

Dayanıklı, Estetik, Seramik...

DURASTONE 20MM

www.durastone20.com





Nedir? What is it?	3
Avantajları Advantages	5
Kuru Uygulamalar Dry Applications	9
Yapıştırıcı ile Yapılan Uygulamalar Applications With Adhesive Mortar	13
Yükseltme Aparatları ile Yapılan Uygulamalar Applications With Raising the Ground Level Apparatus	17
Zemin Yükseltme Aparatları Apparatus Used To Raise The Floor Level	21
Seriler Series	
Alfa	25
Arena	27
Artica	29
Belenco	31
Belgian Blue	33
Beton	35
Blue Stone	37
Como	39
Cotto	41
Duden	43
Elegance	45
Enstone	47
Era	49
Galeria	51
Graben	53
Leo	55
Mangan	57
Nexus	59
Nuvola	61
Ontaria	63
Orfe	65
Palmwood	67
Pietra	69
Porto	71
Rivestimento	73
Slate	75
Extreme	77
Havuz Kenarı Pool Side	79
Side Walk	81
Teknik Porselen Teknik Özellikler Technical Porcelain Technical Characteristics	82
Paketleme Bilgileri Packing Details	83
Cherry	84

DURASTONE 20MM

Durastone 20mm ile,

Ülkemizde, son yıllarda süratle gelişen ve büyüyen yapı sektöründe, sayıları her geçen gün hızla artan teknolojik binalarda, ciddi bir biçimde alternatif zemin kaplama malzemesi ihtiyacını ön plana çıkarmıştır.

Estetik ve aynı zamanda fonksiyonel bir mekan yaratmanın en önemli şartlarından birisi de yapılan mekana uygun malzemelerin seçilmesidir.

Özellikle, iç ve dış mekanların en çok kullanılan bölümü olan zeminler, ortam şartlarının ihtiyaçlara uygun hale gelmesinde önemli bir faktördür.

Günümüzde, çalışma ortamlarında gereksinim duyulan teknolojik alt yapı ve diğer zemin kaplama malzemeleri ile bir arada kullanılabilmesi özelliği ile “Durastone 20” serisi ürünleri ön plana çıkarmıştır...

Yük ve yaya trafiğinin yoğun olduğu bütün iç ve dış mekanlarda; güvenle kullanılabilen teknik porselen ürünlerdir. Teknik özellikleri nedeniyle; özel ve genel mekanlar için ideal bir çözüm, kaplama malzemeleridir.

Teras, balkon, çatı güneşlenme alanları, veranda, sahil, plaj, yüzme havuzu, yaya kaldırımları, araba yolları, metro, havalimanları, tren istasyonları, endüstriyel tesisler, parklar, yer altı geçitleri, villa bahçeleri, bilgi işlem merkezleri, dağıtım şirketleri, çağrı merkezleri, eğitim binaları vb. güvenle kullanılabilmektedir...

With Durastone 20 mm,

In our country, the need for alternative floor covering material has been rising in recent years in technologic buildings that are continuously being more common everywhere in ever-increasing and developing construction sector.

One of the most important conditions to create aesthetic and functional space is to choose materials suitable for the space.

In particular, floors that are the mostly commonly used parts of the indoor and outdoor spaces are an important factor to ensure that the conditions in the space meet the needs.

Today, “Durastone 20” series products stand out as they can be used together with the technologic infrastructure and other floor covering materials needed in working environments...

They are the technical porcelain products that can be safely used in all internal and external spaces that are exposed to high load and pedestrian traffic. Covering materials are an ideal solution for special and general spaces due to their technical properties.

They are safely used in terraces, balconies, roof sunbathing areas, veranda, seaside, beach, swimming pools, side walk, vehicle roads, metros, airports, train stations, industrial buildings, parking lots, underpasses, villa gardens, data processing centers, distribution companies, call centers, educational buildings etc...

DURASTONE 20MM AVANTAJLARI

Durastone 20MM Advantages

- » Yüksek kırılma dayanımına sahiptir.
(1 cm² ye, yaklaşık 1,300 kg’ dan fazla)
 - » Uygulaması kolaydır, uzman döşeme - uygulama ustası gerektirmezler.
(Özellikle, kuru uygulamalar için)
 - » Sökülebilir, yenilenebilir ve yeniden kullanılabilirler isteğe bağlı olarak; kaymaz (Antislip) olarak üretilebilirler.
(Mat yüzeyler R>9, rölyefli yüzeyler R11) termal şoklara karşı dayanıklıdırlar.
 - » Uzun ömürlü ve zaman içinde değişime uğramazlar.
 - » Su emici değildir.
(TSE EN 14411 Annex G GL B1A'ya göre; Su emme düzeyi, %0.5)
 - » Donmaya, yanmaya karşı dayanıklıdırlar.
 - » Temizlenmeleri kolaydır, basınçlı suyla yıkanabilirler.
 - » Düşük ve yüksek konsantrasyonlu, asit ve alkalilere karşı dirençlidirler.
 - » Küf, yosun ve böcek ilaçlarına karşı dirençlidirler.
 - » Diğer kaplama malzemesi çeşitlerine göre; Çok daha hijyenikdirler.
 - » Ses ve ısı izolasyonuna katkı sağlar.
 - » Merkezi ve köşelere konulan aparatlarla; uygulanırlar.
(Sadece, yükseltilmiş zeminlerde)
 - » Mekanların, uygulama sonrası hemen kullanmaya hazır olmasını sağlar.
 - » Doğanın ve ahşabın tüm Renkler tonlarında üretilbilirler.
 - » TSE EN 14411 Standartlarına göre; üretilirler.
-
- » High breaking strength.
(Over approximately 1,300 kg for 1 cm²)
 - » Easy to apply, does not require specialized tiling – application master.
(Particularly for dry applications)
 - » They can be optionally removed, renewed and re-used; they can be produced as anti-slip.
(Matt surfaces R>9, relief surfaces R11) They are resistant to thermal shocks.
 - » Long-lasting and not exposed to change within time.
 - » They do not absorb water...
(According to TSE EN 14411 Annex G GL B1A; water absorption level 0.5%)
 - » Resistant to freezing and burning.
 - » Easy to clean and wash with pressurized water.
 - » Resistant to acids and alkalis with low and high concentration.
 - » Resistant to mold, moss and insecticides.
 - » More hygienic when compared with other covering material types.
 - » Contributes to noise and heat insulation.
 - » Applied with central and corner apparatuses.
(Only on raised floors)
 - » They ensure that the spaces are ready to use immediately after application.
 - » They can be used with all colors of the nature and wood.
 - » Produced in accordance with TSE EN 14411 Standards.





KURU UYGULAMALAR

Dry Applications

Yapıştırıcı kullanmadan; Doğrudan yapılan uygulama ile karolar çevreye ve zemine kolaylıkla uyum sağlar. Böylelikle; estetik açıdan oldukça güzel bir düzenleme yapılmış olur.

With direct application that does not use adhesive, tiles match with the environment and floor easily. In this way, a beautiful aesthetic arrangement is made.

Kum üzerine yapılan uygulamalarda, yüzeyin fazla ısınmasını önlemek için tercihen açık Renkler tonlarındaki karolar, kullanılabilir. Çakıl üzerine yapılan uygulamalar, yağmur sularının doğru bir şekilde tahliye edilmesini sağlar.

To avoid overheating of the surface in applications made on sand, light Color tiles can be used. The applications made on gravel ensure correct discharge of rainwaters.





YAPIŖTIRICI İLE YAPILAN UYGULAMALAR

Applications With Adhesive Mortar

Geleneksel yapıŖtırıcı teknikleri ile yapılan uygulamalarda, özel kalınlığı sayesinde kırılma ve çatlamalara karşı üstün bir dayanıklılık sağlarlar.

In applications by using conventional tradational adhesive techniques, they provide high strength to breaking and cracks because they have special thickness.

Bu uygulamalarda genelde fleks, endüstriyel ve ticari zeminlerde ise; epoksi bazlı yapıŖtırıcılar tercih edilmelidir.

In such applications, flex should be generally preferred, and epoxy-based adhesive should be preferred for industrial and commercial floors.





YÜKSELTME APARATLARI İLE YAPILAN UYGULAMALAR

Applications With Raising the Ground Level Apparatus

Zemin Yükseltme Aparatları; gezilebilen teraslarda, balkonlarda, teknik platformlarda, petrol tesislerinde, laboratuvarlarında, dinlendirme depolarında, sanayi tesislerinde (otomobil, metalurji, gıda, kimya vs.), havuz çevrelerinde, bahçe teraslarda, su ile birebir temasın kesilmesi istenen makine ve

Raising the ground level apparatus; It can be used the terrace walkable, balconies, technical platforms, petroleum facilities, laboratories, resting storehouses, industry facilities (automotive, metallurgy, food, chemical, etc.), around pools, garden terraces, discontinuation of one to one contact with water

ekipmanları yükseltilmesinde olmak üzere tüm açık ve kapalı alanlarda kullanılabilir. Eğitim betonu dökülmüş, su ve ısı yalıtımı yapılmış bir terasta döşeme kaplama malzemesinin harçla veya farklı yapıştırma malzemeleriyle yapıştırılması zorunluğunu ortadan kaldırır.

intended machine and including the raising of equipment all open areas and indoors. It eliminates the necessity of adhesive mortar or bonding different materials on water and heat insulation bonding with terrace flooring made at placing leveling concrete. While raw materials of material are recycled polypropylene, polycarbonate or polyester

Malzemenin hammadesi geri dönüşümlü polypropylene olmakla birlikte, farklı kimyasal dayanım gerektiren alanlar için ana hammadde olarak polycarbonate veya polyester kullanılabilir. Sistem; döşeme kotunu 22 mm ile 1020 mm arasında ayarlayabildiği gibi %5'e kadar olan eğimleri tolere edilir. Yani (%5 eğim

can be used as the main raw material for areas requiring different chemical resistance. System can adjust the slope of the floor elevation between 22 mm to 1020 mm, it also tolerate the inclines of the pavement level up to 5%. That is to say, (5% of incline tolerance) no matter to what extent you have taken leveling concrete to the

toleransı içinde) eğim betonuz ne ölçüde olursa olsun döşeme teraziye alınıp konforlu yaşam alanları oluşturabilir. Başlıklar üzerinde bulunan ve ortalama 4 mm kalınlığındaki ayırıcı kanatlar, ebatlı döşeme malzemeleri arasında hem kontrollü derz oluşturur, hem de sistemi birbirine kilitler.

floor scales can be created comfortable living space. The separating wings on the headers and the average thickness of 4 mm, creates both controlled joint between sized flooring materials and also locks the system together.

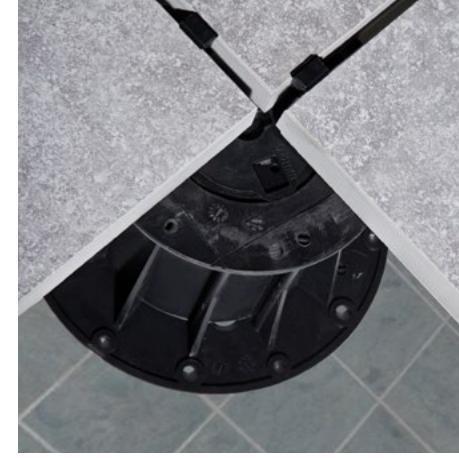
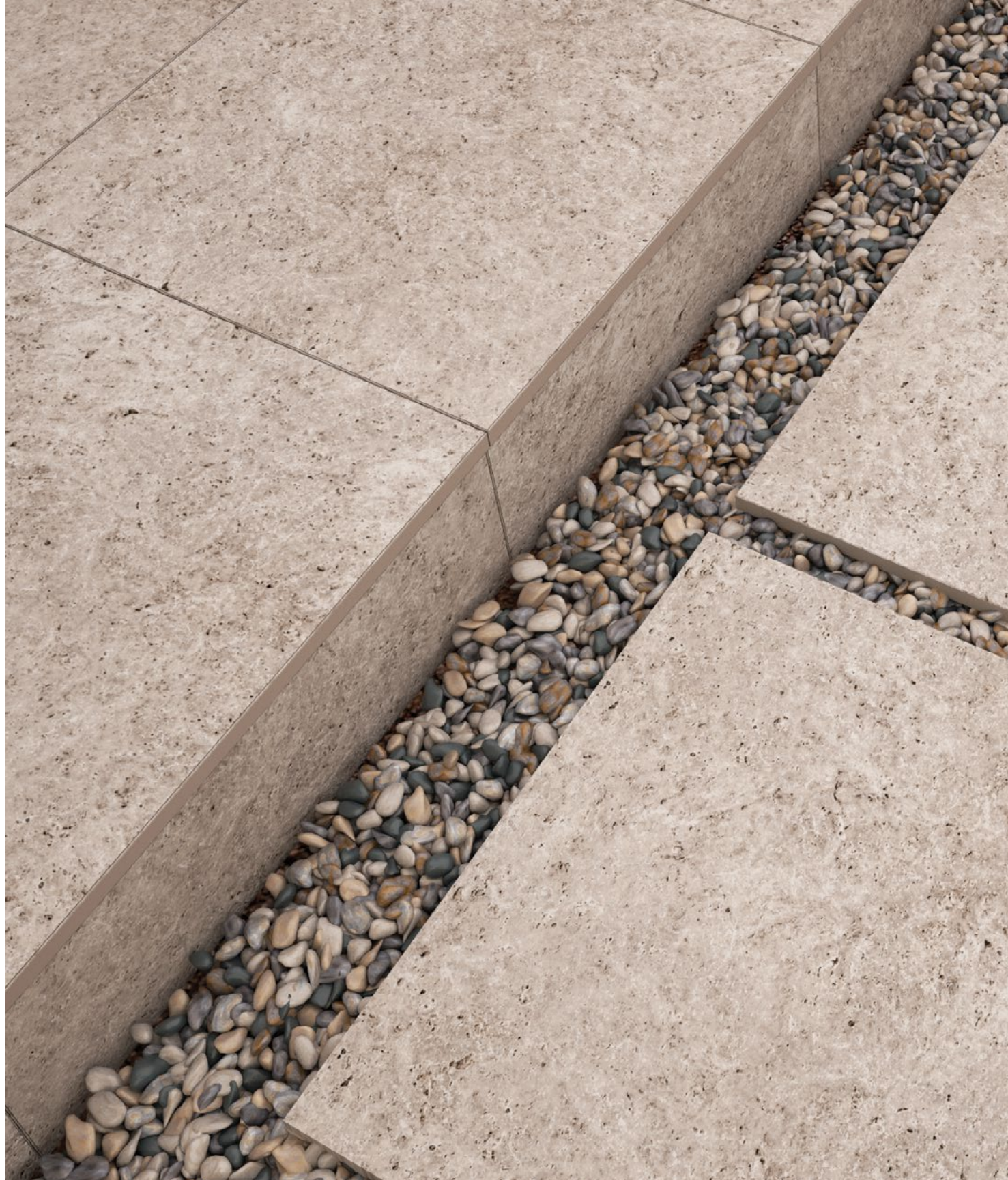




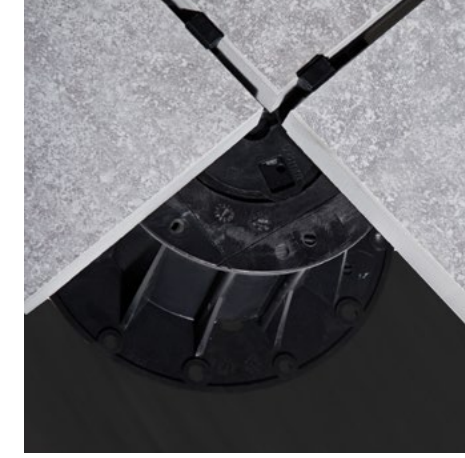
ZEMİN YÜKSELTME APARATLARI

Apparatus Used To Raise The Floor Level

Uygulama Alanları ve Aksesuarlar
Application Fields and Accessories



Hazırlanmış Zemin
Prepared Floor



Membranlı Zemin
Membrane Floor



Stabilize Çakıl ve Kum Zemin
Stabilized Gravel and Sand Floor



Sentetik Keçe Zemin
Synthetic Felt Floor



A Kendiliğinden Düzlenen
Self Leveling
B Ayarlanabilir
Adjustable
C Sabit
Fixed



D Eğim Düzeltme Aparatı %1
Inclination Leveling Apparatus 1%
E Eğim Düzeltme Aparatı %2
Inclination Leveling Apparatus 2%
F Eğim Düzeltme Aparatı %3
Inclination Leveling Apparatus 3%
G Oturma Başlığı
Seating Head

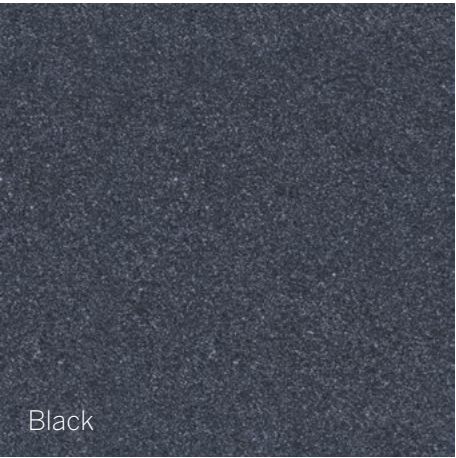




ALFA



Renkler Colors



Ölçüler Size



60 x 120cm
24" x 48"



80 x 80cm
32" x 32"



40 x 80cm
16" x 32"



60 x 60cm
24" x 24"



40 x 60cm
16" x 24"

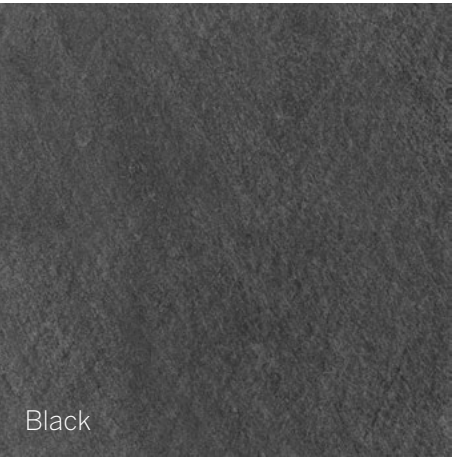


40 x 40cm
16" x 16"

ARENA



Renkler Colors



Ölçüler Size



60 x 120cm
24" x 48"



80 x 80cm
32" x 32"



40 x 80cm
16" x 32"



60 x 60cm
24" x 24"



40 x 60cm
16" x 24"



40 x 40cm
16" x 16"

ARTICA



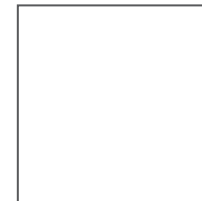
Renkler Colors



Ölçüler Size



60 x 120cm
24" x 48"



80 x 80cm
32" x 32"



40 x 80cm
16" x 32"



60 x 60cm
24" x 24"



40 x 60cm
16" x 24"



40 x 40cm
16" x 16"

BELENCO



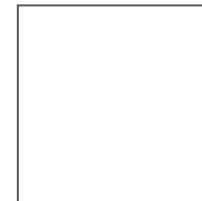
Renkler Colors



Ölçüler Size



60 x 120cm
24" x 48"



80 x 80cm
32" x 32"



40 x 80cm
16" x 32"



60 x 60cm
24" x 24"



40 x 60cm
16" x 24"



40 x 40cm
16" x 16"

BELGIAN BLUE



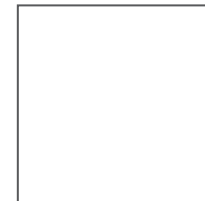
Renkler Colors



Ölçüler Size



60 x 120cm
24" x 48"



80 x 80cm
32" x 32"



40 x 80cm
16" x 32"



60 x 60cm
24" x 24"



40 x 60cm
16" x 24"



40 x 40cm
16" x 16"

BETON



Renkler Colors



Ölçüler Size



60 x 120cm
24" x 48"



80 x 80cm
32" x 32"



40 x 80cm
16" x 32"



60 x 60cm
24" x 24"



40 x 60cm
16" x 24"

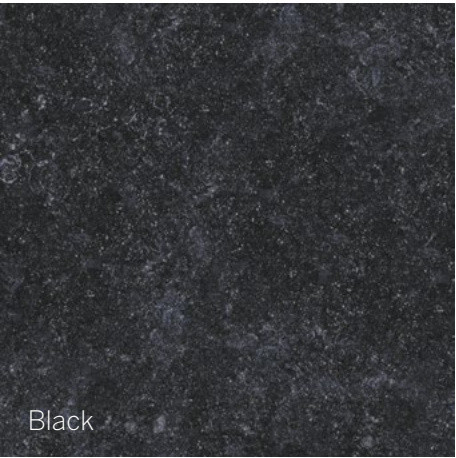


40 x 40cm
16" x 16"

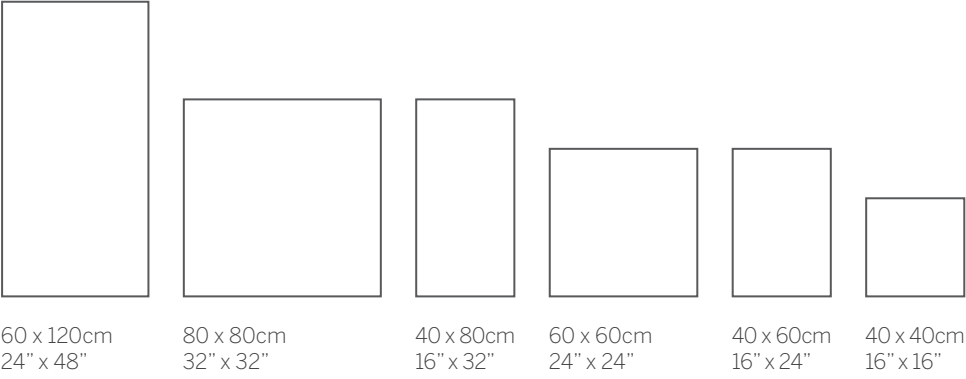
BLUE STONE



Renkler Colors



Ölçüler Size



COMO



Renkler Colors



Ölçüler Size



60 x 120cm
24" x 48"



80 x 80cm
32" x 32"



40 x 80cm
16" x 32"



60 x 60cm
24" x 24"



40 x 60cm
16" x 24"



40 x 40cm
16" x 16"

COTTO



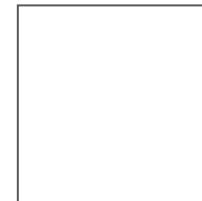
Renkler Colors



Ölçüler Size



60 x 120cm
24" x 48"



80 x 80cm
32" x 32"



40 x 80cm
16" x 32"



60 x 60cm
24" x 24"

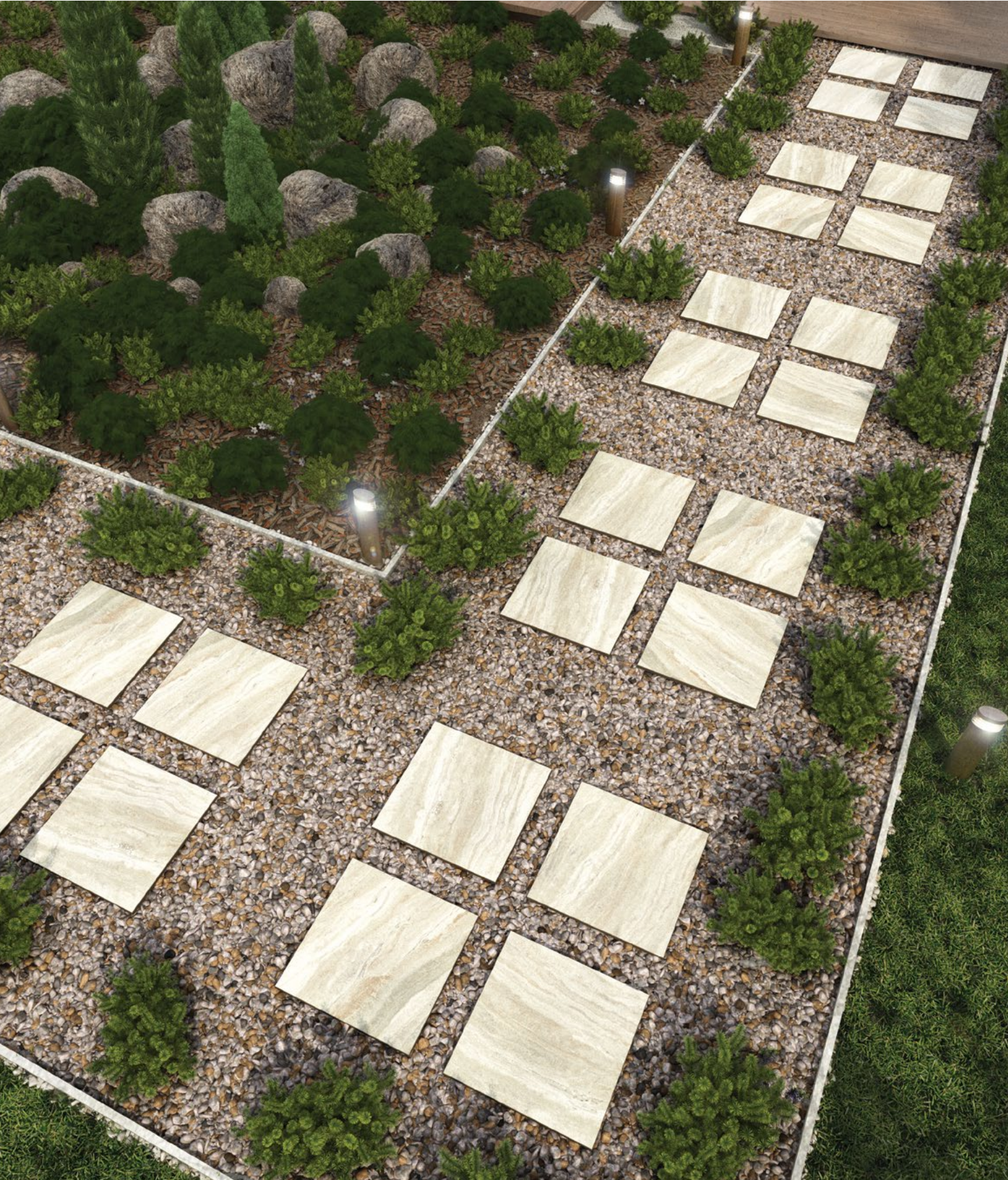


40 x 60cm
16" x 24"

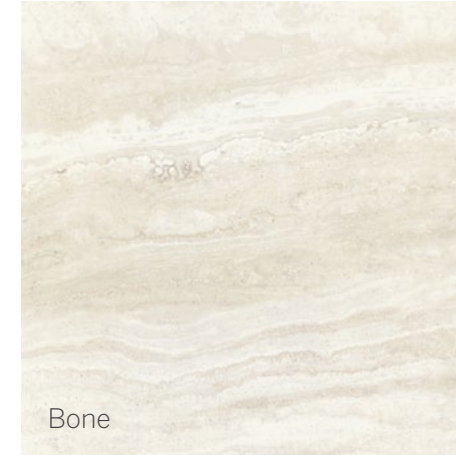


40 x 40cm
16" x 16"

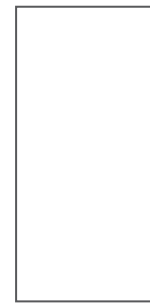
DUDEN



Renkler Colors



Ölçüler Size



60 x 120cm
24" x 48"



80 x 80cm
32" x 32"



40 x 80cm
16" x 32"



60 x 60cm
24" x 24"



40 x 60cm
16" x 24"

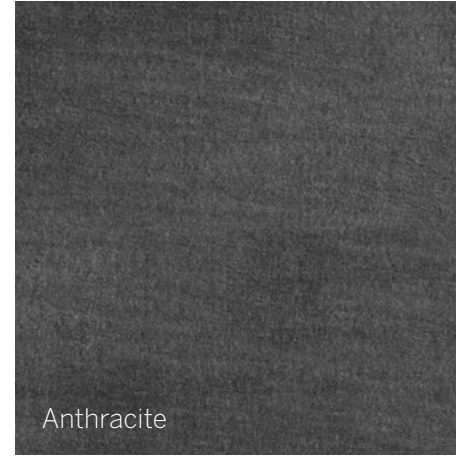


40 x 40cm
16" x 16"

ELEGANCE



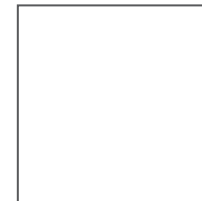
Renkler Colors



Ölçüler Size



60 x 120cm
24" x 48"



80 x 80cm
32" x 32"



40 x 80cm
16" x 32"



60 x 60cm
24" x 24"



40 x 60cm
16" x 24"

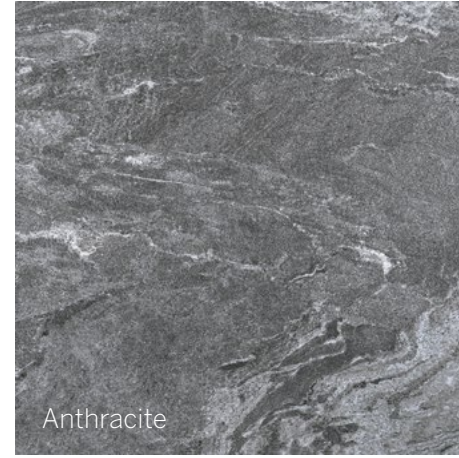


40 x 40cm
16" x 16"

ENSTONE



Renkler Colors



Anthracite



Grey

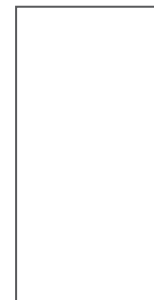


Ivory



Sabbia

Ölçüler Size



60 x 120cm
24" x 48"



80 x 80cm
32" x 32"



40 x 80cm
16" x 32"



60 x 60cm
24" x 24"



40 x 60cm
16" x 24"

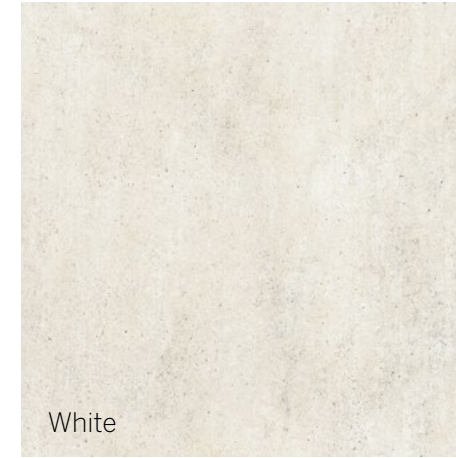
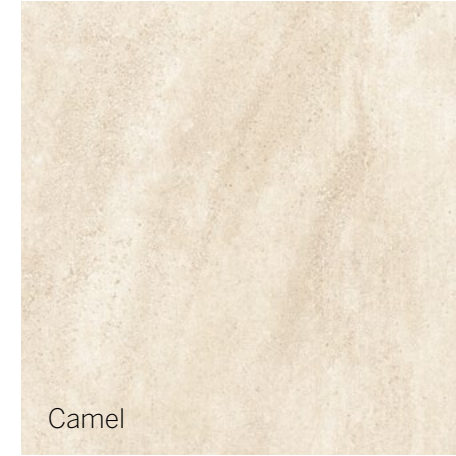


40 x 40cm
16" x 16"

ERA



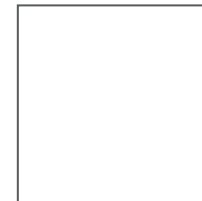
Renkler Colors



Ölçüler Size



60 x 120cm
24" x 48"



80 x 80cm
32" x 32"



40 x 80cm
16" x 32"



60 x 60cm
24" x 24"



40 x 60cm
16" x 24"

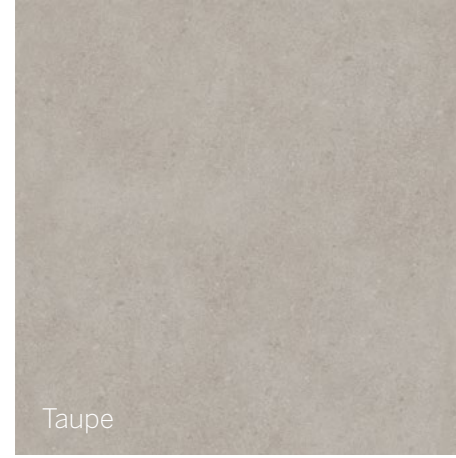
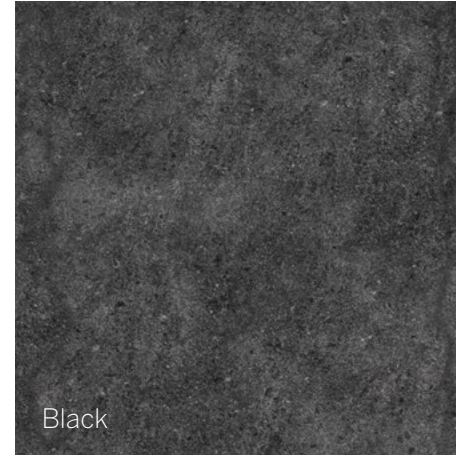


40 x 40cm
16" x 16"

GALERIA



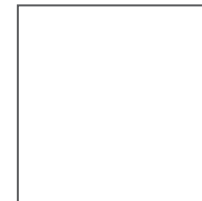
Renkler Colors



Ölçüler Size



60 x 120cm
24" x 48"



80 x 80cm
32" x 32"



40 x 80cm
16" x 32"



60 x 60cm
24" x 24"

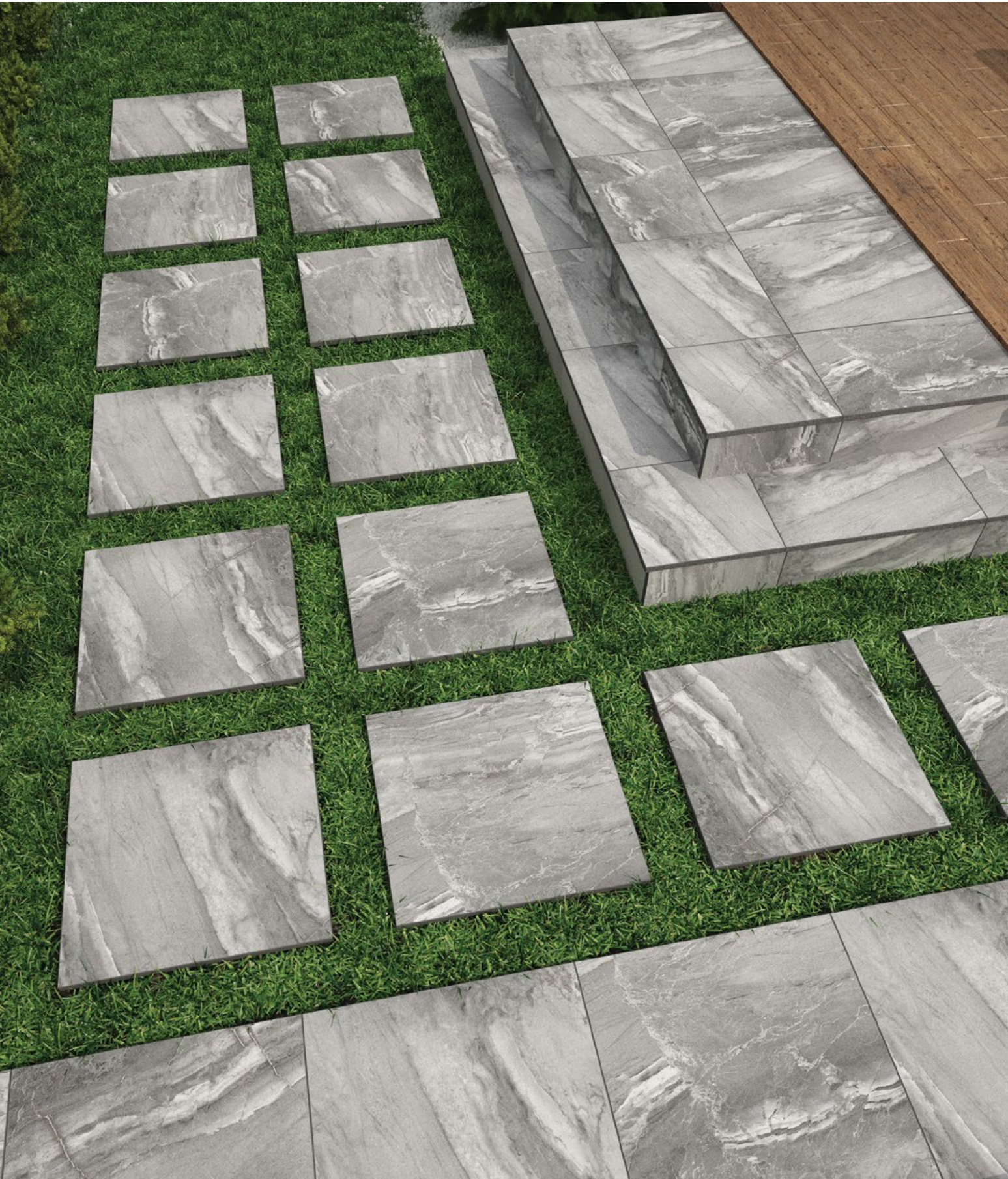


40 x 60cm
16" x 24"



40 x 40cm
16" x 16"

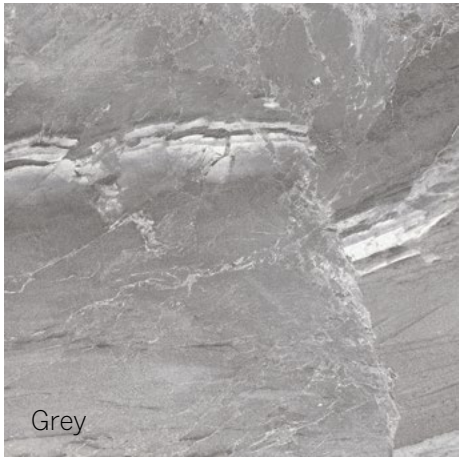
GRABEN



Renkler Colors



Bone



Grey

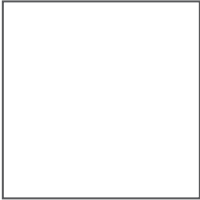


White

Ölçüler Size



60 x 120cm
24" x 48"



80 x 80cm
32" x 32"



40 x 80cm
16" x 32"



60 x 60cm
24" x 24"



40 x 60cm
16" x 24"

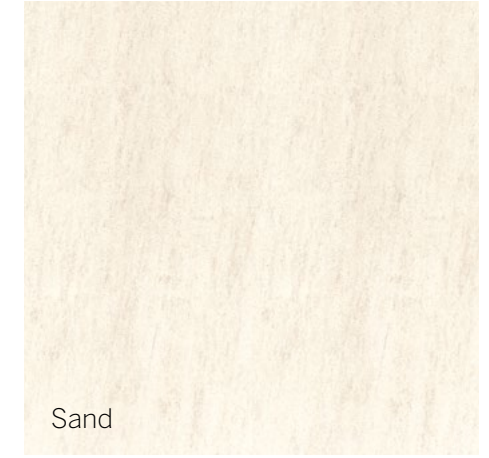
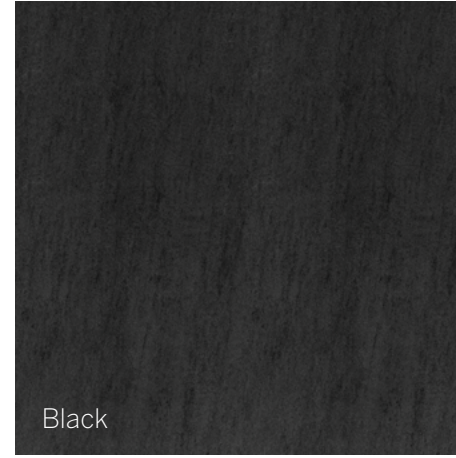


40 x 40cm
16" x 16"

LEO



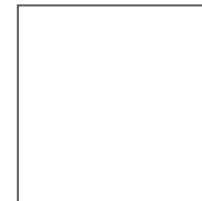
Renkler Colors



Ölçüler Size



60 x 120cm
24" x 48"



80 x 80cm
32" x 32"



40 x 80cm
16" x 32"



60 x 60cm
24" x 24"



40 x 60cm
16" x 24"



40 x 40cm
16" x 16"

MANGAN



Renkler Colors

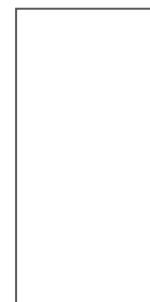


Black



Grey

Ölçüler Size



60 x 120cm
24" x 48"



80 x 80cm
32" x 32"



40 x 80cm
16" x 32"



60 x 60cm
24" x 24"



40 x 60cm
16" x 24"



40 x 40cm
16" x 16"

NEXUS



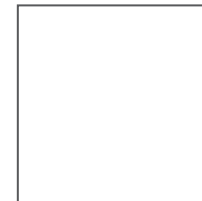
Renkler Colors



Ölçüler Size



60 x 120cm
24" x 48"



80 x 80cm
32" x 32"



40 x 80cm
16" x 32"



60 x 60cm
24" x 24"



40 x 60cm
16" x 24"



40 x 40cm
16" x 16"

NUVOLA



Renkler Colors



Anthracite



Grey

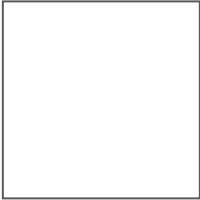


Taupe

Ölçüler Size



60 x 120cm
24" x 48"



80 x 80cm
32" x 32"



40 x 80cm
16" x 32"



60 x 60cm
24" x 24"



40 x 60cm
16" x 24"



40 x 40cm
16" x 16"

ONTARIO



Renkler Colors



Ölçüler Size



60 x 120cm
24" x 48"



80 x 80cm
32" x 32"



40 x 80cm
16" x 32"



60 x 60cm
24" x 24"



40 x 60cm
16" x 24"

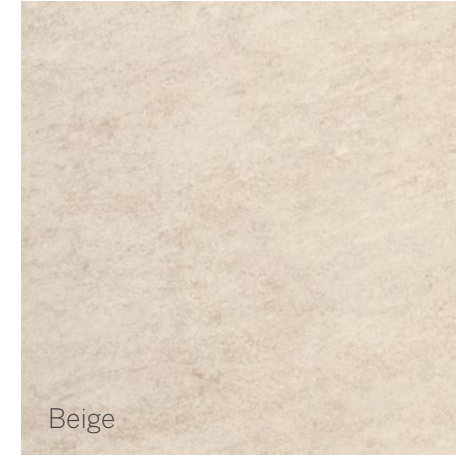


40 x 40cm
16" x 16"

ORFE



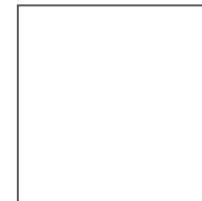
Renkler Colors



Ölçüler Size



60 x 120cm
24" x 48"



80 x 80cm
32" x 32"



40 x 80cm
16" x 32"



60 x 60cm
24" x 24"



40 x 60cm
16" x 24"

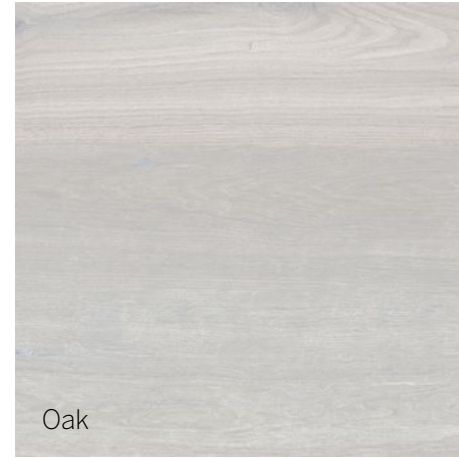
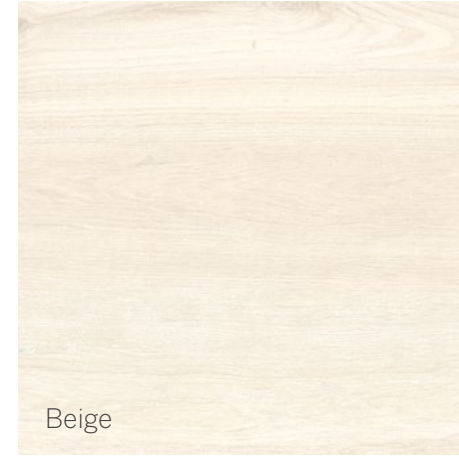
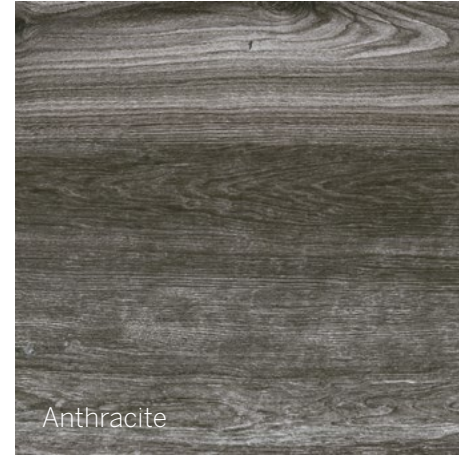


40 x 40cm
16" x 16"

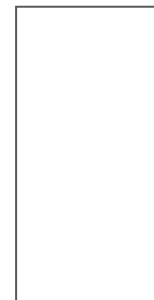
PALMWOOD



Renkler Colors



Ölçüler Size



60 x 120cm
24" x 48"



80 x 80cm
32" x 32"



40 x 80cm
16" x 32"



60 x 60cm
24" x 24"



40 x 60cm
16" x 24"

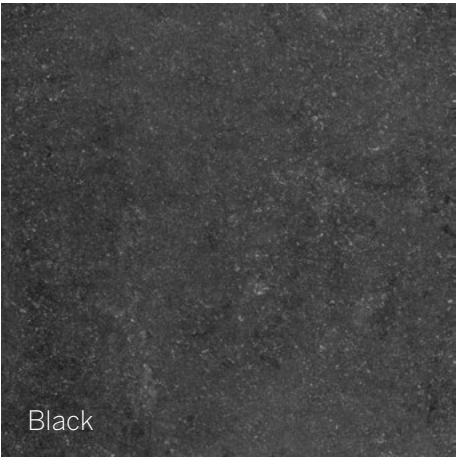


40 x 40cm
16" x 16"

PIETRA



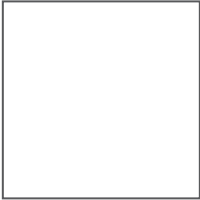
Renkler Colors



Ölçüler Size



60 x 120cm
24" x 48"



80 x 80cm
32" x 32"



40 x 80cm
16" x 32"



60 x 60cm
24" x 24"



40 x 60cm
16" x 24"



40 x 40cm
16" x 16"

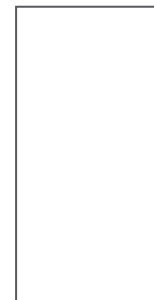
PORTO



Renkler Colors



Ölçüler Size



60 x 120cm
24" x 48"



80 x 80cm
32" x 32"



40 x 80cm
16" x 32"



60 x 60cm
24" x 24"



40 x 60cm
16" x 24"

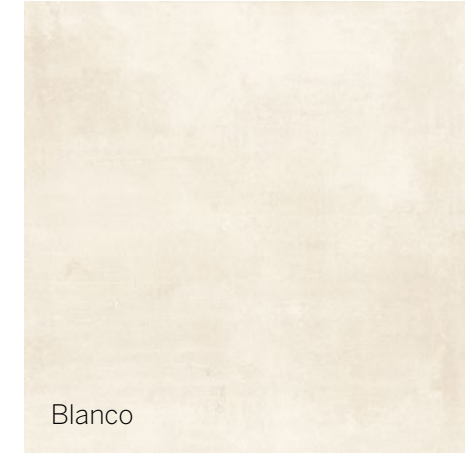


40 x 40cm
16" x 16"

RIVESTIMENTO



Renkler Colors



Ölçüler Size



60 x 120cm
24" x 48"



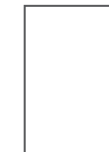
80 x 80cm
32" x 32"



40 x 80cm
16" x 32"



60 x 60cm
24" x 24"



40 x 60cm
16" x 24"

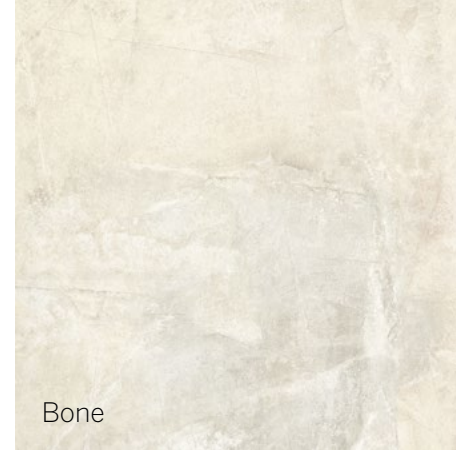


40 x 40cm
16" x 16"

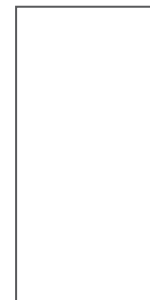
SLATE



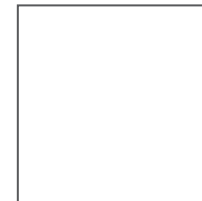
Renkler Colors



Ölçüler Size



60 x 120cm
24" x 48"



80 x 80cm
32" x 32"



40 x 80cm
16" x 32"



60 x 60cm
24" x 24"



40 x 60cm
16" x 24"

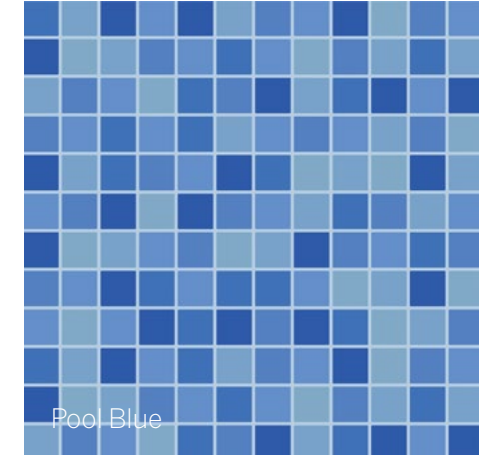


40 x 40cm
16" x 16"

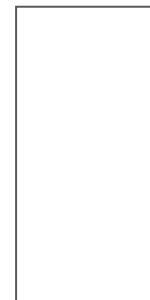
EXTREME



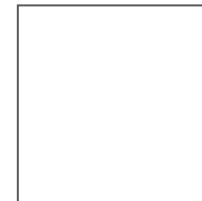
Renkler Colors



Ölçüler Size



60 x 120cm
24" x 48"



80 x 80cm
32" x 32"



40 x 80cm
16" x 32"



60 x 60cm
24" x 24"



40 x 60cm
16" x 24"



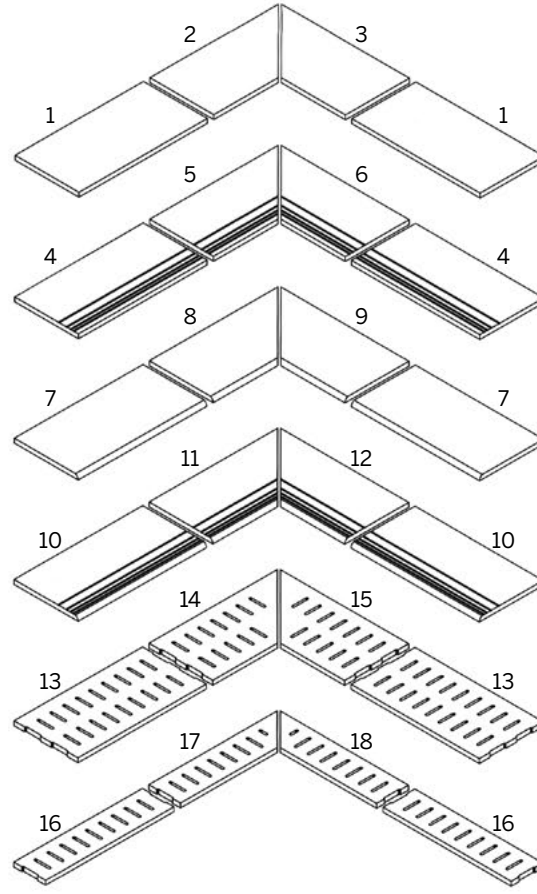
40 x 40cm
16" x 16"



33 x 33cm
13" x 13"

Durastone 20 mm Havuz Kenarı

Durastone 20 mm Pool Side



1. Rektefiyeli Yürüme Kenarı
Rectified Step Edge
2. Sol Köşe Dönüş Ucu
Rectified Left Mitred Corner
3. Sağ Köşe Dönüş Ucu
Rectified Right Mitred Corner
4. Kanallı Tutamak
Grooved Step Edge
5. Kanallı Sola Dönüş Ucu
Grooved Left Mitred Corner
6. Kanallı Sağa Dönüş Ucu
Grooved Right Mitred Corner
7. Yuvarlatılmış Kenar
Rounded Edge
8. Sağa Dönüşlü Yuvarlatılmış Kenar
Right Mitred Rounded Edge
9. Sola Dönüşlü Yuvarlatılmış Kenar
Left Mitred Rounded Edge
10. Kanallı Merdiven Basamak
Grooved Stair Tread
11. Sola Dönüşlü Kanallı Merdiven Basamak
Left Mitred Grooved Stair Tread
12. Sağa Dönüşlü Kanallı Merdiven Basamak
Right Mitred Grooved Stair Tread
13. Izgara
Grating
14. Sola Dönüşlü Izgara
Left Mitred Grating
15. Sağa Dönüşlü Izgara
Right Mitred Grating
16. Izgara
Grating
17. Sola Dönüşlü Izgara
Left Mitred Grating
18. Sağa Dönüşlü Izgara
Right Mitred Grating

Ek Parça
Insert

8x8 cm (3,2" x 3,2")

Bordür
Listel

8x45 cm (3,2" x 18")
8x60 cm (3,2" x 24")

Düz Süpürgelik
Straight Skirting

8x45 cm (3,2" x 18")
8x60 cm (3,2" x 24")

Bullnose Süpürgelik
Skirting Bullnose

8x45 cm (3,2" x 18")
8x60 cm (3,2" x 24")

Izgara
Grating

60x60 cm (24" x 24")

Yuvarlatılmış Kenar Parça
Rounded Edge Piece

45x45 cm (18" x 18")
60x60 cm (24" x 24")

Kanallı Merdiven Basamağı
Grooved Stair Tread

45x45 cm (18" x 18")
60x60 cm (24" x 24")

Düz Merdiven Basamağı
Grooved Elit Stair / Plain Elit Stair

45x45 cm (18" x 18")
60x60 cm (24" x 24")

Izgara
Grating

45x45 cm (18" x 18")

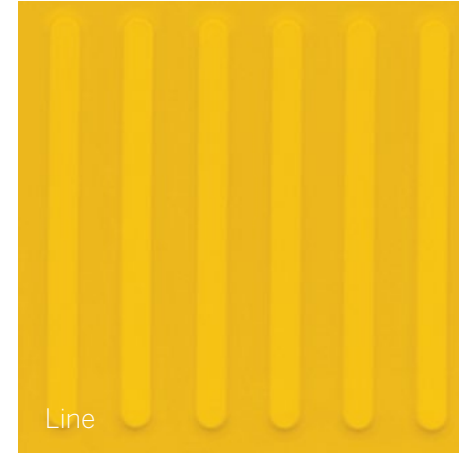


SIDE WALK

Hissedilebilir Karo



Renkler Colors



Ölçüler Size



60 x 60cm
24" x 24"



40 x 40cm
16" x 16"

Teknik Porselen Teknik Özellikler

Technical Porcelain Technical Chacterictics

TEST		STANDART	TSE EN 14411	DURATILES TEST DEĞERLERİ
Ölçüler Dimensions	En - Boy Uzunluğu / Length - With	TSE EN ISO 10545-2	± 0,6 % ± 2,0 mm	± 0,15 %
	Kalınlık / Thickness	TSE EN ISO 10545-2	± 5 % ± 0,5 mm	± 0,5 %
	Kenar Düzgünlüğü / Straightness of Sides	TSE EN ISO 10545-2	± 0,5 % ± 1,5 mm	± 0,3 %
	Gönyeden Sapma / Rectebqularity	TSE EN ISO 10545-2	± 0,5 % ± 2,0 mm	± 0,3 %
	Merkez Eğriliği / Center Curvanture	TSE EN ISO 10545-2	± 0,5 % ± 2,0 mm	± 0,15 %
	Kenar Eğriliği / Edge Curvature	TSE EN ISO 10545-2	± 0,5 % ± 2,0 mm	± 0,1 %
	Düzlemden Sapma / Warpage	TSE EN ISO 10545-2	± 0,5 % ± 2,0 mm	± 0,15 %
Su Emme / Water Absorbtion		TSE EN ISO 10545-3	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %
Eğilme Dayanımı / Bending Strength		TSE EN ISO 10545-4	R > 32 N / mm²	55 N / mm²
Kırılma Direnci / Modulus of Rupture		TSE EN ISO 10545-4	> 1300 N	3000 N
Kayma Direnci Slip Resistance	Mat	DIN 51130, 51097	Üretici Tarafından Belirlenir	≤ R9
	Bushhammered	DIN 51130, 51097	Üretici Tarafından Belirlenir	R11
	Mat & b/h	ASTM C 1028	> 0,60 Kuru & Islak	0,60 Kuru & Islak
Derin Aşınma Direnci / Deep Scratch Resistance		TSE EN ISO 10545-6	> 175 mm³	130 mm³
Aşınma Direnci / Resistance to Abrasion		TSE EN ISO 10545-7	Üretici Tarafından Belirlenir	PEI 5
Termal Genleşme / Thermal Expansion		TSE EN ISO 10545-8	Üretici Tarafından Belirlenir	max. 6x10"8
Yüzey Sertliği / Scratch Hardness		DIN 18155	Üretici Tarafından Belirlenir	MOHS 7
Termal Şok Direnci / Thermal Shock Resistance		TS EN ISO 10545-9	Gerekli	Dayanıklı
Çatlama Mukavemeti / Crazing Resistance		TS EN ISO 10545-11	Gerekli	Dayanıklı
Dona Dayanım / Frost Resistance		TS EN ISO 10545-12	Gerekli	Dayanıklı
Kimyasal Dayanım / Chemical Resistance		TS EN ISO 10545-13	Üretici Tarafından Belirlenir	Class A
Leke Dayanımı / Stain Resistance		TS EN ISO 10545-14	Üretici Tarafından Belirlenir	Dayanıklı = 5
UV Dayanım Renk Solması / Colour Resistance to UV		DIN 51094	Üretici Tarafından Belirlenir	Değişim Gözlenmedi

Semboller

Symbols

-  Dona Dayanım / Frost Resistance
-  Rektifiye / Rectified

-  Kaymazlık / Anti-slip
-  Lappato

-  Full Body
-  Mat / Matt

Paketleme Bilgileri

Packing Details



60 X 120cm
24"x48"

Ebat (cm)	Kalınlık (mm)	Palet Ebadı (cm)	Kutudaki Adet	Kutu Ağırlığı (kg)	Kutu m²	Palet m²	Palet Kutu Adet	Palet Ağırlığı (kg)
60 x 120 (Rektefiyeli)	20	71 X 131	1	30,6	0,72	15,12	21	680

80 X 80cm
32"x32"

Ebat (cm)	Kalınlık (mm)	Palet Ebadı (cm)	Kutudaki Adet	Kutu Ağırlığı (kg)	Kutu m²	Palet m²	Palet Kutu Adet	Palet Ağırlığı (kg)
80 x 80 (Rektefiyeli)	20	80 X 120	1	27,2	0,64	28,80	45	1,240

40 X 80cm
16"x32"

Ebat (cm)	Kalınlık (mm)	Palet Ebadı (cm)	Kutudaki Adet	Kutu Ağırlığı (kg)	Kutu m²	Palet m²	Palet Kutu Adet	Palet Ağırlığı (kg)
40 x 80 (Rektefiyeli)	20	80 X 120	2	27,2	0,64	15,36	24	680

60 X 60cm
24"x24"

Ebat (cm)	Kalınlık (mm)	Palet Ebadı (cm)	Kutudaki Adet	Kutu Ağırlığı (kg)	Kutu m²	Palet m²	Palet Kutu Adet	Palet Ağırlığı (kg)
60 x 60 (Rektefiyeli)	20	80 X 120	2	32,7	0,72	21,60	30	1,005
60 x 60 (Rektefiyesiz)	20	80 X 120	2	33,1	0,72	21,60	30	1,020

40 X 60cm
16"x24"

Ebat (cm)	Kalınlık (mm)	Palet Ebadı (cm)	Kutudaki Adet	Kutu Ağırlığı (kg)	Kutu m²	Palet m²	Palet Kutu Adet	Palet Ağırlığı (kg)
40 x 60 (Rektefiyeli)	20	80 X 120	2	20,5	0,48	32,64	68	1,430

40 X 40cm
16"x16"

Ebat (cm)	Kalınlık (mm)	Palet Ebadı (cm)	Kutudaki Adet	Kutu Ağırlığı (kg)	Kutu m²	Palet m²	Palet Kutu Adet	Palet Ağırlığı (kg)
40 x 40 (Rektefiyeli)	20	80 X 120	4	28,5	0,64	32,00	50	1,445
40 x 40 (Rektefiyesiz)	20	80 X 120	4	29,8	0,64	32,00	50	1,505

CHERRY



Teknik Porselen Teknik Özellikler Technical Porcelain Technical Characteristics

Cherry Matt Ivory / Cherry Mat Füme		Dura-Tiles Test Değerleri / Durat-Tiles Declared Values	Türk ve Avrupa Standartları / Turkish and European Standard
		Ortalama Üretim Değerleri / Average Values of Production	
For interior or exterior flooring tiles		Mat / Matt	
Teknik Değerler / Technical Charecteristics			
Boyut ve Yüzey Kalitesi / Dimension and Surface Quality	Uzunluk ve Genişlik / Legnth and Width	595 * 1195 mm	± % 0,5
	Kalınlık / Thickness	10 mm	± % 5
	Gönyeden Sapma / Rectengularity	± % 0,4	± % 0,5
	Kenar Düzgünlüğü / Straitghness of Sides	± % 0,4	± % 0,5
	Yüzey Düzgünlüğü / Surface Flatness	± % 0,4	± % 0,5
Kırılma Dayanımı	Kalınlık / Thickness ≥ 7,5 mm	2200 N	> 1300 N
	Kalınlık / Thickness < 7,5 mm		
Dona Dayanıklılık / Frost Resistance		Dayanıklılıdır / Resistant	
Yüzey Kaymazlığı / Skid Resistance		R12	

İletişim

Contact



Genel Müdürlük / Head Office

Akgün Plaza Küçükyalı Aydınevler Mh. Sanayi Cd. No:26 Maltepe / İstanbul
Tel: +90 (216) 574 88 40 (pbx) Fax: +90 (216) 574 88 46

Marmara Bölge Müdürlüğü

Akgün Plaza Küçükyalı Aydınevler Mh. Sanayi Cd. No:26 Maltepe / İstanbul
Tel: +90 (216) 574 88 40 (pbx) Fax: +90 (216) 574 88 46
İrtibat: +90 (533) 641 87 45

İç Anadolu Bölge Müdürlüğü

Yıldız Evler Mh. 4. Cd. No:21/A Çankaya / Ankara
Tel: +90 (312) 439 32 58 Fax: +90 (312) 439 32 50
İrtibat: +90 (533) 282 15 85

Ege Bölge Müdürlüğü

Emir Sultan Mh. Gaziler Cd. No:478 Yenişehir İş Merkezi, Yenişehir / İzmir
Tel: +90 (232) 459 89 02 Fax: +90 (232) 459 89 03
İrtibat: +90 (533) 282 37 01 - +90 (533) 201 16 72

Güneydoğu Anadolu Bölge Müdürlüğü

100. Yıl Mh. Dr. Sadık Ahmet Bulvarı Palmiye Sitesi A Blok, Çukurova / Adana
Tel: +90 (322) 256 41 32 Fax: +90 (322) 256 41 33
İrtibat: +90 (553) 239 48 12

Diyarbakır Bölge Satış Temsilciliği

İrtibat: +90 (533) 205 93 11

Batı Karadeniz Bölge Müdürlüğü

Samsun
İrtibat: +90 (533) 594 45 22

Doğu Karadeniz Bölge Müdürlüğü

Trabzon
İrtibat: +90 (530) 660 41 13

Akgün Seramik San. ve Tic. A.Ş.

Franlar Mevkii, Pazaryeri / Bilecik
Tel: +90 (228) 381 41 41 (pbx) Fax: +90 (228) 381 41 48

Veli Akgün İnşaat Seramik San. ve Tic. Ltd. Şti.

Bozüyük Kütahya Karayolu 22. Km. Kümbet Mevkii İnönü / Eskişehir
Tel: +90 (222) 595 70 01 (pbx) Fax: +90 (222) 595 71 38

Veli Akgün İnşaat Seramik San. ve Tic. Ltd. Şti.

Gediz Organize Sanayi Bölgesi 101. Cd. No:2 Gediz / Kütahya
Tel: +90 (274) 457 50 03 (pbx) Fax: +90 (274) 457 52 33

Akgün Toprak San. İnşaat ve Tic. A.Ş.

Oluklu Köyü, Söğüt / Bilecik
Tel: +90 (228) 368 00 20 (pbx) Fax: +90 (228) 368 00 25

Katalogda kullanılan ürünlerin tasarımı ve görsel hakları Akgün Seramik Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ne aittir. Akgün Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin yazılı izni olmaksızın ürün ve görseller tamamen ya da kısmen kullanılmaz. Akgün Seramik Sanyı ve Ticaret A.Ş. ürünler üzerinde her türlü değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Tipografik ve görsel hatalardan Akgün Seramik Sanayi ve Ticaret A.Ş. sorumlu değildir.

www.durastone20.com

