



Ürün Kataloğu  
*Каталог продукции*

Сепе Grubu  
Zemin Grubu  
Атеş Tuğlaları

Фасадная группа  
Группа напольной плитки  
Группа огнеупорного кирпича



Ürün Kataloğu  
*Каталог продукции*

Cephe Grubu  
Zemin Grubu  
Ateş Tuğlaları

Фасадная группа  
Группа напольной плитки  
Группа огнеупорного кирпича

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 kuruluşlardan biriyiz.

# Полувековой опыт работы



*Наша компания ООО «А.Т.С. Атеш Тугла Санайи ве Тиджарет Лимитед» в 1974 году на территории производственных помещений, расположенных в районе Рами Топчулар города Стамбул, приступила к производству огнеупорного шамотного кирпича и других огнеупорных растворов.*

*Наша компания, переведя свои производственные мощности в Арнавуткой в 1988 году, и вводя в 1994 году в эксплуатацию вторую туннельную печь для обжига кирпича, достигла производства огнеупорного шамотного кирпича и огнеупорных растворов, ежегодный объем которых составил 8 000 тонн.*

*Опять же, начиная с 1994 года наша компания добавила в свой ассортимент продукцию "Клинкерный кирпич". Производимая нашей компания продукция под маркой «ЭКОС», обжигаемая при температуре 1180°C, которая является самой высокой температурой обжига клинкерного кирпича в Турции, продолжает в течение многих лет сохранять свое почетное место в нашей стране благодаря своей долговечности, низким показателям водопоглощения, десяткам вариантов цветовых сочетаний и разнообразия размеров.*

*В 2007 году наша компания продолжила осуществлять производство, усовершенствовав на своих производственных предприятиях в Стамбуле технологию производства/обжига с целью повышения качества, производительности и увеличения разнообразия клинкерной продукции.*

*В 2009 году наша компания вместе с одновременным усовершенствованием в области производства клинкерного кирпича стала предлагать вниманию своих клиентов системы «EKOS EKOTON», «EKOS EKOTERM» и «EKOS-EKOPANEL». Эти системы являются результатом мотивации нашей компании, направленной на клиентов и развитие технологических разработок.*

*В 2015 году наше предприятие ввело в действие новые производственные мощности в Организованной Промышленной Зоне Бозюйюк и завершила производство в Стамбуле в 2016 году, после чего, под одной крышей смогла достичь годовой мощности производства порядка 1 000 000 квадратных метров клинкерного кирпича*

*Наша компания в 2003 году успешно прошла аудит, проводимый «TÜV-NORD», и подтвердила наличие действующей системы менеджмента качества и соответствие требованиям системы менеджмента качества ISO 9001.*

*Десятки видов продукции, которые наше предприятие производит с 2009 года и по настоящее время, изготавливаются в соответствии с турецкими стандартами TS EN 1304 и TS 4826.*

*Мы являемся одной из быстрорастущих и развивающихся компаний в нашей стране благодаря качеству производимой нами продукции, особому значению, которое мы придаем удовлетворенности клиентов, и нашему постоянному стремлению к развитию и усовершенствованию.*



Kısacası,

# Projelerinize değer Katıyoruz



## 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.

*Наша продукция в сочетании с вашим дизайном,  
Наша компетенция в сочетании с решениями,  
Наши технологии в сочетании с эстетикой,  
Наше усердие в сочетании с преемственностью,*

*Короче говоря,*

*Мы создаем ценность вашему проекту*



## **МИССИЯ**

*Наша миссия*

*Миссия нашей компании заключается в следующем:*

- Чтобы клиенты всегда находились в центре внимания, понимать их требования и ожидания, разрабатывать продукцию, которая соответствует и даже превосходит существующие требования и ожиданиям,*
- Предлагать продукцию, соответствующую законодательным требованиям и стандартам, которым она подчиняется,*
- Обеспечивать построение долгосрочных отношений с поставщиками,*
- Внедрять самые передовые технологии в процессах производства и контроля качества,*
- В процессах разработки продукции постоянно следить за инновациями,*
- Активно предлагая свою продукцию не только в нашей стране, но и за рубежом.*
- Представлять ценности заинтересованным сторонам, которые они заслуживают,*
- Функционировать на протяжении многих лет.*

## **Наше видение**

- Быть самым востребованным в нашей стране производителем продукции самого высокого качества с самым широким ассортиментом в секторе облицовочного глиняного кирпича,*
- Предоставлять товары и услуги, которые могут представлять собой альтернативу импортируемой продукции,*
- Являться компанией, представляющей собой сильную экономическую ценность, которая может предоставлять свои услуги и зарубежом.*

# 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 çözülün ve beyazlamaya neden olan tüm tuzlar etkisizleştirildiğinden, renk kaybı yaşanmaz.

## Uzun Ömürlü Kaplama Malzemesi:

- Donma - çözülme çevrimine (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,



A.T.S. Ateş Tuğla  
tarafından üretilmektedir.

## 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 zayıflatlarının tamamı - sınıflandırılarak hammaddenin içerisinde yeniden kullanılmaktadır.
- İlâveten birçok başka fabrikanın üretim zayıflatları 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 teknolojiyle,
- 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...

# Качество EKOS

## Высокая производительность:

- Превосходные адгезионные свойства и морозостойкость, позволяющие выдерживать даже самые суровые климатические условия.
- Прочность на изгиб/разрыв, где модуль упругости  $E > 1000 \text{ Н}$ .
- Высокопроизводительная продукция с максимальной скоростью водопоглощения 6%.

## Сочетание уникальных свойств обеспечивает неограниченные возможности:

- Вместе с 6 полностью натуральными различными цветовыми оттенками, включая Гранат (Экос Красный), Натуральный (Экос Желтый), Экос Коричневый, Экос Белый, Экос Серый, Экос Капучино и сотнями разных размеров,
- Обладая способностью формировать и производить продукцию, специфичную для каждого отдельного проекта,
- Предоставляет неограниченные решения для внутренней и наружной отделки полов и фасадов.
- Производимая из шамот и огнеупорной глины при температуре  $1180\text{C}$ , продукция не теряет своего цвета за счет инактивации всех солей, которые растворяются и вызывают отбеливание при  $1125\text{C}$ .

## Долговечный облицовочный материал:

- Обладает устойчивостью к циклу замораживания-оттаивания (100 циклов).
- Не содержит извести, магнезия и других веществ, оказывающих вредное воздействие, которые могут повредить продукт во время его использования.
- Устойчив к кислотным и химическим чистящим средствам.
- «EKOS» представляет собой безупречный облицовочный материал, который может использоваться в течение всего срока эксплуатации вашего здания.

## Соответствие стандартам:

- Облицовочный фасадный кирпич, соответствующий стандартам TSE EN 1304,
- Стандартный огнеупорный кирпич, соответствующий TSE 4826,
- Соответствие системе менеджмента качества ISO 9001,
- Полное соответствие допускам на размеры.

## «EKOS» - Натуральная красота.

- Возможность применения натуральных материалов для облицовки ваших помещений как в классическом, так и в современном стиле с применением сотни различных форм, цветовых оттенков, поверхностей и размеров;
- Оптимальные решения для самых разных восприятий красоты.

## Удобная для пользователя продукция:

- При необходимости может подвешиваться или приклеиваться к алюминиевым профилям.
- Отличается различными размерами и формами с возможностью быстрого нанесения,
- Возможность долговечного использования без необходимости выполнения ухода,
- Представляет прочную, устойчивую к выцветанию продукцию с возможностью использования в течение многих лет.

## Уважение к окружающей среде

- В процессе производства не выделяются вещества, обладающие вредным воздействием.
- Все сырье, состоящее из неорганических природных материалов, имеющих в природе, размалываются и формируются путем смешивания с водопроводной водой. Во время сушки эта вода испаряется в атмосферу. Процесс изготовления и обжига осуществляется с использованием природного газа, который после электричества является одним из самых экологичных и безвредных для окружающей среды видов топлива.
- Все производственные отходы классифицируются и перерабатываются для получения вторичного сырья.
- Между тем, благодаря использованию в качестве сырья производственных отходов, получаемых из многих других заводов, предотвращается их выброс в окружающую среду и обеспечивается повторное использование в производстве.

## «EKOS Klinker Tuğla» производит не только продукцию, но и предоставляет услуги

- Вместе с 45-летней корпоративной структурой и с захватывающим как в первый день волнительным настроем,
- С задействованием динамичного, творческого, опытного и квалифицированного персонала в поиске инноваций,
- С использованием передовых технологий, используемых в производстве,
- Не создающий проблемы, а обеспечивающий оптимальные пути для их решения за счет подхода, ориентированного на клиента, вместе с информированием и слушанием к их требованиям,
- Вместе с многочисленными положительными отзывами и клиентами, которые довольны нашей продукцией и услугами,
- Вместе с надежной, стабильной и безупречной структурой компания «EKOS»

Увеличит ценность вашего жилого пространства ...









## Ekoton

### «Экотон»

- Tek Cidarlı  
*Однослойные*
- Kalın Çift Cidarlı  
*Толстые двухслойные*
- İnce Çift Cidarlı  
*Тонкие двухслойные*



## Çubuk Tuğlalar

### Ригельные кирпичи

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.

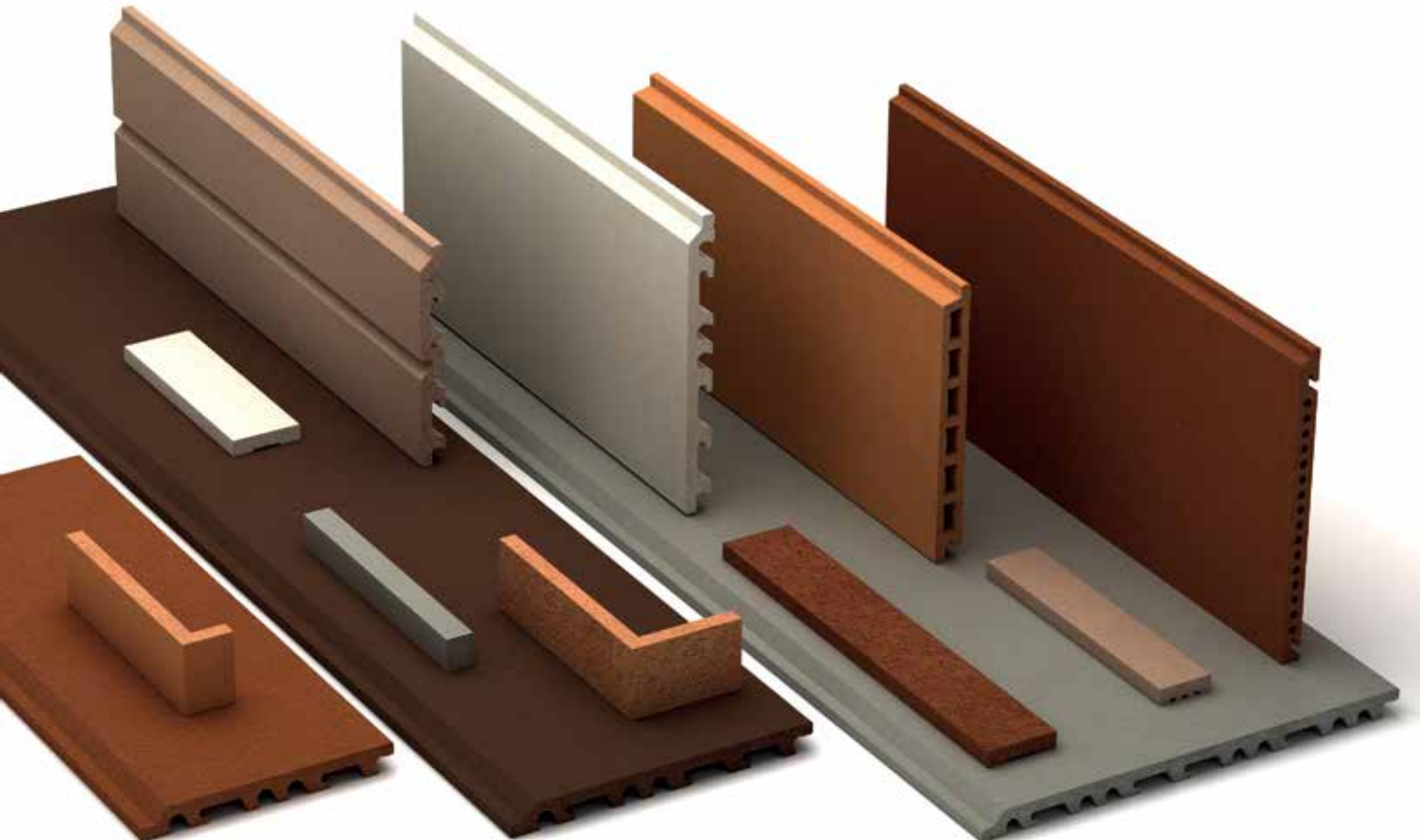


## Kaplama Tuğlaları

### Облицовочные кирпичи

- Klinker Cephe Kaplama  
*Клинкерная фасадное покрытие*
- Klinker Degradе Cephe Kaplama  
*Клинкерное градиентное фасадное покрытие*
- Klinker El Yarımlı Cephe Kaplama  
*Клинкерное фасадное покрытие ручной работы*
- EKOS Ekoterm  
*«ЭКОС Экотерм»*
- EKOS Panel Sistem  
*Панельная система «ЭКОС»*

Вместе с возможностью выбора размеров и цветовой гаммы, которые в зависимости от проектов обеспечивают альтернативные решения и предоставляют огромный выбор возможностей для вас, в плане производства, дизайна, продажи и послепродажного обслуживания вам предоставляются услуги, качество которых превышает уровень ожидаемых стандартов. Фасадная группа компании «EKOS» добавляет в ваши проекты ценности, поистине достойные вас.



Сепхе Грубу

Фасадная группа

# Cephede modern tasarım

Современный дизайн  
фасадов



Devrek Devlet Hastanesi - Zonguldağ

ПОЧЕМУ?  
Neden?  
EKOTON

## Daha hafif ve sağlam

*Легче и надежнее*

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

*Возможность легкой установки на различные системы подвесок. Не оказывает дополнительную нагрузку на здание.*

## Koruyucu Özellik

*Обладает высокими защитными свойствами*

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

*"Ekoton" защищает здание и теплоизоляцию за счет формирования прочной оболочки снаружи здания.*

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

*Зона перехода между двумя различными жизненными пространствами: системы облицовки фасада "Ekos Ekoton".*



## 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.

## Системы облицовки фасада «Ekoton Terracotto»

*Терракота, которая использовалась человечеством на протяжении тысячелетий, обретает новую форму в соответствии с современными потребностями и ожиданиями. Сочетаясь с современными технологиями, дизайном, научными исследованиями и разработками, традиционный кирпич вместе с разнообразием форм, размеров, цветовой гаммы и вариантами применения неотступно следуя в ногу с современными «сооружениями» нашего века, превращается в «EKOS Ekoton». Как и само название, «EKOTON» символизирует точку соприкосновения традиционной терракоты с современной архитектурой.*

*Высокопрочная, натуральная и практичная в использовании терракота «Ekoton Terracotto» была разработана в результате точных процессов формования, сушки и обжига с использованием смеси глины, шамота, каолина, флюсов и другого природного неорганического керамического сырья. В соответствии с условиями применения и ожиданиями клиентов она формируется как: однослойная, толстая двухслойная и тонкая двухслойная. В соответствии с архитектурными ожиданиями, она изготавливается высотой до 120 см. Вашему вниманию предлагается выбор из 6 различных цветов (Экос Гранат, Экос Натуральный, Экос*

*Вместе с простотой и быстротой применения, надежностью и долговечностью, не требующие технического обслуживания системы облицовки фасада «Ekos Ekoton Terracotto» разработаны для применения во множестве различных инфраструктур. Будучи 100% отечественным производством, наши системы облицовки фасада надежно используются и предпочитают как в нашей стране, так и во многих странах мира.*



Тек Cidarlı  
Однослойные



Kalın Çift Cidarlı  
Толстые двухслойные



İnce Çift Cidarlı  
Тонкие двухслойные

## Yalıtım ve tasarruf

### Теплоизоляция и энергосбережение

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

*Использование поглотителей влаги препятствует проникновению влаги в структуре стены, одновременно позволяя ей дышать.*

## Hızlı uygulama

### Быстрое применение

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

*За счет подвешивания на алюминиевые системы, устанавливаемые на фасадах зданий, за одно применение обеспечивается завершение фасадов.*



Vakıf Bank / İstanbul Kaynarca

# ПОЧЕМУ? Neden? EKOTON

## Uyumlu *Адаптация*

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

*Одновременно может использоваться с другими системами облицовки фасадов (стекло, алюминий и т. д). Благодаря естественному внешнему виду создает индивидуальный стиль.*

## Tasarım esnekliği *гибкость дизайна*

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

*Производство разных цветов и размеров, обеспечивает преимущества в плане применения и архитектурного дизайна.*



## Renk Çeşitliliği

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

## Цветовое разнообразие

Продукция серии "EKOTON" выпускается в 6-ти цветовой гамме. Наши стандартные цвета - коричневый, гранатовый, натуральный, капучино, белый и серый. Помимо этих цветов, специально для ваших проектов могут применяться и другие всевозможные цвета.



Kahve / Коричневый



Капучино / Капучино



Nar / Гранатовый



Gri / Серый



Doğal / Натуральный



Beyaz / Белый

## %100 Yerli

### 100% отечественная продукция

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

Поскольку это продукция 100% отечественного производства, она всегда доступна для широкого круга потребителей. Не требует технического обслуживания, легко разбирается и устанавливается.

## Uzun ömürlü

### Длительный срок эксплуатации

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

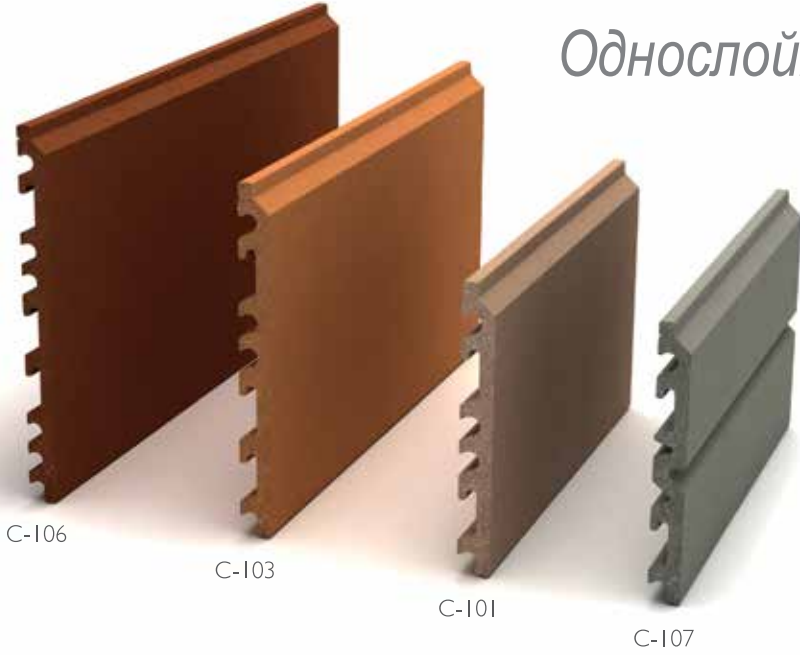
Не выцветает, не образует известкового налета, не выделяет солевых отложений. Поскольку не предусмотрено армированное производство, обладает возможностью применения в различных погодных условиях..

Серге Грубу

*Фасадная группа*



# Tek Cidarlı Однослойные



Standart ölçülerin dışında, özel imalat olarak farklı uzunluklarda üretilebilmektedir.

*Помимо стандартных размеров, в качестве специального производства может изготавливаться различной длины.*



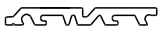
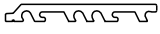


"EKOS EKOTON" Tek Cidarlı Cephe Kaplama Tuğlası, alüminyum profillerden oluşan pimli, klipsli veya kancalı askı sistemlerine, arkasında bulunan kanallar vasıtasıyla asılabilen, kilden imal edilmiş cephe kaplama tuğlasıdır. Ürünün arka kısmı, çeşitli taşıyıcı askı sistemlerine uyumluluğu ve kırılma mukavemetinin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

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

Однослойный облицовочный кирпич "EKOS EKOTON" для фасадов представляет собой облицовочный кирпич, изготовленный из глины, который можно подвешивать при помощи выемок, находящихся в его задней части, к состоящим из алюминиевых профилей системы подвешивания, которые оснащены штифтами, скобами или крючками. Задняя часть продукции специально разработана для улучшения прочности на разрыв и обеспечения ее совместимости с различными системами подвески.

Гранатовый, натуральный, коричневый, капучино, серый и белый являются стандартными цветами. Индивидуально для каждого проекта возможно производство различных цветов.

## Ekoton Mekanik / Механический «Ekoton»

Ürün Tanımı Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	a mm	b mm	c mm	Kg/m <sup>2</sup> kg/m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup> Ad m <sup>2</sup> един
 20'lik Ekoton Kanallı Tek Cidarlı 20x60	C-107	600	205	25	34 kg/m <sup>2</sup>	8,3
 20'lik Ekoton Tek Cidarlı 20x40	C-101	400	205	25	35 kg/m <sup>2</sup>	12,5
 20'lik Ekoton Tek Cidarlı 20x60	C-105	600	205	25	35 kg/m <sup>2</sup>	8,3
 25'lik Ekoton Tek Cidarlı 25x50	C-103	500	255	25	35 kg/m <sup>2</sup>	8
 25'lik Ekoton Tek Cidarlı 25x75	C-111	750	255	25	35 kg/m <sup>2</sup>	5,3
 30'luk Ekoton Tek Cidarlı 30x60	C-106	600	305	25	35 kg/m <sup>2</sup>	5,5
 30'luk Ekoton Tek Cidarlı 30x90	C-110	900	305	25	35 kg/m <sup>2</sup>	3,7



# Kalın Çift Cidarlı

## Толстые двухслойные



C-120

C-131

C-140

C-150

Standart ölçülerin dışında, özel imalat olarak farklı uzunluklar üretilebilmektedir.

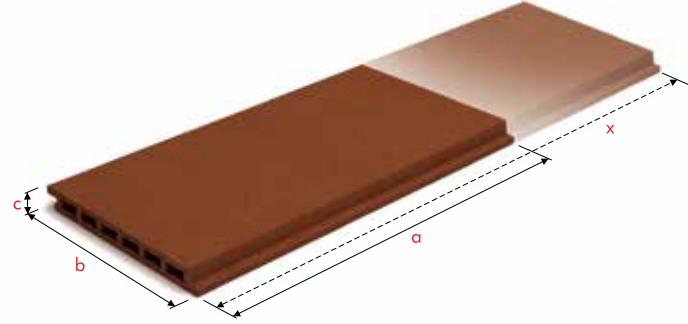
Помимо стандартных размеров, может изготавливаться разных размеров.

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




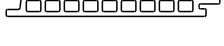





Nar, Dođal, Kahverengi, Kapuçino, Gri ve Beyaz standart renkleridir. Proje bazında özel imalat yapılabilir.

Толстый двухслойный кирпич "EKOS EKOTON" для облицовки фасадов можно наносить с помощью горизонтальной и вертикальной алюминиевой подвесной системы. Обеспечивая производство более широкой и длинной в размерах продукции, позволяет создавать различные архитектурные решения.

Гранатовый, натуральный, коричневый, капучино, серый и белый являются стандартными цветами. Индивидуально для каждого проекта возможно производство различных цветов.



### Ekoton Mekanik / Механический «Ekoton»

Ürün Tanımı Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	a mm	b mm	c mm	Kg/m <sup>2</sup> кг/м <sup>2</sup>	M <sup>2</sup> Ad м <sup>2</sup> един
 25'lik Ekoton Çift Cidarlı 25x50	C-120	500	255	27	39 kg/m <sup>2</sup>	8
 25'lik Ekoton Çift Cidarlı 25x75	C-122	750	255	27	39 kg/m <sup>2</sup>	5,3
 25'lik Ekoton Çift Cidarlı 25x100	C-123	1000	255	27	39 kg/m <sup>2</sup>	4
 30'luk Ekoton Çift Cidarlı 30x60	C-131	600	305	27	39 kg/m <sup>2</sup>	5,6
 30'luk Ekoton Çift Cidarlı 30x90	C-136	900	305	27	39 kg/m <sup>2</sup>	3,7
 30'luk Ekoton Çift Cidarlı 30x120	C-137	1200	305	27	39 kg/m <sup>2</sup>	2,8
 40'lik Ekoton Çift Cidarlı 40x80	C-140	800	405	27	39 kg/m <sup>2</sup>	3,12
 40'lik Ekoton Çift Cidarlı 40x120	C-141	1200	405	27	39 kg/m <sup>2</sup>	2,1
 50'lik Ekoton Çift Cidarlı 50x100	C-150	1000	505	27	39 kg/m <sup>2</sup>	2

# İnce Çift Cidarlı

## Тонкие двухслойные



Standart ölçülerin dışında, özel imalat olarak farklı uzunluklar üretilebilmektedir.

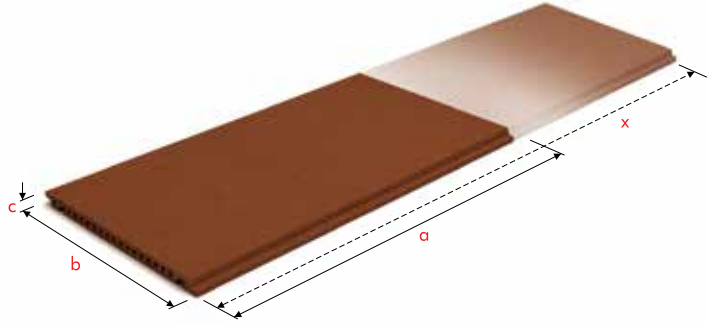
*Помимо стандартных размеров, может изготавливаться разных размеров.*

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.

*Тонкий двухслойный кирпич "EKOS EKOTON" для облицовки фасадов наносится на вертикальные алюминиевые элементы с помощью подвесных крюков. Каждый кирпич подвешивается на крюках в двух точках. Производимый более широким и длинным в размерах, двухслойный кирпич "EKOTON" позволяет создавать различные архитектурные решения.*

*Гранатовый, натуральный, коричневый, капучино, серый и белый являются стандартными цветами. Индивидуально для каждого проекта возможно производство различных цветов.*



Ekoton Mekanik / Механический «Ekoton»

Ürün Tanımı Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	a mm	b mm	c mm	Kg/m <sup>2</sup> kg/m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup> Ad m <sup>2</sup> един
25'lik Ekoton İnce Çift Cidarlı 25x50	C-130	500	255	18	32,5 kg/m <sup>2</sup>	8
25'lik Ekoton İnce Çift Cidarlı 25x75	C-134	750	255	18	32,5 kg/m <sup>2</sup>	5,3
25'lik Ekoton İnce Çift Cidarlı 25x100	C-135	1000	255	18	32,5 kg/m <sup>2</sup>	4
30'luk Ekoton İnce Çift Cidarlı 30x60	C-131	600	305	18	32,5 kg/m <sup>2</sup>	5,6
30'luk Ekoton İnce Çift Cidarlı 30x90	C-136	900	305	18	32,5 kg/m <sup>2</sup>	3,7
30'luk Ekoton İnce Çift Cidarlı 30x120	C-137	1200	305	18	32,5 kg/m <sup>2</sup>	2,8
40'lık Ekoton İnce Çift Cidarlı 40x80	C-142	800	405	18	32,5 kg/m <sup>2</sup>	3,12
40'lık Ekoton İnce Çift Cidarlı 40x120	C-143	1200	405	18	32,5 kg/m <sup>2</sup>	2,1
50'lik Ekoton İnce Çift Cidarlı 50x100	C-151	1000	505	18	32,5 kg/m <sup>2</sup>	2

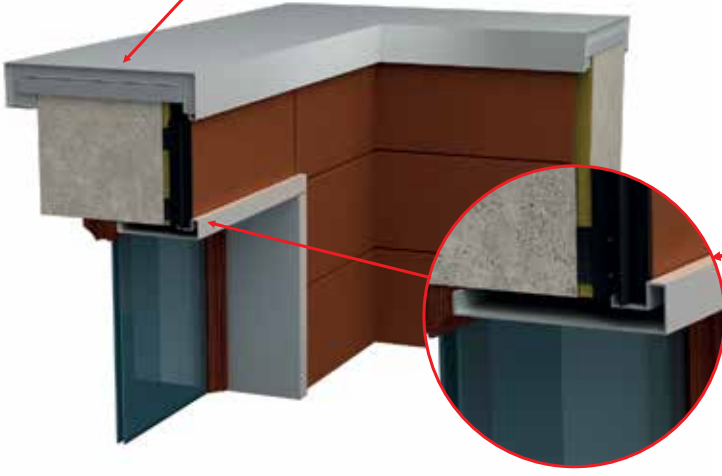
# Uygulama Detayları

## Сведения о применении

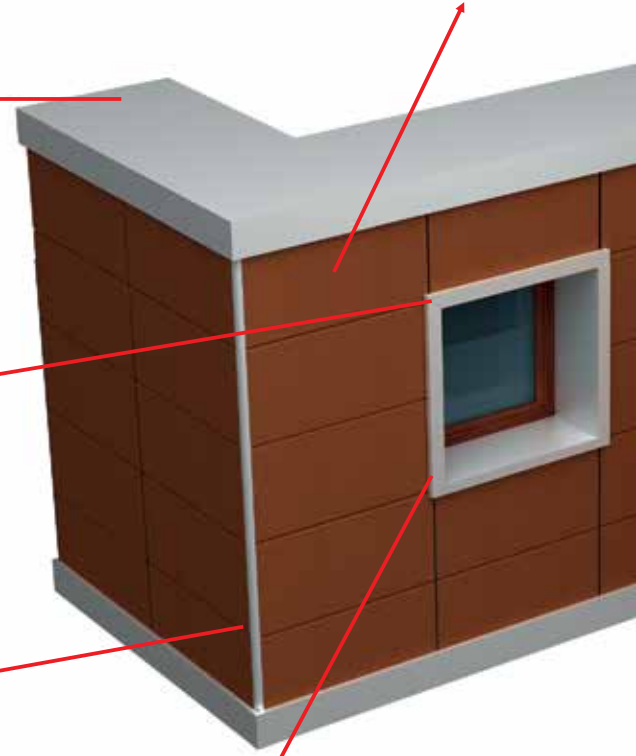
Açıklama / Пояснение	Standard	Test Metodu/Метод испытания	Sonuç / Результат
Uzunluk Toleransı / Допуски длины (Д)	TS EN 1304	EN 1024	% 0,25
Genişlik Toleransı / Допуски размера (Ш)	TS EN 1304	EN 1024	% 0,25
Bükülme Katsayısı / Коэффициент изгиба	TS EN 1304	EN 1024	% 0,25
Boyuna ve Enine Bombe / Допуски на продольную и поперечную кривую	TS EN 1304	EN 1024	% 0,21
Sızdırmazlık Katsayısı / Коэффициент непроницаемости	TS EN 1304	EN 539-1	Ort/App: 0,64 – Max: 0,8
Eğilme Dayanımı / Прочность на изгиб	TS EN 1304	EN 538	3.290 N
Don Etkisine Direnç / Морозостойкость	TS EN 1304	TS EN 539-2	Dayanıklıdır / Устойчив
Yangına Tepki Performansı / Реакция на воздействие огня	TS EN 1304	Ort. Org Md. Mik	% 0,760
Kimyasal Maddelere Dayanıklılık / Стойкость к химическим	TS EN 1441 I	TS EN ISO 10545-13	Dayanıklıdır / Устойчив
Su Emme Oranı / Водопоглощение	TS EN 1441 I	TS EN ISO 10545-3	Maks %6
Tuz Kusma Ve Renk Dayanımı / Стойкость к выцветанию и образованию отложений солей			Kusma yoktur / Отсутствие отложение солей



Duvar üstü parapet detayı  
Настенная парапетная деталь



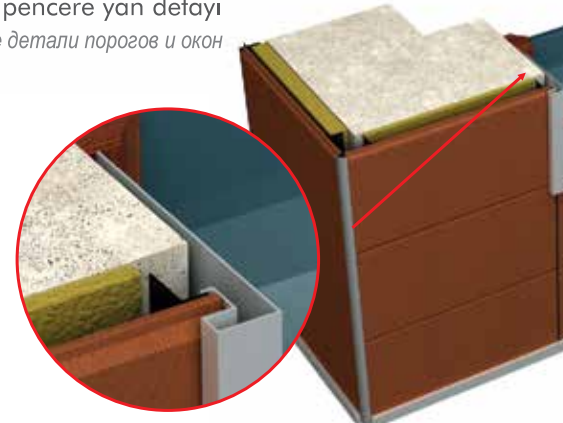
Pencere üst detayı  
Верхняя деталь ок



Dış köşe detayı  
Внешняя угловая деталь



Denizlik ve pencere yan detayı  
Боковые детали порогов и окон



### 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 kalınlıktan 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

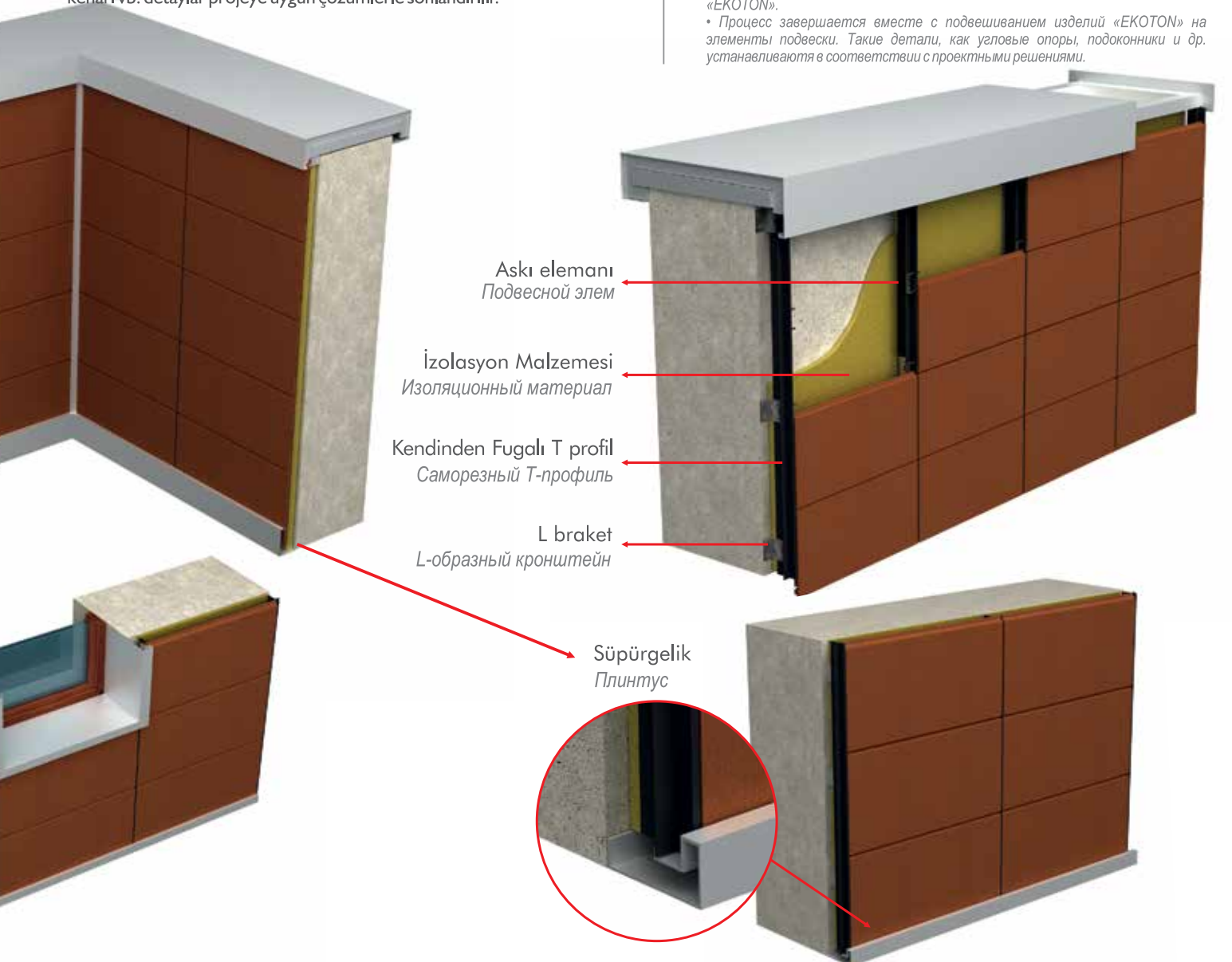
- Bina yüzeyi kontrol edilerek, yatay ve düşey sapmalar tespit edilir. Bu sayede askıların binaya montajını sağlayacak L braketlerin (askıların) boyları belirlenir.
- Bina mimarisine uygun olarak, askıların nereye asılacağı karolaj yapılarak tespit edilir. Bina yüzeyindeki sapmalara göre, nerede hangi 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.**

### Моменты, на которые следует обратить внимание при применении

- Независимо от применения на новом или старом здании, как подготовка несущей системы, так и статические расчеты должны быть выполнены заранее.
- Размеры используемой «EKOS- EKOTON» продукции должны быть определены в соответствии с проектом, в связи с чем должен быть выполнен соответствующий запрос.
- Используемая в ходе применения несущая система должна быть изготовлена из алюминиевого профиля, толщина которого должна быть определена заранее.
- Крепежные элементы должны быть закреплены в соответствии с типом стены, при этом, в зависимости от высоты здания L-образные крепежные элементы должны устанавливаться на более близких друг к другу расстояниях.
- Такие детали применения, как соединительные элементы дверей, окон и крыши должны быть демонтированы заранее.

### Способы применения «EKOTON»

- В ходе проверки поверхности здания выявляются отклонения на горизонтальных и вертикальных поверхностях. Таким образом, определяется длина L-образных кронштейнов (подвесных креплений), используемых для крепления к зданию.
- В соответствии с архитектурой здания место расположения подвесных элементов определяется путем выявления . В зависимости от отклонений, имеющихся на поверхности здания, определяется место расположения подвесных элементов (кронштейнов) при помощи плитки.
- В зависимости от бетонной, кирпичной, газобетонной или других поверхностей стен монтаж L-образных кронштейнов выполняется с помощью соответствующих анкеров. Расстояние между кронштейнами по вертикали не превышает 150 см. В зависимости от различных внешних воздействий и высоты здания, установка креплений кронштейнов может осуществляться более частой.
- Выполняется монтаж защитного покрытия с использованием изоляционного материала и влагобарьера.
- В соответствии с типом используемой продукции «EKOTON» на кронштейнах монтируются T-образные профили или T-образные профили с фланцем.
- В зависимости от применения, устанавливаются горизонтальные подвесные профили.
- Подвесные элементы монтируются на фланцевые T-образные профили или горизонтальные подвесные профили в соответствии с размерами продукции «EKOTON».
- Процесс завершается вместе с подвешиванием изделий «EKOTON» на элементы подвески. Такие детали, как угловые опоры, подоконники и др. устанавливаются в соответствии с проектными решениями.



Серхе Грубу

Фасадная группа

Yıllara  
meydan okuyan estetik  
*Эстетика, бросающая вызов годам*

Giresun Üniversitesi Rektörlük Binası

Kocaeli Gebze Kütüphane Binası

# Klinker Cephe Kaplama

## Фасадное покрытие «Klinker»

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 ( $E \geq 1180^{\circ}C$ ) üretilmiştir. Renk kaybı ve kireç vb. patlaması yaşanmaz; yanmaz ve ışıktan etkilenmezler. Uygulama talimatlarına uyulduğunda çiçeklenme, tuz kuma görülmez. Detaylı bilgi için lütfen müşteri temsilcimizle irtibata geçiniz.

Облицовочные кирпичи для фасадов «EKOS» наносятся при помощи затирки, толщина слоя которого составляет 10 мм. Доступно 6 цветов: Гранатовый, Натуральный, Белый, Коричневый, Серый и Капучино.

Облицовочные кирпичи для фасадов «EKOS» изготавливаются из полностью натурального сырья и обжигаются при высокой температуре ( $E \geq 11800C$ ). Не наблюдается выцветание и образование известковых и других отложений, не подвержены воздействию огня и солнечных лучей. При должном соблюдении инструкций по применению на поверхности облицовочного кирпича не наблюдается цветение и образование солевых отложений. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с представителем нашей компании..

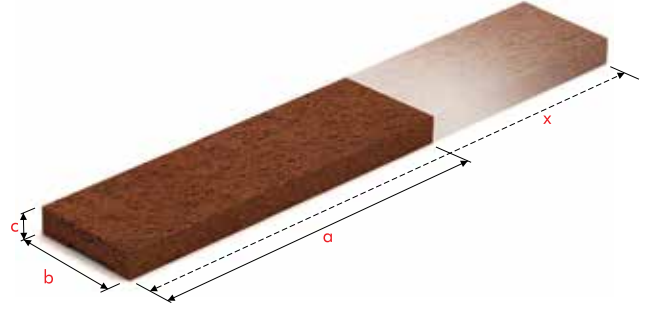


# Klinker Сепхе Каплана

## Фасадное покрытие «Klinker»

Standart ölçülerin dışında, özel imalat olarak farklı uzunluklar üretilebilmektedir.

Помимо стандартных размеров, возможно индивидуальное производство различной длины.



Tel kesme bisküvi / Торкретированная Düz bisküvi / Гладкая



Kahve / Коричневый

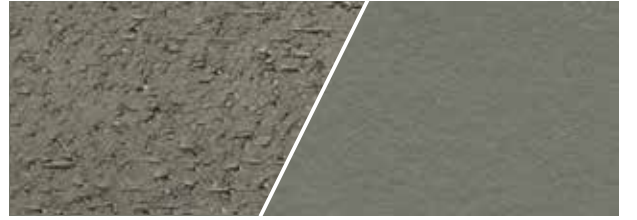
Tel kesme bisküvi / Торкретированная Düz bisküvi / Гладкая



Kapuçino / Капучино



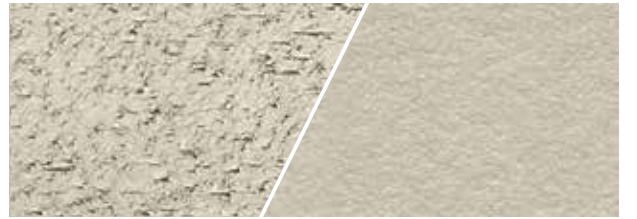
Nar / Гранатовый



Gri / Серый



Doğal / Натуральный



Beyaz / Белый

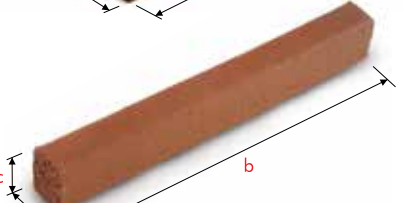
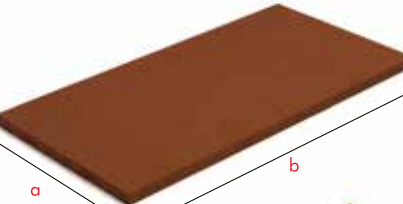
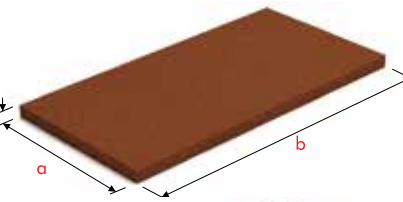
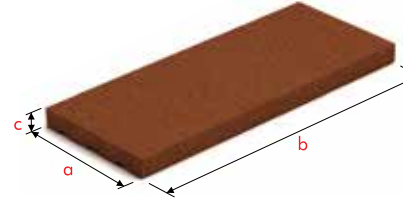
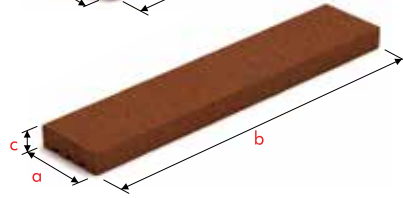
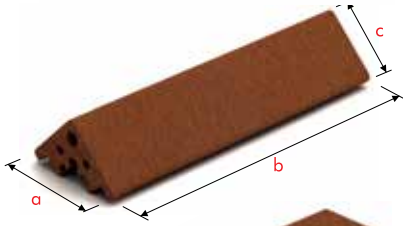
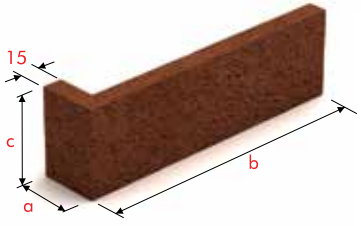
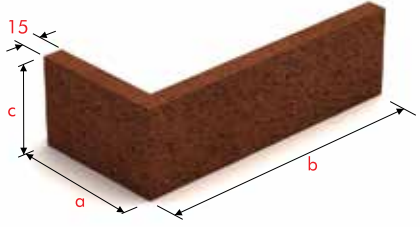
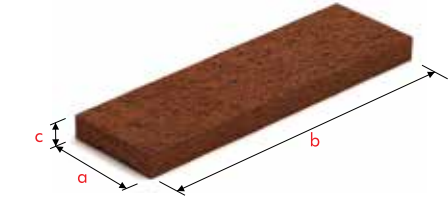
## Çubuk Tuğla

### Ригельные кирпичи

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

Укладка ригельных кирпичей "EKOS", как правило, выполняется с учетом стыков, промежутки которых равны их толщине. Сверху уложенных кирпичей наносится специальный раствор, который затем очищается по отдельности. Его можно оставить грязным или грязным. При желании их можно очистить или оставить частично нечистыми.





Ürün Tanımı	Ürün Kodu	a	b	c	Ağırlık	M <sup>2</sup> Ad
Описание изделия	Код изделия	mm	mm	mm	Вес	m <sup>2</sup> ед.
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	Ürün Kodu	a	b	c	Ağırlık	M <sup>2</sup> Ad
Описание изделия	Код изделия	mm	mm	mm	Вес	m <sup>2</sup> ед.
Köşe Kaplama Tuğla Düz	C-210	102	215	65	0,66kg	14
Köşe Kaplama Tuğla Tel Kesme	C-202	102	215	65	0,66kg	14

Ürün Tanımı	Ürün Kodu	a	b	c	Ağırlık	M <sup>2</sup> Ad
Описание изделия	Код изделия	mm	mm	mm	Вес	m <sup>2</sup> ед.
Kısa Köşe Kaplama Tuğla Düz	C-211	45	215	65	0,50kg	14
Kısa Köşe Kaplama Tuğla Tel Kesme	C-212	45	215	65	0,50kg	14

Ürün Tanımı	Ürün Kodu	a	b	c	Ağırlık	M <sup>2</sup> Ad
Описание изделия	Код изделия	mm	mm	mm	Вес	m <sup>2</sup> ед.
Söve Köşe	C-203	75	250	45	0,75kg	4

Ürün Tanımı	Ürün Kodu	a	b	c	Ağırlık	M <sup>2</sup> Ad
Описание изделия	Код изделия	mm	mm	mm	Вес	m <sup>2</sup> ед.
5 cm Bisküvi Düz	C-204	50	250	15	0,40kg	64

Ürün Tanımı	Ürün Kodu	a	b	c	Ağırlık	M <sup>2</sup> Ad
Описание изделия	Код изделия	mm	mm	mm	Вес	m <sup>2</sup> ед.
10 cm Bisküvi Düz	Z-103	100	300	15	0,95kg	29

Ürün Tanımı	Ürün Kodu	a	b	c	Ağırlık	M <sup>2</sup> Ad
Описание изделия	Код изделия	mm	mm	mm	Вес	m <sup>2</sup> ед.
20 cm Bisküvi Düz	Z-205	200	400	15	2,12kg	12

Ürün Tanımı	Ürün Kodu	a	b	c	Ağırlık	M <sup>2</sup> Ad
Описание изделия	Код изделия	mm	mm	mm	Вес	m <sup>2</sup> ед.
25 cm Bisküvi Düz	Z-254	250	500	15	3,40kg	8

Ürün Tanımı	Ürün Kodu	a	b	c	Ağırlık	M <sup>2</sup> Ad
Описание изделия	Код изделия	mm	mm	mm	Вес	m <sup>2</sup> ед.
Çubuk Tuğla	C-501	30	250	25	0,40kg	66



Серхе Грубу

Фасадная группа

Benzersizliği  
siz oluşturun.

*Создайте сами свою уникальность.*

# Klinker Degrade Kaplama

## Клинкерное покрытие с градиентной расцветкой

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.

Серия градиентных кирпичных покрытий изготавливается путем полного окрашивания натуральными пигментами клинкерных кирпичных покрытий. Таким образом, создавая различные цветовые сочетания, обеспечивается богатый ассортимент цветов. Кирпичные покрытия с градиентной окраской могут использоваться как для внутренних отделочных помещений, так и для фасадных зданий. Обладает всеми техническими сообщениями, являются собственными клинкерным облицовочному кирпичу.



Dorlion Serisi / Серия «Dorlion»



Kapadokya Serisi / Серия «Kapadokya»

Tüm kaplama tuğla çeşitleri için degrade çalışması yapılmaktadır.

Процедура нанесения градиента выполняется для всех видов облицовочного кирпича.



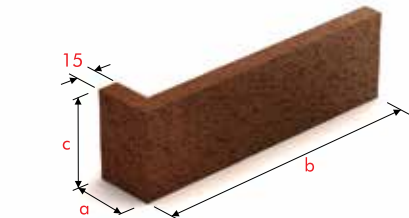
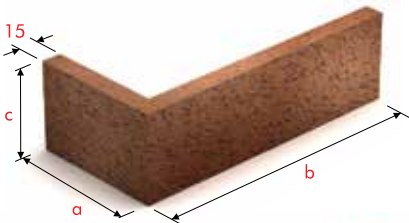
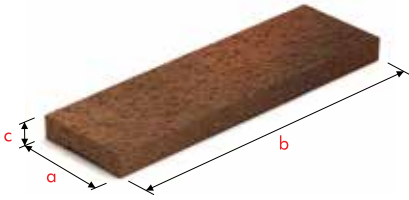
Galata Serisi / Серия «Galata»



Trakya Serisi / Серия «Trakya»



Abant Serisi / Серия «Abant»



Ürün Tanımı Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	a mm	b mm	c mm	Ağırlık Вес	M <sup>2</sup> Ad m <sup>2</sup> ед.
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 Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	a mm	b mm	c mm	Ağırlık Вес	M <sup>2</sup> Ad m <sup>2</sup> ед.
Köşe Kaplama Tuğla Düz	C-214	102	215	65	0,66kg	14
Köşe Kaplama Tuğla Tel Kesme	C-207	102	215	65	0,66kg	14

Ürün Tanımı Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	a mm	b mm	c mm	Ağırlık Вес	M <sup>2</sup> Ad m <sup>2</sup> ед.
Kısa Köşe Kaplama Tuğla Düz	C-215	45	215	65	0,50kg	14
Kısa Köşe Kaplama Tuğla Tel Kesme	C-216	45	215	65	0,50kg	14

Серхе Грубу

Фасадная группа

Doğal yapı  
Doğal görünüm

Натуральный материал, естественный внешний вид

# Klinker El Yapımı Kaplama

## Клинкерное покрытие ручной формовки

Klinker el yapımı kaplama tuğlalarımız, yüzde yüz el yapımı ve tamamen geleneksel yöntemlerle hazırlanmaktadır.

Kullandığımız kilin özelliğine bağlı olarak, yüksek sıcaklıklarda ve modern tesislerimizde pişirilmektedir.

Bu nedenle iç mekanlarda olduğu gibi, dış mekanlarda ve binaların dış cephelerinde de güvenle kullanılmaktadır.

Наши клинкерные облицовочные кирпичи ручной формовки полностью изготавливаются ручным способом в соответствии с использованием полностью традиционных методов.

В зависимости от используемой нами свойств глины, она обжигается в современных производственных цехах под воздействием очень высоких температур.

В связи с чем, они безопасно используются как для отделки интерьеров помещений, так и на открытых площадках и снаружи зданий.

### El Yapımı renk örnekleri

#### Образцы цветов ручной формовки



Antik Doğal  
Античный натуральный



Antik Doğal Mix  
Античный натуральный смешанный



Antik Nar Mat  
Античный натуральный матовый



Antik Nar Mat Mix  
Античный гранатовый матовый/смешанный



Antik Beyaz  
Античный белый



Antik Beyaz Mix  
Античный белый смешанный



Antik Nar  
Античный гранатовый



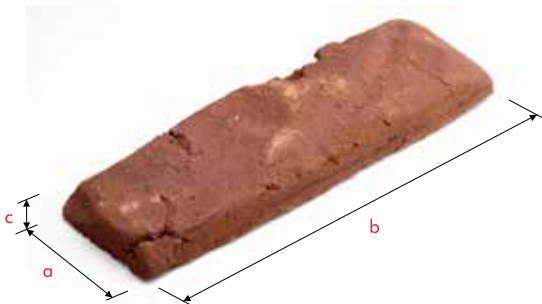
Antik Nar Mix  
Античный гранатовый смешанный



Antik Siyah  
Античный черный



Antik Siyah Mix  
Античный черный смешанный



Ürün Tanımı Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	a mm	b mm	c mm	Ağırlık Вес	M <sup>2</sup> Ad m <sup>2</sup> ед.
Klinker El Yapımı Kaplama Tuğlalar	C-401	62	205	15	0,38kg	63

# Panel Sistem



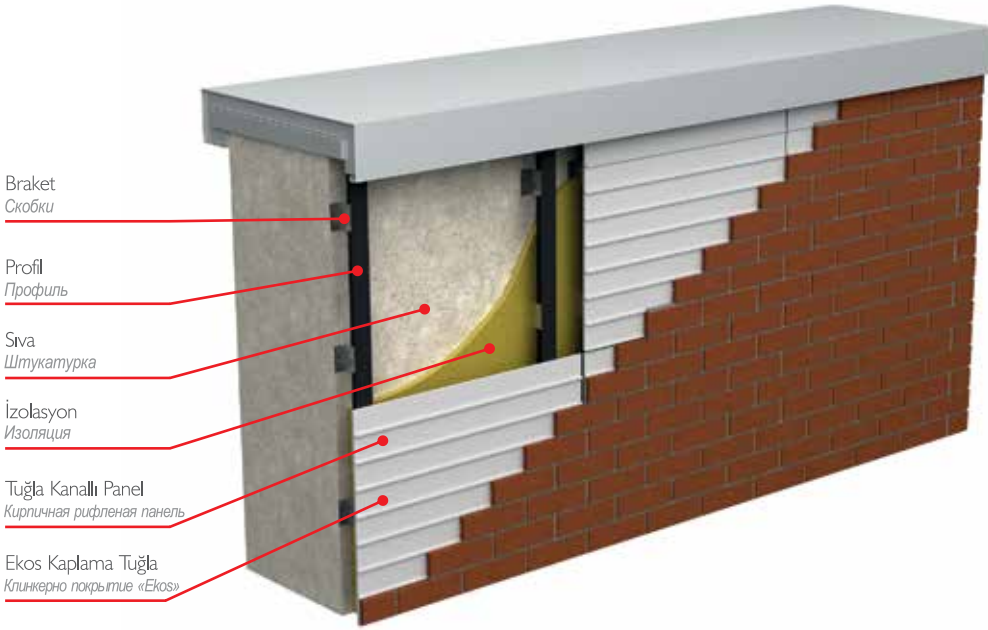
## Панельная система

Серхе Grubu

Фасадная группа

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.



Панельная система "Ekos" представляет собой новую систему утепления внешних фасадов зданий на основе использования различных изоляционных материалов (особенно минеральной ваты).

В панельной системе "Ekos", оснащенные выемками, кирпичные панели закрепляются на алюминиевых анкерах, образуя зазор между теплоизоляционным материалом, установленным на фасаде здания. Использование анкерных креплений обеспечивает гладкую поверхность. Установка системы завершается после приклеивания клинкерной облицовочной кирпичной плитки на панельную систему с выемками.



# Ekoterm Sistem

## Экотерм система



Üstün özellikli Ekos Klinker Kaplama tuğlalarının kanallı, yüksek danste (30 kg/m<sup>3</sup>) 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 yüzeye 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 sistem 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-EKOTERM Sistem 9m<sup>2</sup>'lik paketler halinde satılmaktadır.

Her paket içinde;

- 540 Adet kaplama tuğla,
- 9 m<sup>2</sup> EPS/XPS (30 kg/m<sup>3</sup>) 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 edilir.

Система ЭКОТЕРМ "EKOS" реализуется в 9 м<sup>2</sup> упаковках.

В каждой упаковке поставляется:

- 540 ед. кирпичного покрытия,
- 9 м<sup>2</sup> EPS/XPS (30 кг/м<sup>3</sup>) плиты с выемками,
- 2 мешка эластичного клея (25 кг),
- 2 мешка эластичной фуги (20 кг),
- 50 штук пластиковых штифтов.

ПРИМЕЧАНИЕ. Угловые облицовочные кирпичи, использование которых возможно понадобится, добавляются и высчитываются отдельно..

Безопасная, экономичная и долговечная система облицовки фасадов, которая устанавливается путем монтажа облицовочного кирпича с выемками «Ekos Klinker» на теплоизоляционные плиты EPS/XPS, обладающие высокой плотностью (30 кг / м<sup>3</sup>). Система Экотерм – «EKOS» обеспечивает отличную теплоизоляцию и защиту при реконструкции старых или возведении новых строительных сооружений.

Система «Ekoterm - Ekos» обеспечивает отличную теплоизоляцию в зданиях, а облицовочные кирпичи «Ekos Klinker», которые являются неотъемлемой частью системы, образуют надежный щит вокруг вашего здания, защищая его от всех негативных внешних воздействий.

В системе «Ekoterm - Ekos» поставляются: клинкерное кирпичное покрытие «Ekos», EPS/XPS теплоизоляционные плиты с выемками, эластичный клей, эластичная fuga и пластиковые теплоизоляционные штифты.

Системы Экотерм – «Ekos» включают в себя клинкерное кирпичное покрытие «Ekos», предлагаемое в двух вариантах поверхностей, гладкой и классической, а также шесть цветовыми вариантами: Натуральный (Ekos - Желтый), Гранатовый (Ekos - Красный), Коричневый (Ekos - Кофейный), Белый (Ekos - Белый), Серый (Ekos - Серый), Капучино (Ekos - Капучино). В дополнение к стандартным размерам: 21,5x6,5x1,5 см в системе Экотерм – «Ekos» также используются облицовочные кирпичи и других размеров: 10x30 см, 20x40 см. Кроме того, в наших системах Экотерм используются изделия с градиентной расцветкой и ручной формовки.

Эластичная fuga доступна в сером, коричневом, бежевом и черном цветах.

Теплоизоляционные плиты EPS могут изготавливаться различной толщины, начиная с 35 мм, в соответствии с требованиями и нормами теплоизоляционного применения.

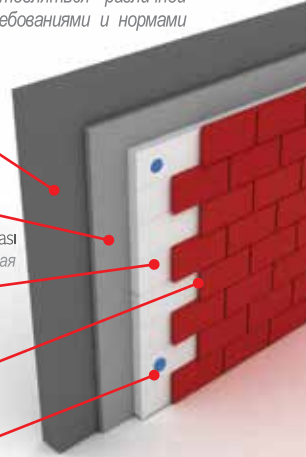
Duvar  
Стена

Dış Sıva  
Наружная штукатурка

Tuğla Kanallı İzolasyon Levhası  
Рифленая теплоизоляционная кирпичная панель

Ekos Kaplama Tuğlası  
Клинкерно покрытие «Ekos»

Dübel  
Настенный штифт





Toprağın sıcaklığı

*Согревающее тепло почвы*



## Zemin Kaplama Tuğlaları

*Напольный  
облицовочный кирпич*



## Harpuştalar

*Паранет*

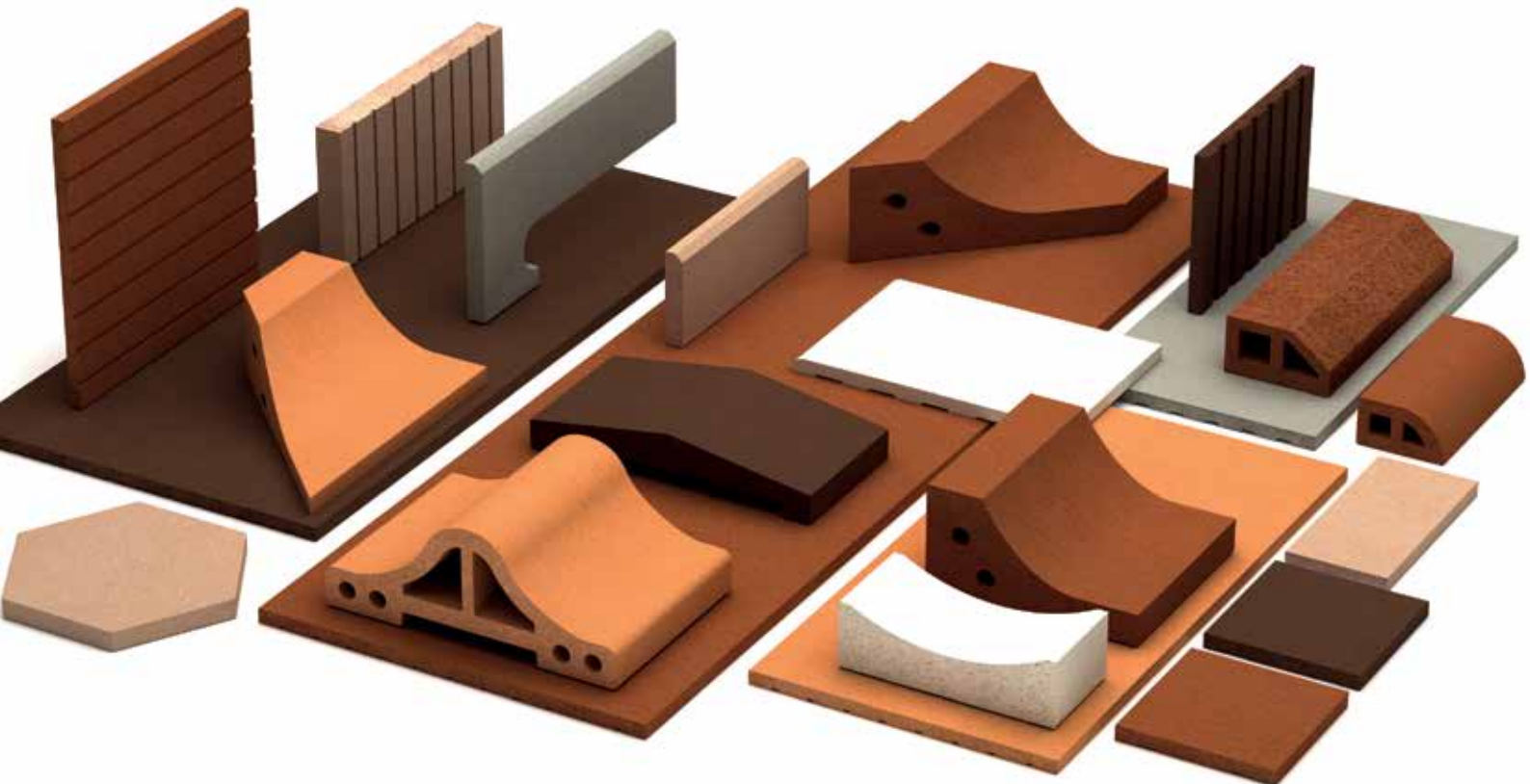
Bastığınızda toprağın sıcaklığını hissedeceğiniz, doğal yapısının verdiği huzurla, kattığı güzelliğe hayran kalacağınız, bambaşka bir değer katan Ekos Zemin Grubu'ndan vazgeçemeyeceksiniz...



## Özel Maksat Kaplamlar

*Покрyтия  
специального  
назначения*

*Наступая на поверхность, вы ощутите тепло почвы, насладитесь красотой, создаваемой натуральной структурой, и восхититесь превосходным внешним видом группы напольной плитки "Ekos", которая привносит чарующую привлекательность и от которой вы просто не сможете отказаться.*





Zemin Grubu

*Группа напольной плитки*

Yapılarda  
doğadan bir parça

*Кусочек природы в жилых сооружениях*

# Zemin Kaplama Tuğlaları

## Напольный облицовочный кирпич



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

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

## Renk Çeşitliliği

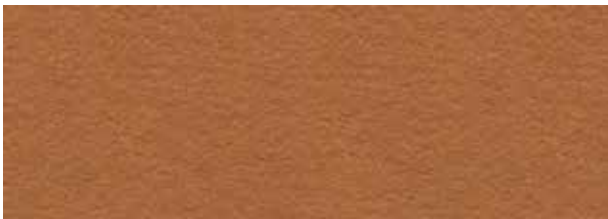
EKOS Zemin kaplama Tuğla serilerinde standart olarak 6 renk seçeneği üretilmektedir. Kahve, Nar, Doğal, Kapuçino, Beyaz ve Gri standart renklerimizdir. Projelerinizde farklı görsel etkiler yaratmak isterseniz, belli adetler için, size uygun renk üretilebilmektedir.



Kahve / Коричневый



Nar / Гранатовый



Doğal / Натуральный

Напольный облицовочный кирпич "EKOS" предлагаются в широком диапазоне размеров от 15x15 см до 40x120 см.

Будучи полностью натуральным, напольный облицовочный кирпич "EKOS" не содержит добавок. Не вызывая образование соли и известковых отложений, увеличивает срок эксплуатации ваших сооружений. Не скользит при намокании и не выцветает при высыхании. Безопасен для здоровья и когда вы идете по нему босиком, снимает напряжение вашего организма, способствуя его расслаблению. Придает естественный, классический и знойный вид вашему жилому пространству.

## Многообразие цветов

Серия напольного кирпичного покрытия "EKOS" выпускается в 6 различных вариантах цветовой гаммы. Наши стандартные цвета: коричневый, гранатовый, натуральный, капучино, белый и серый. Если вы хотите внести различные визуальные эффекты в свои проекты, специально для вас мы можем изготовить подходящий вам цвет для определенных деталей вашего сооружения.



Kapuçino / Капучино



Gri / Серый



Beyaz / Белый

## Zemin Grubu

*Группа напольной плитки*

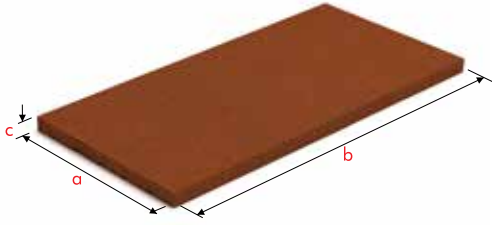


# Zemin Kaplama Tuğlaları

## Напольный облицовочный кирпич



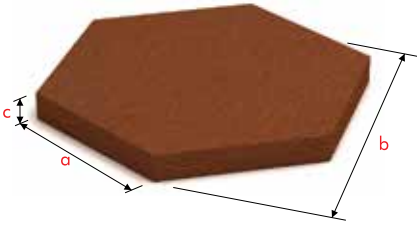
Ürün Tanımı Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	a mm	b mm	c mm	Ağırlık Вес	M <sup>2</sup> Ad m <sup>2</sup> ед.
Zemin Kaplama 15 x 15 x 1,5	Z-101	150	150	15	0,70kg	39
Zemin Kaplama 20 x 20 x 1,5	Z-206	200	200	15	1,10kg	23
Zemin Kaplama 25 x 25 x 1,5	Z-253	250	250	15	1,70kg	15
Zemin Kaplama 30 x 30 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



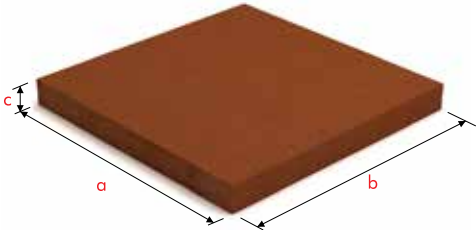
Ürün Tanımı Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	a mm	b mm	c mm	Ağırlık Вес	M <sup>2</sup> Ad m <sup>2</sup> ед.
Zemin Kaplama 10 x 21 x 1,5	Z-102	100	210	15	0,60kg	41
Zemin Kaplama 10 x 30 x 1,5	Z-103	100	300	15	0,85kg	29
Zemin Kaplama 15 x 30 x 1,5	Z-104	150	300	15	1,28kg	20
Zemin Kaplama 20 x 40 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

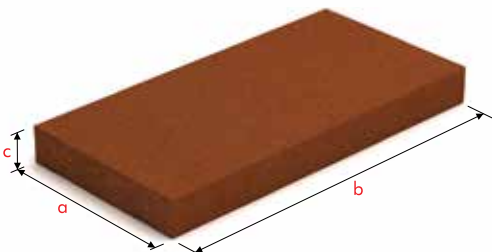
### напольная плитка на



Ürün Tanımı Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	a mm	b mm	c mm	Ağırlık Вес	M <sup>2</sup> Ad m <sup>2</sup> ед.
Altıgen	Z-971	120	210	20	1,60kg	26



Ürün Tanımı Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	a mm	b mm	c mm	Ağırlık Вес	M <sup>2</sup> Ad m <sup>2</sup> ед.
Zemin Kaplama 15 x 15 x 2	Z-151	150	150	20	0,85kg	39
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 Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	a mm	b mm	c mm	Ağırlık Вес	M <sup>2</sup> Ad m <sup>2</sup> ед.
Zemin Kaplama 15 x 30 x 2	Z-154	150	300	20	1,70kg	20
Zemin Kaplama 15 x 30 x 3	Z-933	150	300	30	2,75kg	20

# Zemin Grubu

Группа напольной плитки



Özel konut / İstanbul - Etiler



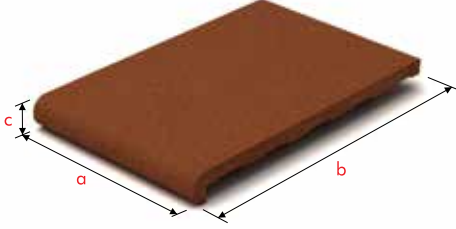
Özel konut / Tekirdağ



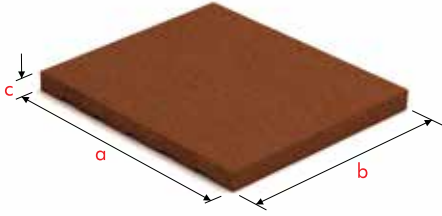
Özel site / İstanbul - Zekeriyaköy

# Özel Maksat Zemin Kaplamalar

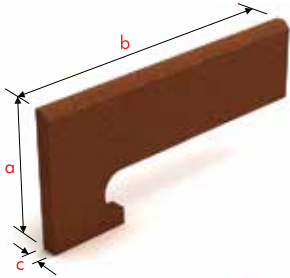
## Напольное покрытие специального назначения



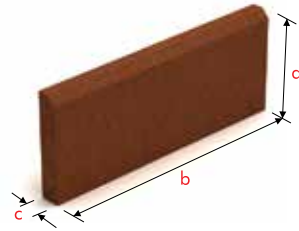
Ürün Tanımı Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	a mm	b mm	c mm	Ağırlık Вес	Mtül Ad m <sup>2</sup> ed.
Merdiven Bordürü 20 x 30 x 1,5	S-101	200	300	15	1,90kg	5
Merdiven Bordürü 25 x 30 x 1,5	S-107	250	300	15	2,35kg	4
Merdiven Bordürü 30x 30 x 1,5	S-105	300	300	15	2,90kg	3,3



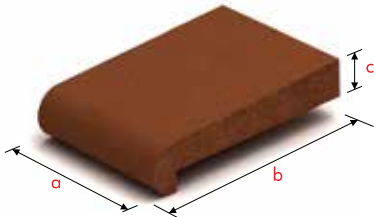
Ürün Tanımı Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	a mm	b mm	c mm	Ağırlık Вес	Mtül Ad m <sup>2</sup> ed.
Merdiven Riht 17 x 20 x 1,5	S-102	170	200	15	0,90kg	5
Merdiven Riht 17 x 25 x 1,5	S-203	170	250	15	1,15kg	4
Merdiven Riht 17 x 30 x 1,5	S-204	170	300	15	1,35kg	3,3



Ürün Tanımı Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	a mm	b mm	c mm	Ağırlık Вес	Mtül Ad m <sup>2</sup> ed.
Merdiven Süpürgeliği (Sağ/Sol)	S-103	170	370	20	1,85kg	1



Ürün Tanımı Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	a mm	b mm	c mm	Ağırlık Вес	Mtül Ad m <sup>2</sup> ed.
Süpürgelik 10 x 25 x 2	S-201	100	250	20	1kg	4

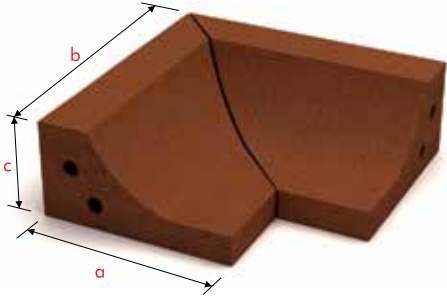


Ürün Tanımı Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	a mm	b mm	c mm	Ağırlık Вес	Mtül Ad m <sup>2</sup> ed.
Denizlik 20 cm	S-401	200	200	30	2,50kg	5

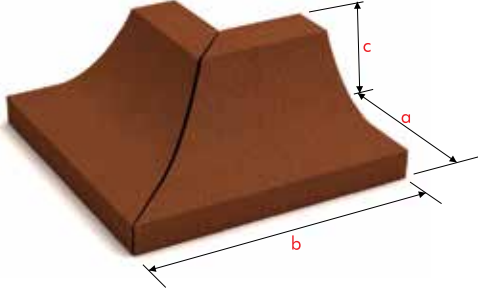


Ürün Tanımı Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	a mm	b mm	c mm	Ağırlık Вес	Mtül Ad m <sup>2</sup> ed.
Havuz Bordürü 20 x 30 x 3	S-501	200	300	45	9,90kg	5

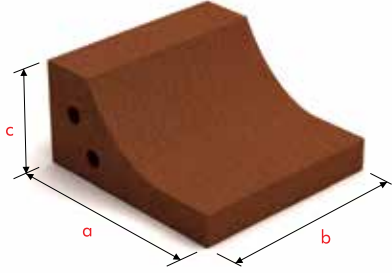




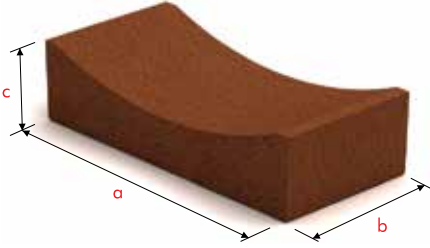
Ürün Tanımı	Ürün Kodu	a	b	c	Ağırlık	M <sup>2</sup> Ad
Описание изделия	Код изделия	mm	mm	mm	Вес	m <sup>2</sup> ед.
Çevre Köşe Bordürü (İç Bükey)	S-601	210	300	105	10,60kg	1 Çift



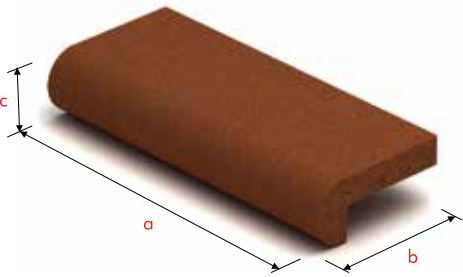
Ürün Tanımı	Ürün Kodu	a	b	c	Ağırlık	M <sup>2</sup> Ad
Описание изделия	Код изделия	mm	mm	mm	Вес	m <sup>2</sup> ед.
Çevre Köşe Bordürü (Dış Bükey)	S-602	210	300	105	8,40kg	1 Çift



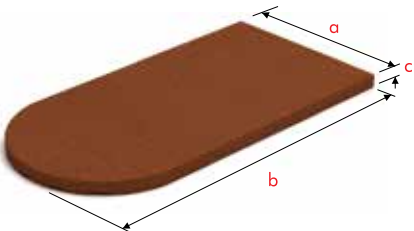
Ürün Tanımı	Ürün Kodu	a	b	c	Ağırlık	M <sup>2</sup> Ad
Описание изделия	Код изделия	mm	mm	mm	Вес	m <sup>2</sup> ед.
Çevre Köşe Bordürü	S-602	210	200	105	3,60kg	5



Ürün Tanımı	Ürün Kodu	a	b	c	Ağırlık	M <sup>2</sup> Ad
Описание изделия	Код изделия	mm	mm	mm	Вес	m <sup>2</sup> ед.
Kanal Bordürü	S-711	210	200	65	3,20kg	5



Ürün Tanımı	Ürün Kodu	a	b	c	Ağırlık	M <sup>2</sup> Ad
Описание изделия	Код изделия	mm	mm	mm	Вес	m <sup>2</sup> ед.
Cotto Bitiş Elemanı	S-712	250	100	16	1,20kg	4

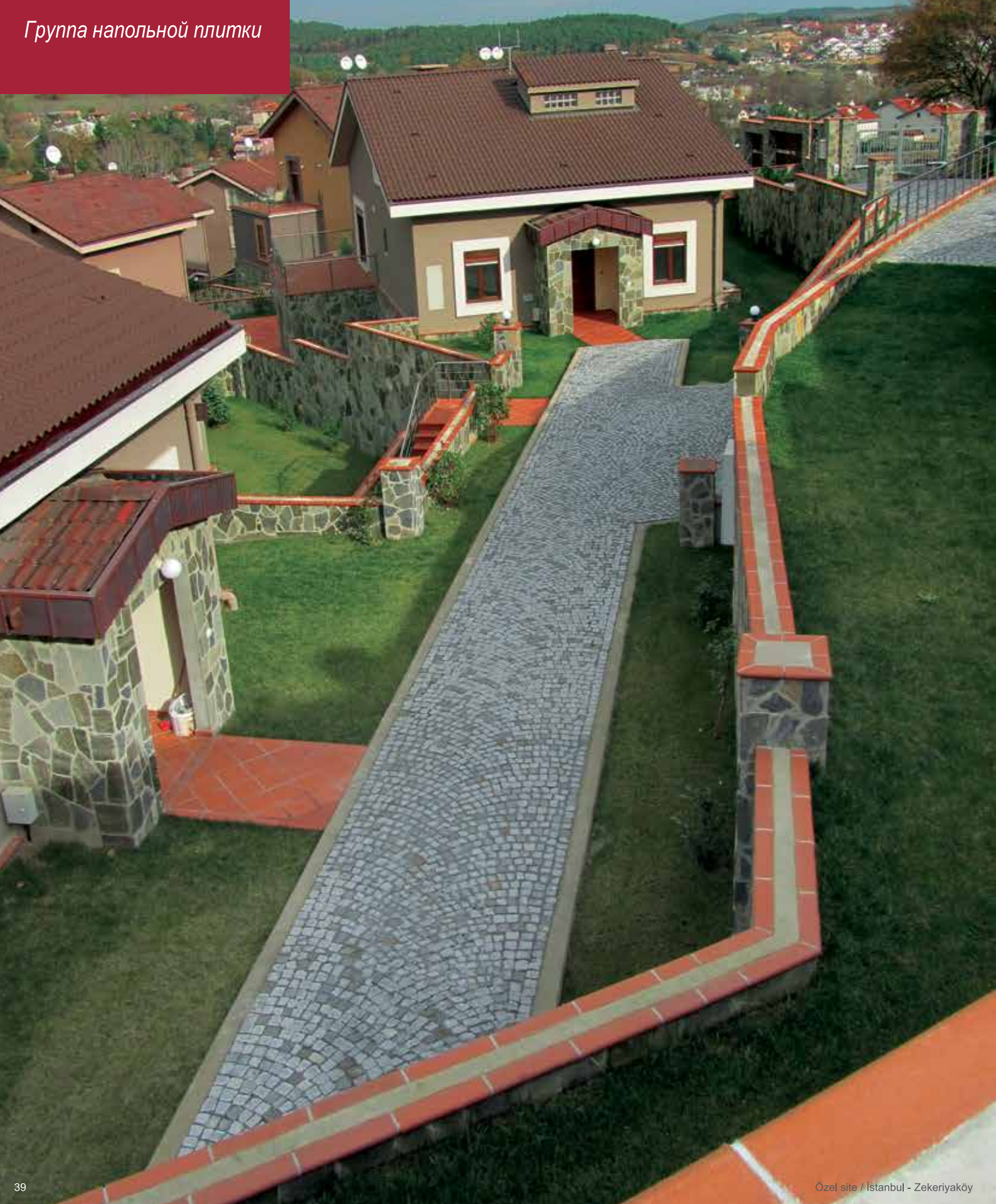


Ürün Tanımı	Ürün Kodu	a	b	c	Ağırlık	M <sup>2</sup> Ad
Описание изделия	Код изделия	mm	mm	mm	Вес	m <sup>2</sup> ед.
Çit Tuğlası	S-713	200	400	15	2 kg	5



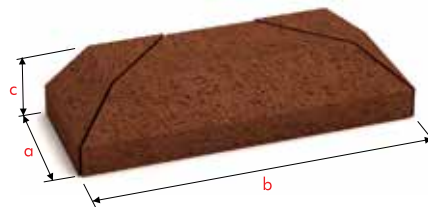
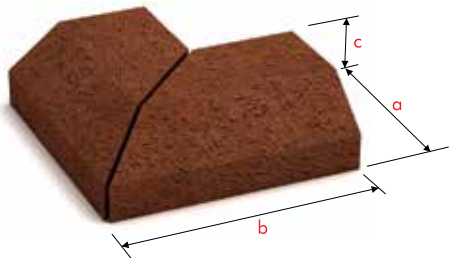
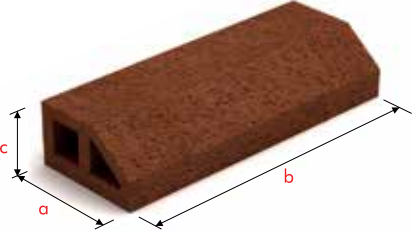
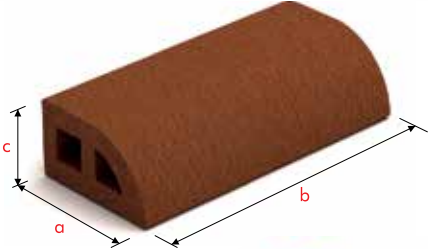
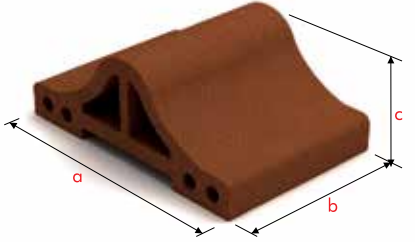
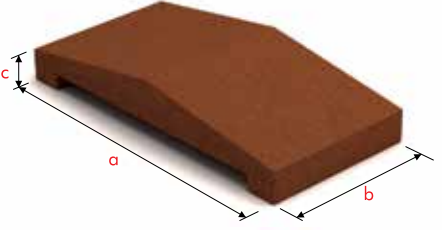
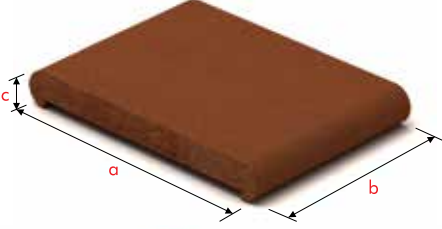
# Zemin Grubu

*Группа напольной плитки*



# Harpuştalar

## Параметр



Ürün Tanımı	Ürün Kodu	a	b	c	Ağırlık	M <sup>2</sup> Ad
Описание изделия	Код изделия	мм	мм	мм	Вес	м <sup>2</sup> ед.
Harpuştalar Düz 20x30x3 cm	S-301	300	200	30	4,0kg	5
Harpuştalar Düz 20x27,5x3 cm	S-308	275	200	30	3,0kg	5

Ürün Tanımı	Ürün Kodu	a	b	c	Ağırlık	M <sup>2</sup> Ad
Описание изделия	Код изделия	мм	мм	мм	Вес	м <sup>2</sup> ед.
Harpuştalar Konik 15x28x4 cm	S-303	280	150	40	2,44kg	7
Harpuştalar Konik 15x24x4 cm	S-304	240	150	40	2,22kg	7

Ürün Tanımı	Ürün Kodu	a	b	c	Ağırlık	M <sup>2</sup> Ad
Описание изделия	Код изделия	мм	мм	мм	Вес	м <sup>2</sup> ед.
Omurga Harpuştalar 19x30x11,5 cm	S-310	300	190	115	4,70kg	5

Ürün Tanımı	Ürün Kodu	a	b	c	Ağırlık	M <sup>2</sup> Ad
Описание изделия	Код изделия	мм	мм	мм	Вес	м <sup>2</sup> ед.
Çeyrek Harpuştalar 19x9x5 cm	S-309	90	190	5	1,25kg	5

Ürün Tanımı	Ürün Kodu	a	b	c	Ağırlık	M <sup>2</sup> Ad
Описание изделия	Код изделия	мм	мм	мм	Вес	м <sup>2</sup> ед.
Köşeli Tel Kesme Harpuştalar 20 cm	S-305	110	200	65	1,95kg	5
Köşeli Tel Kesme Harpuştalar 30 cm	S-311	110	300	65	3,00kg	3,33

Ürün Tanımı	Ürün Kodu	a	b	c	Ağırlık	M <sup>2</sup> Ad
Описание изделия	Код изделия	мм	мм	мм	Вес	м <sup>2</sup> ед.
Köşeli Tel Kesme Dönüş	S-312	110	300	65	5,50kg	3,33

Ürün Tanımı	Ürün Kodu	a	b	c	Ağırlık	M <sup>2</sup> Ad
Описание изделия	Код изделия	мм	мм	мм	Вес	м <sup>2</sup> ед.
Köşeli Tel Kesme Bitiş Tuğlası	S-313	110	300	65	2,90kg	3,33

## Ateş Tuğla Grubu

### Группа огнеупорного кирпича

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

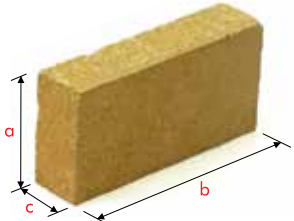
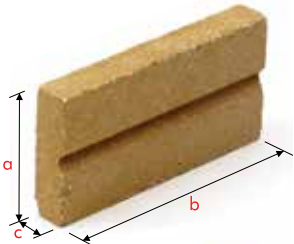
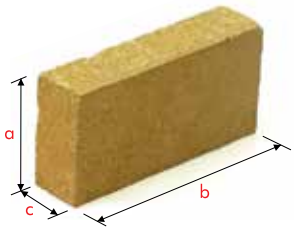
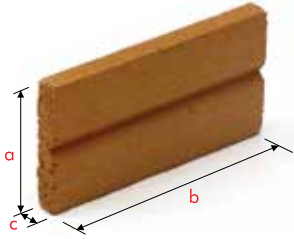
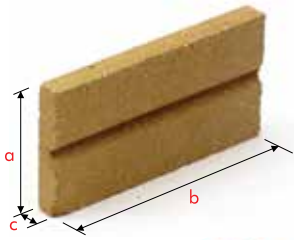
EKOS Ateş Tuğlaları sömi- silika ve şamot tuğlalar olup 1350° C'de güvenle kullanılabilir.

## Ateş Tuğlalar

### Огнеупорный кирпич

Компания "EKOS" производит огнеупорные кирпичи разных размеров, которые могут использоваться в каминах, барбекю и печах, почти в любом месте в нашей повседневной жизни, где используется пламя. В дополнение к стандартным кирпичам мы также предлагаем и индивидуальные решения.

Огнеупорные кирпичи компании "EKOS" представляют собой кварцевые и шамотные кирпичи, которые могут безопасно использоваться при температуре 1350 С.



Ürün Tanımı Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	a mm	b mm	c mm	Ağırlık Вес	M <sup>2</sup> Ad m <sup>2</sup> ед.
KFN-20	AT-101	100	200	20	0,80 kg	50

Ürün Tanımı Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	a mm	b mm	c mm	Ağırlık Вес	M <sup>2</sup> Ad m <sup>2</sup> ед.
KFN-20 Yaş	AT-106	100	200	20	0,75 kg	50

Ürün Tanımı Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	a mm	b mm	c mm	Ağırlık Вес	M <sup>2</sup> Ad m <sup>2</sup> ед.
KFN-50	AT-104	100	200	50	2 kg	50

Ürün Tanımı Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	a mm	b mm	c mm	Ağırlık Вес	M <sup>2</sup> Ad m <sup>2</sup> ед.
FN-30	AT-202	110	220	30	1,40 kg	42

Ürün Tanımı Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	a mm	b mm	c mm	Ağırlık Вес	M <sup>2</sup> Ad m <sup>2</sup> ед.
FN-60	AT-203	110	220	60	2,90 kg	42

## H-101 Şamot Harcı

Шамотный раствор

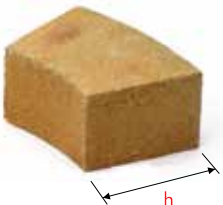
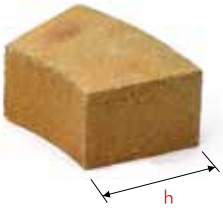
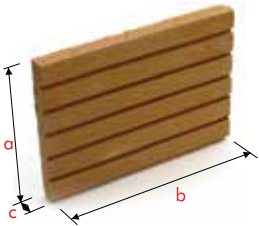
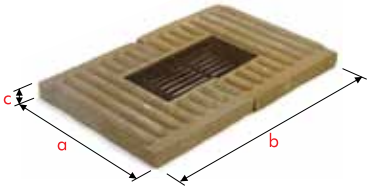
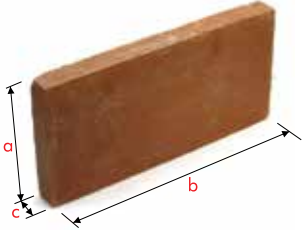
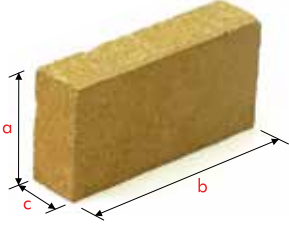
25 kg



## H-102 Mortar-216 Ateş Betonu

Раствор  
216 Огнеупорный бетон

25 kg



Ürün Tanımı Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	a mm	b mm	c mm	Ağırlık Вес	M <sup>2</sup> Ad m <sup>2</sup> ед.
AN-65	AT-301	123	250	65	4 kg	33

Ürün Tanımı Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	a mm	b mm	c mm	Ağırlık Вес	M <sup>2</sup> Ad m <sup>2</sup> ед.
Plaka Tuğla / Plaque Brick	AT-401	250	500	50	12,5 kg	8

Ürün Tanımı Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	a mm	b mm	c mm	Ağırlık Вес	M <sup>2</sup> Ad m <sup>2</sup> ед.
Izgaralı Şömine Tuğlası / Fireplace Brick	AT-402	300	430	50	21 kg	2

Ürün Tanımı Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	a mm	b mm	c mm	Ağırlık Вес	M <sup>2</sup> Ad m <sup>2</sup> ед.
Izgarasız Şömine Tuğlası / Barbeque Brick	AT-403	300	430	50	10 kg	1

Ürün Tanımı Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	a mm	b mm	c mm	Ağırlık Вес	M <sup>2</sup> Ad m <sup>2</sup> ед.
Şömine Yan Tuğlası / Fireplace Side Brick	AT-404	300	430	50	10 kg	1


Ürün Tanımı Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	h mm			Ağırlık Вес	M <sup>2</sup> Ad m <sup>2</sup> ед.
10'lik Kupol Ocağı Tuğlası / Cupola Brick	AT-510	100			3,80 kg	1

Ürün Tanımı Описание изделия	Ürün Kodu Код изделия	h mm			Ağırlık Вес	M <sup>2</sup> Ad m <sup>2</sup> ед.
15'lik Kupol Ocağı Tuğlası / Cupola Brick	AT-515	150			6 kg	1



**Merkez / Центральный офис**  
Rami Kışla Cad. Topçular İş 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 / Завод**  
Bozüyük Organize Sanayi Bölgesi  
13. Cadde No: 12  
BOZÜYÜK / BİLECİK / TÜRKİYE  
Tel : +90 (228) 355 00 55

 [www.ekos.com.tr](http://www.ekos.com.tr)

 #ekostugla  /ekostugla  /ekostugla  [ekos@ekos.com.tr](mailto:ekos@ekos.com.tr)