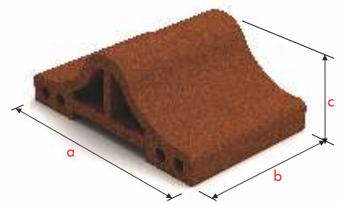
Wall Copings



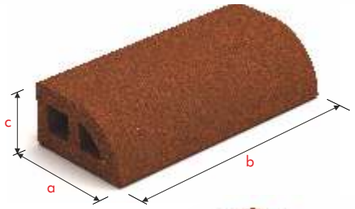
Ürün Tanımı / *Product Name*	Ürün Kodu / *Product Code*	a / *mm*	b / *mm*	c / *mm*	Ağırlık / *Weight*	Mtül Ad / *Im pcs*
Harpuşta Düz 20x30x3 cm	S-301	300	200	30	4,0kg	5
Harpuşta Düz 20x27,5x3 cm	S-308	275	200	30	3,0kg	5



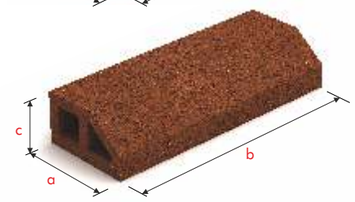
Ürün Tanımı / *Product Name*	Ürün Kodu / *Product Code*	a / *mm*	b / *mm*	c / *mm*	Ağırlık / *Weight*	Mtül Ad / *Im pcs*
Harpuşta Konik 15x28x4 cm	S-303	280	150	40	2,44kg	7
Harpuşta Konik 15x24x4 cm	S-304	240	150	40	2,22kg	7



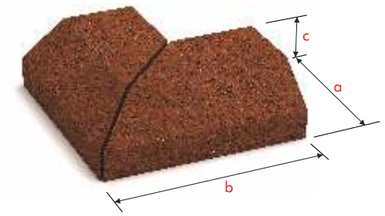
Ürün Tanımı / *Product Name*	Ürün Kodu / *Product Code*	a / *mm*	b / *mm*	c / *mm*	Ağırlık / *Weight*	Mtül Ad / *Im pcs*
Omurga Harpuşta 19x30x11,5 cm	S-310	300	190	115	4,70kg	5



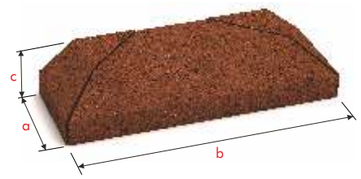
Ürün Tanımı / *Product Name*	Ürün Kodu / *Product Code*	a / *mm*	b / *mm*	c / *mm*	Ağırlık / *Weight*	Mtül Ad / *Im pcs*
Çeyrek Harpuşta 19x9x5 cm	S-309	90	190	5	1,25kg	5



Ürün Tanımı / *Product Name*	Ürün Kodu / *Product Code*	a / *mm*	b / *mm*	c / *mm*	Ağırlık / *Weight*	Mtül Ad / *Im pcs*
Köşeli Tel Kesme Harpuşta 20 cm	S-305	110	200	65	1,95kg	5
Köşeli Tel Kesme Harpuşta 30 cm	S-311	110	300	65	3,00kg	3,33



Ürün Tanımı / *Product Name*	Ürün Kodu / *Product Code*	a / *mm*	b / *mm*	c / *mm*	Ağırlık / *Weight*	Mtül Ad / *Im pcs*
Köşeli Tel Kesme Dönüş	S-312	110	300	65	5,50kg	3,33



Ürün Tanımı / *Product Name*	Ürün Kodu / *Product Code*	a / *mm*	b / *mm*	c / *mm*	Ağırlık / *Weight*	Mtül Ad / *Im pcs*
Köşeli Tel Kesme Bitiş Tuğlası	S-313	110	300	65	2,90kg	3,33

Ateş Tuğla Grubu

Fire Bricks Group

EKOS Klinker Tuğla

Ateş Tuğlalar

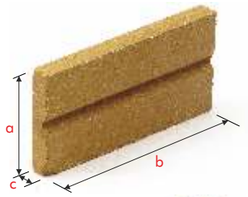
Frie bricks

EKOS, farklı ebatlarda ateş tuğlaları üretir. Bu tuğlalar başta şömineler, barbeküler ve fırınlar olmak üzere, gündelik hayatımızda ateşin olduğu hemen her yerde kullanılabilir. Standart tuğlaların yanısıra, size özel çözümler sunar.

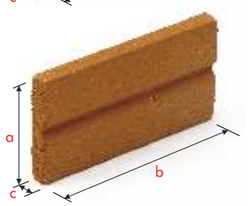
EKOS Ateş Tuğlaları sömi- silika ve şamot tuğlalar olup 1350° C'de güvenle kullanılabilir.

EKOS produces firebricks with different shapes. These firebricks can be safely used in fireplaces, barbeques, ovens and any other place that fire is involved in our daily lives. Apart from Standard dimensions, EKOS Firebricks presents special solutions.

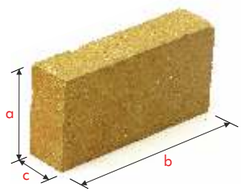
Chamotte and semi-silica EKOS Firebricks can be safely used at 1350° C .



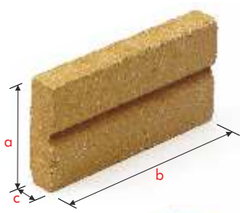
Ürün Tanımı / *Product Name*	Ürün Kodu / *Product Code*	a / *mm*	b / *mm*	c / *mm*	Ağırlık / *Weight*	M² Ad / *m² pcs*
KFN-20	AT-101	100	200	20	0,80 kg	50



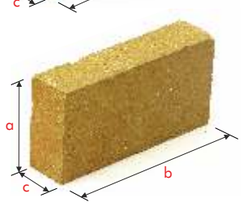
Ürün Tanımı / *Product Name*	Ürün Kodu / *Product Code*	a / *mm*	b / *mm*	c / *mm*	Ağırlık / *Weight*	M² Ad / *m² pcs*
KFN-20 Yaş	AT-106	100	200	20	0,75 kg	50



Ürün Tanımı / *Product Name*	Ürün Kodu / *Product Code*	a / *mm*	b / *mm*	c / *mm*	Ağırlık / *Weight*	M² Ad / *m² pcs*
KFN-50	AT-104	100	200	50	2 kg	50



Ürün Tanımı / *Product Name*	Ürün Kodu / *Product Code*	a / *mm*	b / *mm*	c / *mm*	Ağırlık / *Weight*	M² Ad / *m² pcs*
FN-30	AT-202	110	220	30	1,40 kg	42



Ürün Tanımı / *Product Name*	Ürün Kodu / *Product Code*	a / *mm*	b / *mm*	c / *mm*	Ağırlık / *Weight*	M² Ad / *m² pcs*
FN-60	AT-203	110	220	60	2,90 kg	42

H-101 Şamot Harcı

Chamotte Mortar

25 kg

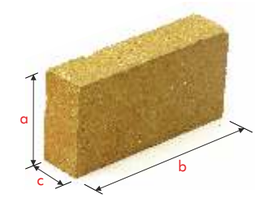


H-102 Mortar-216 Ateş Betonu

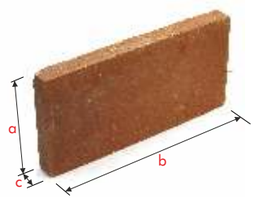
Mortar 216

25 kg

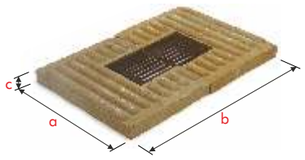




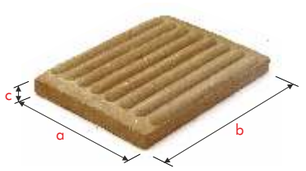
Ürün Tanımı / *Product Name*	Ürün Kodu / *Product Code*	a / *mm*	b / *mm*	c / *mm*	Ağırlık / *Weight*	M² Ad / *m² pcs*
AN-65	AT-301	123	250	65	4 kg	33



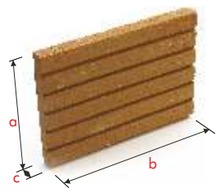
Ürün Tanımı / *Product Name*	Ürün Kodu / *Product Code*	a / *mm*	b / *mm*	c / *mm*	Ağırlık / *Weight*	M² Ad / *m² pcs*
Plaka Tuğla / Plaque Brick	AT-401	250	500	50	12,5 kg	8



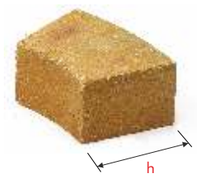
Ürün Tanımı / *Product Name*	Ürün Kodu / *Product Code*	a / *mm*	b / *mm*	c / *mm*	Ağırlık / *Weight*	M² Ad / *m² pcs*
Izgaralı Şömine Tuğlası / Fireplace Brick	AT-402	300	430	50	21 kg	2



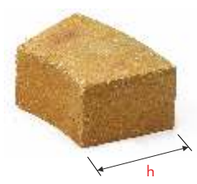
Ürün Tanımı / *Product Name*	Ürün Kodu / *Product Code*	a / *mm*	b / *mm*	c / *mm*	Ağırlık / *Weight*	M² Ad / *m² pcs*
Izgarasız Şömine Tuğlası / Barbeque Brick	AT-403	300	430	50	10 kg	1



Ürün Tanımı / *Product Name*	Ürün Kodu / *Product Code*	a / *mm*	b / *mm*	c / *mm*	Ağırlık / *Weight*	M² Ad / *m² pcs*
Şömine Yan Tuğlası / Fireplace Side Brick	AT-404	300	430	50	10 kg	1



Ürün Tanımı / *Product Name*	Ürün Kodu / *Product Code*	h / *mm*			Ağırlık / *Weight*	M² Ad / *m² pcs*
10'luk Kupol Ocağı Tuğlası / Cupola Brick	AT-510	100			3,80 kg	1



Ürün Tanımı / *Product Name*	Ürün Kodu / *Product Code*	h / *mm*			Ağırlık / *Weight*	M² Ad / *m² pcs*
15'lik Kupol Ocağı Tuğlası / Cupola Brick	AT-515	150			6 kg	1