



KONUT
KAROLARI

HOME
TILES

sera nit

İÇİNDEKİLER

CONTENTS

Seranit Hakkında About Seranit	4
Doğru Zemin Malzemesi Seçiminin Önemi Importance of Choosing Correct Floor Material	6
Neden Porselen? Why Porcelain?	8
Konutlarda Seranit Farkı Seranit Difference in Home	14
Vanucci Mutfak Vanucci Kitchen	52
Aquanit Porselen Duş Karosu Aquanit Porcelain Shower Tile	56
Referanslar References	62
Ürünler Products	68
Teknik Bilgiler Technical Information	132
Sertifikalar Certificates	144



SERANİT UZMANLIK ve KALİTESİ DÜNYANIN HER YERİNDE

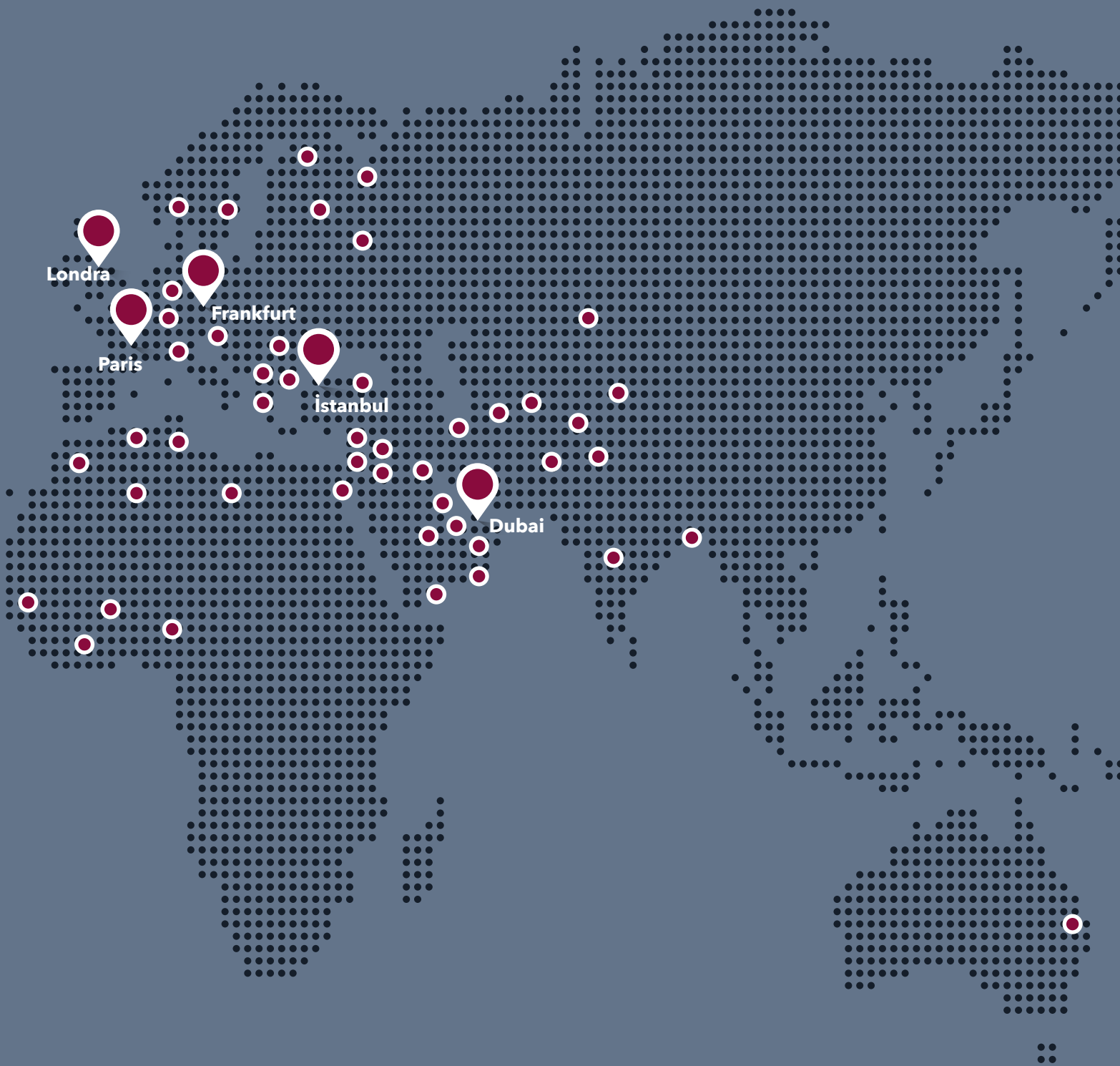
EXPERTISE AND QUALITY
OF SERANİT ALL AROUND
THE WORLD

60 ülkede 300'den fazla satış noktası.

Over 300 points of sale in 60 countries.

Seranit'in üstün teknolojisi ve kalitesi ile üretilen geniş ürün yelpazesini, yurt içinde ve 60 ülkede 300'den fazla satış noktası ile dünyanın her yerine taşıyoruz.

We present a wide range of products manufactured with the superior technology and quality of Seranit through over 300 points of sale in 60 countries around the world.



sera  nit

30 yıldır üstün kalitesi ile ilklerin öncüsü.

30 yıl önce Türkiye'nin ilk porselen fabrikası olarak Bilecik'te kurulan Seranit, 10 yılın sonunda 2002 yılında Türkiye'nin en büyük holdinglerinden biri olan Sinpaş Holding bünyesine katıldı.

Kurulduğu günden bugüne "mükemmellik yolculuğuna tüm paydaşlarını dahil ederek ilerleyen, topluma ve dünyaya katkı sunan öncü dünya markası olmak" vizyonuna uygun olarak çalışmalarını sürdürmektedir. Ürünlerini hayata, mekanlara ve çevreye değer katan kalite anlayışı ile ulusal ve uluslararası standartlarda çevre dostu ürünler olarak üretmektedir.

Superwhite Teknik Porselen, Aquanit Porselen Duş Karosu gibi eşsiz ürünleri üreterek ilklerin öncüsü olan Seranit; 10x10 cm'den 90x135 cm'e kadar farklı birçok ölçüdeki geniş ürün yelpazesıyla dünya çapında 60 ülkede 300'e yakın satış noktasında hizmet vermektedir.

Üstün teknolojisi ile projelere değer katmak üzere ürettiği ürünlerini yurt içi ve yurt dışında birçok sektör yapılarında olduğu gibi konutların da iç ve dış mekanlarında uygulayarak zemin ve duvar kaplama malzemesi alanındaki liderliğini sürdürmektedir.

Seranit; turizm yapıları, konut, hastane, alışveriş merkezleri, ulaşım ağları, kültür merkezleri ve marketler gibi pek çok farklı alanda uygulanan ürünleri ile projelere değer katmaktadır.



A pioneer for ‘breakthroughs’ with its superior quality for the last 30 years.

Founded in Bilecik 30 years ago as Turkey’s first porcelain tile factory; Seranit joined Sinpaş Holding in 2002 as one of the largest holdings in Turkey at the end of its 10th anniversary.

Ever since its foundation, it continues its operations based on the vision of ‘including all its stakeholders into its journey of excellence to become a leading global brand that contributes to the society and world’. It manufactures environmentally-friendly products through its quality concept of adding value to life, spaces and the environment according to national and international standards.

As a pioneer that manufactures unique products such as Superwhite Technical Porcelain and Aquanit Porcelain Shower Tile; Seranit provides services through approximately 300 points of sale in 60 countries around the world with its wide range of products from 10x10 cm to 90x135 cm.

Seranit produces its products to add value to projects with its superior technology by applying indoor and outdoor places in many tourism facilities in Turkey and abroad and continues its leadership in the field of ceramic and porcelain tiles.

Seranit adds value to projects with its products that can be applied in diverse areas such as houses, hospitals, shopping centers, transportation networks, cultural centers, tourism buildings and supermarkets.



A modern, multi-story apartment building with a mix of white and dark grey facades. The building features large glass windows and balconies with glass railings. Some balconies have wooden slat screens. The building is set against a blue sky with a few clouds. In the foreground, there are some green plants and a paved walkway.

DOĞRU ZEMİN MALZEMESİ SEÇİMİNİN ÖNEMİ

IMPORTANCE OF
CHOOSING
RIGHT FLOOR
MATERIAL

Sınıfının en iyisi: Seranit Porselen Karolar.

Best in class: Seranit Porcelain Tiles.

Evler, yaşamın koşturmacasından uzaklaşıp kendimize ait özel bir alan bulduğumuz, huzurun ve rahatlığın en saf halini deneyimlediğimiz mekanlardır. Seranit, zengin desen ve renk seçenekleri ile evinizin ruhunu yansıtmak ve iç mekanlara karakter katmak için sonsuz fırsatlar sunar.

Seranit, yaşam alanlarımızı şekillendirirken kimliğimizi yansıtır. Her bir Seranit karosu, ev sahiplerinin benzersizliğini yansıtmak üzere seçilen desenler ve renklerle tasarlanmıştır. Estetik çeşitliliği, dayanıklılığı ve zarif tasarımıyla Seranit karolar, evlerimizi güzelleştirmek ve onlara özel bir dokunuş katmak için sizinle.

Seranit porselen karolar, üstün üretim teknolojisi ile üretilerek mukavemeti yüksek, su emmeyen bir yapıya kavuşmasının yanı sıra, kaydırmazlık özelliği ile kazaları önleyen, radyasyon yaymayan, temizliği kolay ve her türlü doğa koşullarında kullanılabilen uzun ömürlü ürünlerdir.

Renk standartlarımız sayesinde Seranit porselen karolar iç ve dış mekanlarda, dış cephelerde uzun yıllar renk, doku ve desen özelliklerini kaybetmeden kalabilmektedir.

Homes are the sanctuaries where we retreat from the hustle and bustle of life, experiencing the purest form of peace and comfort. Seranit offers endless opportunities to reflect the essence of your home and add character to interior spaces with its rich patterns and color options.

Shaping our living spaces, Seranit mirrors our identity. Each Seranit tile is meticulously designed with patterns and colors chosen to reflect the uniqueness of homeowners. With aesthetic diversity, durability, and elegant design, Seranit tiles are here to beautify our homes and add a special touch, enhancing their charm.

Seranit Porcelain Tiles are produced by using advanced production technology and offer a structure that does not absorb water, but has high resistance. They are also hygienic and easy to clean products that prevent accidents with their anti-slipping characteristics, do not emit radiation and can be used in all environmental conditions.

With our color standards, Seranit porcelain tiles enable you to achieve the same appearance and quality in all your facilities, and can be used indoors and outdoors and on facades without losing their color, pattern and texture characteristics for long years.



NEDEN PORSELEN?

WHY PORCELAIN?

Porselen karolar, diğer zemin kaplama malzemelerine göre en yüksek dayanıklılık ve kullanım kolaylığını sağlar.

Dayanıklı, aşınmaya dirençli, kaymaz, leke tutmaz, çatlama yapmaz, farklı kalınlıklarda üretilen porselen karolar uygulama kolaylığı ile de öne çıkmaktadır.

Porselen karolar yüksek mukavemeti, radyasyon geçirmeme ve kaydırmazlık özelliği ile her türlü doğa koşullarında güvenle kullanılabilir.

Uzun süre sorunsuz kullanımı sayesinde evinizde çok uzun süre tadilat ihtiyacı yaratmayarak maliyetlerinizi azaltıp, memnuniyetinizi artırırken, maddi ve manevi enerjinizi başka alanlara yöneltmenize fırsat sağlar.

As an industrial product, porcelain ensures the highest strength and ease of use in your supermarkets as compared to other floor covering materials.

Durable, abrasion-resistant, anti-slip, stainless and non-crazing porcelain tiles produced in different thicknesses also stand out with their ease of use.

Due to their resistance to cleaning chemicals, porcelain tiles are safe for use in high circulation areas that require frequent cleaning because they ensure high hygiene.

Due to its long life time they reduce your costs smooth use for a long time, they reduce your costs and increase your satisfaction.



Dayanıklı

Yüksek basınçla preslenen porselen karolar, diğer zemin kaplama malzemelerine göre çok daha fazla dayanıklıdır. Konutlarda eşyaların yerleşimi, taşınması, ev içi trafik gibi zorlanmalardan etkilenmez, dayanıklılığı ve mukavemeti çok yüksek seviyededir.

Durable

Porcelain tiles pressed with high pressure, are much more durable than other covering materials. They are durable to heavy pedestrian and luggage traffic in your facilities as well as against the intense work pace in your service departments.



Aşınmaz

Porselen karolar yüzey aşınmasına karşı dayanıklı olduğundan tüm mekanlarda yıllar boyu ilk günkü görüntüsünü ve dokusunu korur.

Corrosion-Resistant

As porcelain tiles are resistant to surface wear, they can be safely used in high circulation areas. They maintain the original appearance and texture at your facilities where thousands of people set foot for so many years.



Kaymaz

Seranit fabrikalarında ürünün kullanım alanı ve müşterinin talebine göre, tüm koşullar göz önüne alınarak R9'dan R13'e kadar en ideal kaymazlık değerleri belirlenerek üretilen porselen karolar uzun yıllar güvenle kullanım sağlar.

Anti-Slipping

Produced at Seranit factories with the most ideal anti-slipping values from R9 to R13 based on the usage area and the demands of customers; porcelain tiles can be safely used for many years.



Leke Tutmaz - Kolay Temizlenir

Porselen karolar, kimyasal temizlik maddelerine karşı dayanıklıdır, kolay temizlenir. Su emme düzeyi çok düşük olduğundan bakteri oluşumuna izin vermez. Tüm ailenin güvenle kullanımını sağlar.

Stainless –Easy to Clean

Porcelain tiles are durable to chemical cleaning substances. It provides high hygiene in your spaces in this way, which are rapidly polluted due to density at your places by providing convenience and speed in the cleaning of your facilities, It does not allow the formation of bacteria because it is low water absorption.



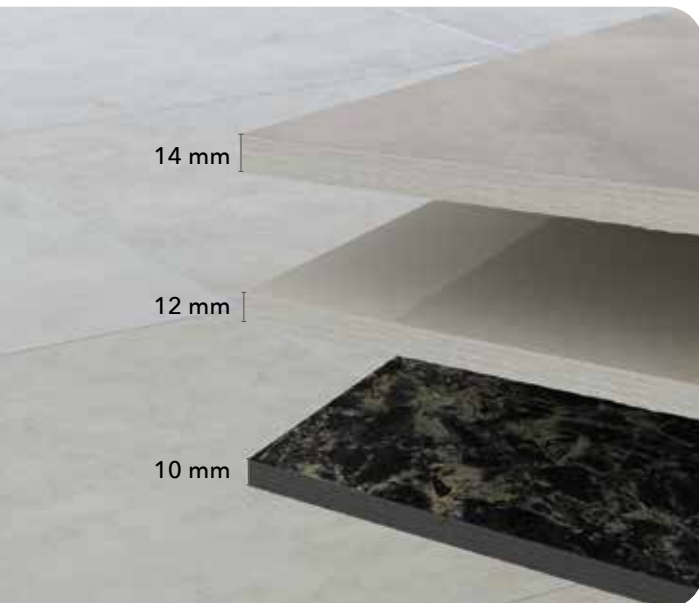
Çıtlama yapmaz

Seranit porselen karoların kenarları micropah denen sistem ile hafif bir şekilde traşlanmıştır. Dört üst kenarının pahlı olması, karoları çatlak ve kırılmalardan koruyarak uzun yıllar güvenle kullanmanızı sağlar.

Non-crazing

The ends of Seranit porcelain tiles are slightly trimmed by using a system called Micropah.

As the four upper edges are beveled, this protects tiles against crazing and breaking that might be caused by heavy duty equipment.



Farklı kalınlık seçenekleri

Seranit porselen karolar, kullanılacak alana göre 10 mm, 12 mm ve 14 mm olarak farklı kalınlıklarda üretilmektedir.

Different thickness options

Seranit porcelain tiles are produced in different thicknesses as 10 mm, 12 mm and 14 mm depending upon the area of use.

TEKNİK PORSELEN NEDİR?

WHAT IS TECHNICAL PORCELAIN?

Kil, silisyum, feldspat gibi minerallerden oluşmuş yoğun gövdeye sahip olan porselen karolar, 450 kg/cm² presle basılıp, 1210 /1215 °C ısıda pişirilerek su emmeyen, mukavemeti yüksek bir yapıya kavuşurlar. Su emme donmaya karşı mukavemet sağlamasının yanında leke tutmaya karşı da yüksek direnç sağlamaktadır.

Porcelain tiles which have intense body that consists of minerals such as clay, silicium and feldspar are pressed at 450 kg/cm² and heated at 1210 /1215°C temperature to acquire non-water absorbent and highly resistance structure. In addition to its resistance to water absorption and frost, it also offers high resistance to stains.

HEAVY DUTY NEDİR?

WHAT IS HEAVY DUTY?

Doğanın sunduğu olağanüstü bina planlarından biri olan bal peteğinde olduğu gibi, duvar malzemesinin hacme olan optimal oranı sayesinde petekler özellikle stabildir. Doğadan esinlenerek Heavy Duty karolarımız için bal peteğinin altıgen şeklini tasarladık. Arka yüzey dokusu sayesinde zemin yapışkanlığı artırılan Heavy Duty porselen karolar 20x20 cm ve 10x11,6 cm seçenekleri ile kullanıcıların tercihine sunulmuştur.

As in the honeycombs that are one of the extraordinary building plans presented by the nature; honeycombs are particularly stable thanks to the optimum ratio of water material to the volume. Inspired by the nature, we designed the hexagon form of honeycomb for our Heavy Duty tiles. With increased floor adhesion thanks to the back surface texture; Heavy Duty porcelain tiles are available with 20x20 cm and 10x11,6 cm options and have high resistance.

SIRLI PORSELEN NEDİR?

WHAT IS GLAZED TILE?

Düşük su emme değerleri ile, donmaya, neme, aşınmaya, lekelenmeye karşı dayanıklı bu karolar Seranit'in geliştirmiş olduğu özel sırlama metodu ile sırlanır ve 1250°C sıcaklıkta pişirilerek üretilir.

With low water absorption values, these tiles, which are resistant to frost, moisture, abrasion and stains, are glazed by using the special glazing method developed by Seranit and are produced by firing at 1250°C temperature.



DUVAR KAROSU NEDİR?

WHAT IS WALL TILE?

Duvar seramikleri yalnızca iç mekanlarda duvarda kullanılabilen seramik karolardır . 1130-1160°C arasında fırınlanır ve her zaman sırlıdır. Su emme oranı %10-%20 civarında yüksek bir değerdir ve bu nedenle ıslak mekanlar için idealdir . Bu ürünlerde ebat toleransı standartların çok altında olduğu için fire oranı düşüktür ve uygulama kolaylığı sağlar. Ayrıca Seranit duvar seramikleri mükemmel yüzey kalitesine ulaşmak için çift pişirim olarak üretilmektedir.

Wall tiles are ceramic tiles that can only be used indoors on the wall. It is fired at 1130-1160°C and is always glazed. Its water absorption rate is high, around 10%-20%, and is therefore ideal for wet areas. Since the size tolerance in these products is far below the standards, the waste rate is low and it provides ease of application. In addition, Seranit wall tiles are produced as double firing to achieve perfect surface quality.



KONUTLARDA SERANİT FARKI



SERANİT DIFFERENCE IN RESIDENCES

Yer ve duvar karolarında Avrupa'nın lider üreticisi: Seranit

Evlerimiz, maddi varlıklarımız arasında en değerlisi olarak kabul edilir. Bu mekanlar, kişisel zevklerimizi ve tarzımızı yansıtarak yaşamaktan keyif aldığımız özel alanlardır. Yeni bir ev satın alırken veya mevcut bir evi yenileme sürecinde, en iyi kaliteyi en uygun maliyetle elde etmeye özen gösteririz. Bu noktada Seranit'in zengin ürün yelpazesi, estetik tasarımları ve geniş renk seçenekleri ile evlerimizi güzelleştirmek için ideal malzeme ve uygun maliyeti sunmaktadır.

Seranit'in yer ve duvar karoları, çeşitliliği ve üstün özellikleri sayesinde tercih edilen bir markadır. Avrupa'nın lider üreticisi konumuna yükselmemiz, Seranit'in kaliteli ürünleri ile sağladığı üstün performansın etkisi büyük olmuştur. Ev sahipleri, Seranit'in ürünleri ile hem estetik bir görünüm elde ederken hem de uzun ömürlü ve dayanıklı bir çözüm bulmanın memnuniyetini yaşarlar.

Seranit teknik porselen karolar <0.06 su emme değeri*, min. 45N/mm^2 eğilme ve min. 2200 N kırılma dayanımı** ile benzerlerinden üstündür. Bu üstün özellikleri Seranit teknik porselenleri sınıfının en iyisi konumuna getirmiştir.

Seranit tesislerinde Croma teknolojisi ile Monocharge ve özel Di Vario teknolojisi ile Doublecharge üretilen teknik porselen karolar 8 mohs yüzey sertliği ile çizilmeye karşı dirençlidir.***

Konut projelerinde, uzun yıllar kullanılabilmesi için dayanıklı karoların seçilmesi önem kazanmaktadır. Porselen koleksiyonunun en dayanıklı serisi olan Heavy Duty porselen karolar olağanüstü yük kapasitesine, yüksek basınç ve eğilme mukavemetine sahip olduğundan konut projelerinin dayanıklılık gerektiren tüm alanlarında güvenle kullanılabilir.

Porselen ve seramik koleksiyonunda yer alan sırlı porselen serisi ise beton, ahşap, homojen, taş, mermer gibi dokuları ve desenleri ile geniş bir ürün yelpazesi sunarak iç-dış tüm mekanlara görsel zenginlik de katmaktadır.

Esnek üretim kabiliyetimiz sayesinde özel ürün tasarımı hizmetimiz ile özgün desenler çalışarak, projelere özel üretimler yapabiliriz.

Seranit tüm ürünleri ile konutlarınıza değer katmak üzere işbirliğine hazırdır.

* TS EN 14411 Standardına göre porselen karolarda su emme değeri <0.5 olmalıdır.

** TS EN 14411 Standardına göre porselen karolarda eğilme dayanımı 35N/mm^2 ve kırılma dayanımı 1300 N olmalıdır.

*** Sadece elmas 9 mohs sertliğe sahiptir.

The leading producer in Europe in the field of floor covering products: Seranit

Our homes are considered the most valuable among our material possessions. These spaces are where we take pleasure in living, as they reflect our personal tastes and styles, creating special environments. Whether buying a new home or renovating an existing one, we strive to obtain the best quality at the most reasonable cost. In this regard, Seranit's diverse product range, aesthetic designs, and extensive color options provide the ideal material and cost-effective solution to enhance our homes.

Seranit's floor and wall tiles are a preferred choice due to their variety and superior features. The impact of Seranit's quality products on our ascent to becoming the leading manufacturer in Europe has been significant. Homeowners experience satisfaction by achieving an aesthetic appearance with Seranit's products and finding a long-lasting and durable solution.

*Seranit Technical Porcelain Tiles are superior to its rivals with its water absorption value <0.06% *, min. 45N/mm² modulus of rupture and min. 2200 N breaking strength. These superior characteristics make Seranit Technical Porcelain Tiles as the best-in-class products.*

*Produced as Monochrome by Croma technology and Doublecharge by special Di Vario technology at Seranit facilities; these technical porcelain tiles are resistant to scratching with their 8 mohs surface hardness. ****

The selection of durable tiles is also important in facilities with high pedestrian and freight traffic. The most durable series of the porcelain collection, Heavy Duty porcelain tiles have exceptional load capacity, high compressive and bending strength and can be used safely in the transportation sector.

Heavy Duty porcelain tiles with its exceptional load capacity, high compressive and bending strength can be used safely in these facilities.

The glazed porcelain range in the porcelain collection adds pleasant appearance to spaces by offering a wide range of products as well as patterns and textures such as concrete, wood, homogenous, stone and marble.

With our flexible production facilities and capabilities, we can design customized products, work on specific patterns for your brand and offer you special production.

Seranit is ready for cooperation to add value to your projects with all its products.

* According to the TS EN 14411 Standard, water absorption value for porcelain tiles must be <0.5%.

** According to the TS EN 14411 Standard, modulus of rupture for porcelain tiles must be 35N/mm² and breaking strength must be 1300 N.

*** Only diamond has 9 mohs hardness.

Diğer kaplama malzemelerine göre karoların avantajları

Seranit seramik ve porselen karolar, evlerin estetik ve fonksiyonel gereksinimlerini mükemmel bir şekilde karşılayan benzersiz özelliklere sahip olmalarıyla diğer malzemelerden öne çıkarak tercih edilmektedir.



Duvar kağıdı - Karo
Wallpaper - Tile



Duvar kağıtları zamanla neme karşı dayanıklılığını kaybeder ve kabarma yapar, duvarların nefes alamamasına sebep olur. Karolar ise dayanıklılığının yanı sıra silinebilir, yanmaz ve tutuşmaz olmasının yanı sıra dayanıklılık, kolay temizlenme ve neme dayanım özellikleriyle konutlarda kullanım için idealdir.

Wallpapers lose their resistance to moisture over time and tend to swell, causing the walls to become less breathable. On the other hand, tiles are ideal for use in residences due to their durability, as well as their wipeable, non-flammable, and non-combustible properties. In addition to their resistance to moisture, tiles offer durability, easy cleaning, and breathability for walls.



Halı - Karo
Carpet - Tile



Genellikle plastik malzemelerden üretilen halı kaplamalar, doğal malzemelere göre çok daha fazla toz çekmesi ve kir tutması nedeniyle sağlıklı değildir. Karo ise kolay temizlenme, toz kaldırmama, nem yapmama gibi özelliklere sahiptir. Ortamdaki kötü kokular üzerine sinmez. Astım ve bronşit hastalarına olumsuz etki yaratmaz, hijyeniktir. Bu avantajları nedeniyle Seranit karolar konutlarda sadece mutfak ve banyo gibi ıslak alanlarda değil, koridor, oturma ve yatak odası, çocuk odası gibi evin her alanında güvenle kullanılmaktadır.

Carpet coverings, usually made from plastic materials, are not healthy due to their tendency to attract and retain much more dust and dirt compared to natural materials. Tiles, on the other hand, have features such as easy cleaning, dust resistance, and resistance to moisture. They do not absorb bad odors from the environment and do not have negative effects on asthma and bronchitis patients; they are hygienic. Due to these advantages, Seranit tiles are used safely in every area of the house, not only in wet areas such as kitchens and bathrooms but also in corridors, living rooms, bedrooms, and children's rooms.



Granit - Karo
Granite - Tile



Granitin doğal yapısı gereği bazı renkleri radyasyon içerebilmektedir. Bu da insan sağlığı için önemli bir tehdit oluşturmaktadır. Karolar tamamen doğal malzemelerden üretildiği için karbon dahil sağlığa zararlı gaz salınımı yapmaz, tamamen sağlıklıdır. Bu yüzden konutlarda kullanımı ideal ve güvenlidir.

Due to its natural structure, granite may contain some colors that include radiation, posing a significant threat to human health. Tiles, being entirely produced from natural materials, do not emit harmful gases, including carbon, making them completely healthy. Therefore, their use in residences is ideal and safe.

Compared to other coating materials advantages of tiles

Seranit ceramic and porcelain tiles are preferred as an alternative in homes, standing out from other materials with their unique features that perfectly meet the aesthetic and functional needs of houses.



Mermer - Karo
Marble - Tile



Mermer yumuşak bir malzeme olduğundan kolaylıkla çizilip kırılabilir, kimyasallardan etkilendiği için temizliği zordur. Doğal malzeme ile üretilen karolarda mermer desenleri uygulanarak doğal mermerde var olan renk farklılığı gibi ihtimalleri ortadan kaldırır. En nadide taşların yüzlerini mekanlara taşıyan çevre dostu bir malzemedir.

Marble, being a soft material, is easily scratched and can break. It is also difficult to clean as it is susceptible to the effects of chemicals. Tiles produced with natural materials, applying marble patterns, eliminate possibilities like color variation present in natural marble. It is an environmentally friendly material that brings the surfaces of the rarest stones to spaces.



Ahşap - Karo
Wood - Tile



Doğal ahşap malzemeden yapılan parkeler, doğal kaynakların tükenmesine neden olduğu gibi kullanım açısından ekstra özen gerektiren bir kaplama türüdür. Karolar ise geri dönüştürülebilir malzemedir. Birçok farklı dokuda üretilen karolar ahşap dokulu olarak da üretilmekte ve dayanıklı, bakım gerektirmeyen özellikleri sayesinde sürdürülebilirlik imkanı sunmaktadır.

Wooden parquet floors made from natural wood are a type of covering that not only contributes to the depletion of natural resources but also requires extra care in terms of usage. Tiles, on the other hand, are recyclable materials. Tiles can be produced in various textures, including a wood texture, and offer sustainability opportunities due to their durable and low-maintenance features.



Seranit, farklı kullanım alanlarına uygun teknik ve estetik çözümler sunan geniş ürün portföyü ve uzman ekibi ile konut projelerinin hizmetinde.

Konut projeleri içinde yaşayacak kişilerin tüm gereksinimlerini karşılamak için işlevsel oldukları kadar cezbedici özelliklere de sahip olmalıdırlar. Bu nedenle estetik tasarımlarla ebat, desen ve çeşitliliği olan ürünler seçmek çok önemlidir.

Seranit her mekan için özel üstünlükleri olan ürünleri ile tüm ihtiyaçlara cevap verebilecek kapasitededir. Üstün üretim teknolojisi ile su emmeyen, mukavemeti yüksek bir yapıda üretilen Seranit porselen ve seramik karolar, iç ve dış mekanlarda estetikliğin yanı sıra her türlü hava koşullarına uyum sağlayarak kalite ve güvenliği bir arada sunarken renk standartlarımız sayesinde aynı görsellik ve dokuyu uzun yıllar koruyabilmektedir.

Düşük su emme değerleri ile, donmaya, neme, aşınmaya ve lekelenmeye karşı dayanıklı olarak üretilen Seranit porselen karolar, leke tutmayan özelliği ve kimyasal temizlik maddelerine karşı dayanıklılığı sebebiyle konutlarda temizlik ve hijyen gerektiren alanlarda güvenle kullanılabilir.

Konutlarda yaşayan ailenin tüm fertlerinin güvenliği için tüm koşullar göz önüne alınarak en ideal kaymazlık değeri belirlenerek üretilen Seranit porselen karolar dayanıklılık, güvenlik ve estetiği bir arada sunmaktadır.

Seranit, with its extensive product portfolio offering technical and aesthetic solutions suitable for various applications, and its expert team, is at the service of residential projects.

In residential projects, functional features are as crucial as appealing characteristics to meet the needs of individuals who will inhabit the space. Therefore, selecting products with aesthetic designs, dimensions, patterns, and diversity is of great importance.

Seranit, with its products possessing unique advantages for every space, is capable of addressing all requirements. Manufactured with superior production technology, Seranit porcelain and ceramic tiles, which are water-resistant and have high strength, provide not only aesthetics in interior and exterior spaces but also adaptability to various weather conditions, offering quality and safety. Thanks to our color standards, these tiles can maintain the same visual appeal and texture for many years.

Produced to be resistant to freezing, moisture, wear, and stains due to low water absorption values, Seranit porcelain tiles are suitable for use in residential areas that require cleanliness and hygiene, thanks to their non-staining feature and resistance to chemical cleaning agents.

Taking into account all conditions for the safety of all family members living in residences, Seranit porcelain tiles are manufactured with the ideal slip resistance value, combining durability, safety, and aesthetics





Brick
60x120 cm
Cotto
Mat/Matt





Riverstone

60x120 cm

Beyaz/White

Siyah/Black

Mat/Matt







Reyka
60x120 cm
Mocha
Mat/Matt





Artwood

15x60 cm

15x90 cm

Kiraz/Cherry

Mat/Matt







Havana
60x120 cm
Beyaz / White







Beton
90x90 cm
Gri/Grey
Mat/Matt





Finewood
19,5x120 cm
Kahve/Brown
Matt







Megaron

60x120 cm

40x120 cm

Beyaz/White

Parlak/Glossy - Lappato - Full Lappato







Style Pastel
60x120 cm
Amazon Mavi Dekor
Amazon Blue Dekor
Mat/Matt





Yeni Calacatta

30x90 cm

60x60 cm

Altın/Gold

Parlak/Glossy







Frezya

30x90 cm

60x60cm

Beyaz/White

Beyaz Dekor / White Decor

Mat/Matt





Milanowood

20x120 cm

Marone

Mat/Matt







Volcano
60x120 cm
Gri/Grey
90x90 cm
Siyah/Black
Mat/Matt





Aldo

60x60 cm
Kahve/Brown
Mat/Matt





Terra Rosa

30x90 cm

Açık Kırmızı Fon/Light Red Fon

Açık Kırmızı Dekor/Light Red Decor
Mat/Matt

60x60 cm

Koyu Kırmızı Fon/Dark Red Fon

Mat/Matt



vanucci

MUTFAK



Lusso

Lusso modern çizgileriyle şıklığı mutfaklara taşıyor. Mutfaklar Lusso ile evlerin cazibe merkezi haline dönüşüyor.

Lusso brings elegance to kitchens with its modern lines. Kitchens turn into the center of attention at homes with Lusso.



vanucci

MUTFAK



Sapphire

Asil hatları ve modern dokunuşlarıyla Sapphire, stil sahibi ve karizmatik.

With its subtle lines and modern touches, Sapphire is stylish and charismatic.





AQUANIT

PORSELEN DUŞ KAROSU

PORCELAIN SHOWER TILE





Banyolarda hijyene giden en kolay yol.

The easiest way to hygiene in bathrooms.



Daha konforlu bir yaşam için daha işlevsel çözümler bulmak, iyi tasarımlar kullanmak herkesin temel ihtiyacı. Banyolarda yaşanan kazaların büyük bir kısmı ayak kaymaları ya da yıkanma alanına girerken atılan o büyük adımlardan kaynaklanıyor.

Artık banyolarda AQUANIT ile konforlu ve engelsiz bir ortam yaratmak mümkün.

Evlerde, otellerde, hastanelerde, spor salonlarında ve duş alınan diğer birçok alanda, estetik ve fonksiyonel alanlar yaratmak için kullanılan Aquanit Porselen Duş Karosu pratik, sağlıklı ve engelsiz bir banyo deneyimi için ideal bir seçenek oluyor. Uzun ya da kısa süreli rahatsızlıkları bulunan ziyaretçiler, engelliler ve yaşlıların günlük temizlik ihtiyaçlarını kendi başlarına görmelerini kolaylaştıracak akıllı çözümler artık banyoların tüm alanlarında uygulanıyor.

Finding more functional solutions and using well-designed goods are everyone's basic needs for a more comfortable life. Most of the accidents in bathrooms are caused by slipping or those big steps taken while entering the shower area.

It is now possible to create comfortable and unobstructed bathrooms with AQUANIT.

Aquanit Porcelain Shower Tile, which is used to create aesthetic and functional spaces in homes, hotels, hospitals, gyms and many other areas where we take shower is an ideal option for a practical, healthy and unobstructed bathroom experience. Smart solutions are now applied in all areas of bathrooms, making it easier for people with long or short-term illnesses, the disabled, and the elderly to meet their daily cleaning needs on their own.

Ailenin tüm bireyleri için eşsiz tasarım...



Porselen Karo

%100 Porselen olan ve porselenin tüm özelliklerini banyolara taşıyan Aquanit, kullanıldığı tüm yıkanma alanlarında, alternatif malzemelere göre porselenin avantajı ile uzun yıllar renk ve desen yapısını korumaya devam ediyor.

Porcelain Tile

100% porcelain Aquanit, which offers all the properties of porcelain to bathrooms, continues to preserve its color and pattern structure for many years in all shower areas where it is used, with the advantage of using porcelain compared to alternative materials.



Kolay Uygulama

Aquanit, kolayca uygulanabilecek şekilde tasarlanmıştır.

Tek parçadan oluşan gövdesi ile gider ve sifon elemanları hızlı ve zahmetsiz bir şekilde montajlanır.

Easy Application

Aquanit has been designed to be easily applied. With its single-piece body, outlet and siphon elements are conveniently installed.



Kaydırmaz

Üretimden gelen özel kaydırmaz yüzeyi ile ailedeki tüm bireylerin banyoda kaymadan risksiz bir şekilde yıkanması mümkün. Böylece hijyenik olmayan kaydırmazlık sağlayan malzemelerin de kullanılmasına gerek kalmıyor.

Anti-Slip

As it is produced with a special non-slip surface, it is safely possible for all members of the family to take a shower in the bathroom without slipping. Thus, the unhygienic anti-slip materials are not needed for the application anymore.



Ailenin tüm bireyleri için eşsiz tasarım...



Hijyenik

Eski tip duş kanallarına göre kirlerin birikebileceği alanları azaltan gider tasarımıyla ve tek parça derze ihtiyaç duymayan yapısıyla, hijyenin çok kritik olduğu duş alanında tam hijyen sağlıyor.

Hygienic

It provides complete hygiene in the shower area, where it is very critical, with its drain design that has minimized the areas where dirt can accumulate compared to old-style shower channels and its one-piece structure that does not require any jointing.



Gider Sistemi

Yüzeyinin kendi içerisinde gidere doğru eğimli olması sayesinde yıkanma alanında su birikimi olmuyor, su dışarıya taşmıyor. Kendine özel entegre gider sistemi sayesinde su sızdırmayan yapısıyla banyonuzda güvenle kullanılıyor.

Drain System

As its floor is inclined towards the drain, there is no accumulation of water in the shower area, and the water does not overflow. Thanks to its unique integrated drain system, it can be used safely in your bathroom with its water-proof structure.



Leke Tutmaz

Porselen karonun bir özelliği olarak su emme değeri sıfıra yakın olması ile kir ve leke tutmuyor. Kimyasallara karşı dayanıklılığı sayesinde banyo temizliğini kolaylaştırıyor.

Stain-proof

Due to the feature of the porcelain tile, its water absorption value is close to zero and it is dirt and stain proof. Thanks to its resistance to chemicals, it makes cleaning the bathroom much easier.



Hemzemin

Duş bölmesinin, banyo dolaşım alanından kesintisiz bir yüzeyle ayrılması ve kaymaz (ıslak/kuru) bir kaplamaya sahip olması çok önemli. Aquanit hemzemin tasarımı ile eşik ve kot farkı olmadan çocukların, yaşlıların ve engellilerin destek bir malzeme ile de (yürüteçleri veya tekerlekli sandalyeleri ile) duş alanına çok daha kolay girmesini sağlıyor.

Same-level

It is very important that the shower area is smoothly separated from the rest of the bathroom area with a floor that has a anti-slip (wet/dry) coating. Aquanit, with its same-level design that has no threshold or level difference enables both the elderly and the disabled to enter the shower area much more easily with the help of a supporting material (with walkers or wheelchairs).



Türkiye'nin ilk ve tek porselen duş karosu Aquanit'in mermer, beton, ahşap gibi desen çeşitliliği sayesinde banyolarınızda bir tasarım bütünlüğü oluşturuyor.

Turkey's first and only porcelain shower tile, Aquanit, creates a design integrity in your bathrooms thanks to its various patterns such as marble, concrete and wood.

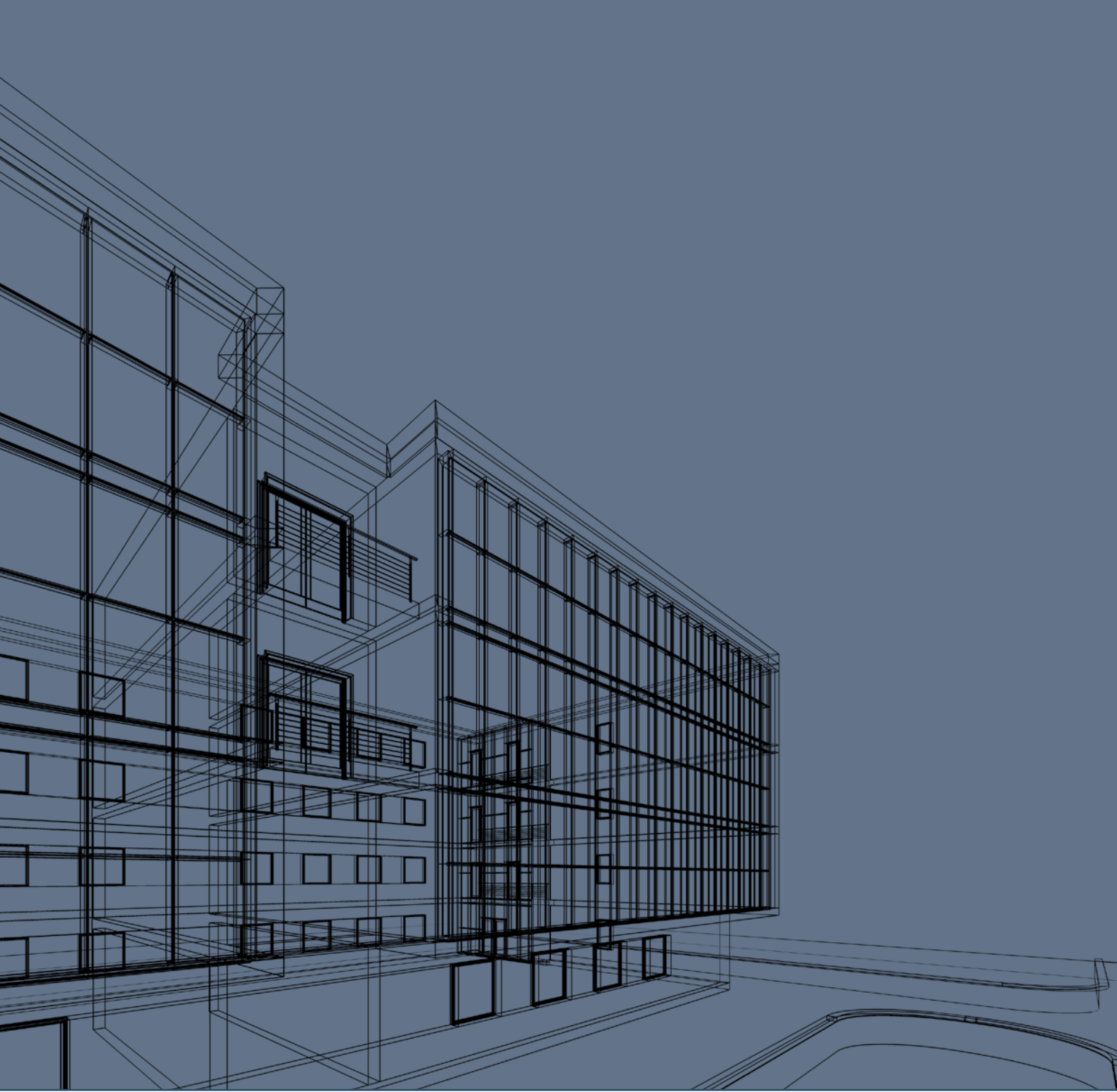


REFERANSLAR ÖNE ÇIKANLAR

REFERENCES HIGHLIGHTS

Seranit modern üretim teknolojisiyle ürettiği tüm ürünlerini yurt içi ve yurt dışında pek çok alışveriş merkezi ve mağazada, iç ve dış mekanlarda uygulayarak projelere değer katmaktadır.

Zemin ve duvar kaplaması ürünlerinde uzman ekibimiz uygulama öncesi ve sonrası destek vermektedir.



Seranit produces all its products with modern production technology in domestic and foreign markets by applying in indoor and outdoor tourism facilities.

Our expert team provides support in floor and wall covering products before and after the application.

REFERANSLAR
ÖNE ÇIKANLAR

REFERENCES
HIGHLIGHTS



Mailler Garten, Münih - Almanya



Kuzeytepe Konutları, Adana



Folkart Hill, İzmir



Narova-4, İzmir



5. Levent, İstanbul



Deniz İstanbul, İstanbul



Eston Şehir, İstanbul



Sur Yapı Gölbağçe, İstanbul



Sur Yapı Vitrin, İstanbul



Ottomanors Sinpaş, Bursa



Ömerli Aura, İstanbul



Sinpaş Ege Vadisi, Ankara

ÜRÜNLER ÖNE ÇIKANLAR

PRODUCTS HIGHLIGHTS

Seranit geniş ürün gamındaki
tüm seçenekleri görmek için
www.seranit.com.tr'yi
ziyaret edebilirsiniz.

Please visit
www.seranit.com.tr
to check all other options of
Seranit wide product portfolio.



MERMER

MARBLE



Dream
60x120 cm
Beyaz / White
Full Lappato

Blue Stone

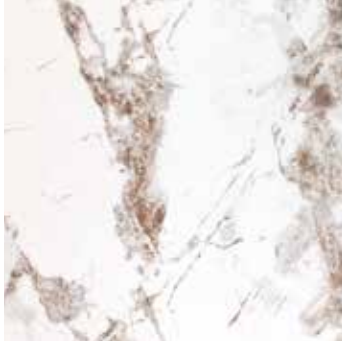
60x120 cm / 24"x48" - 90x90 cm / 35"x35"

90x135 cm / 35"x54"

Soft - Lux



Beyaz / White



Beyaz / White

Kullanım Alanları / Usage Areas



Brillant

60x120 cm / 24"x48"

Lappato - Full Lappato



Beyaz / White

Kullanım Alanları / Usage Areas



Dream

60x120 cm / 24"x48" - 90x90 cm / 35"x35"
Lappato-Full Lappato

Kullanım Alanları / Usage Areas



Beyaz / White



Beyaz / White

Earth

60x120 cm / 24"x48"
Lappato - Matt

Kullanım Alanları / Usage Areas



Gri / Grey Face1



Gri / Grey Face2



Gri / Grey Face3



Gri / Grey Face4

Etna

60x120 cm / 24"x48" - 90x90 cm / 35"x35"
45x90 cm / 18"x35" - 40x120 cm / 16"x48"
Parlak / Glossy - Full Lappato-Lappato

Kullanım Alanları / Usage Areas



Gri / Grey



Mocha

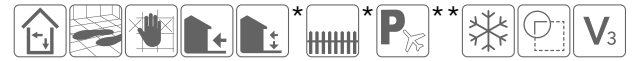


Antrasit / Anthracite

Fibre

60x120 cm / 24"x48"
Mat / Matt - Lappato - Full Lappato

Kullanım Alanları / Usage Areas



Gri / Grey Face1



Gri / Grey Face2



Gri / Grey Face3



Gri Rölief / Grey Relief

Detaylı bilgi için sayfa 138-139-140-141-142'ye bakınız. / For detailed information look at page 138-139-140-141-142.

Galaxy

60x120 cm / 24"x48"

Mat / Matt - Lappato - Full Lappato

Kullanım Alanları / Usage Areas



Beyaz / White



Siyah / Black

Imperial

60x120 cm / 24"x48" - 90x90 cm / 35"x35"

90x135 cm / 35"x54"

Lappato - Full Lappato - Lux

Kullanım Alanları / Usage Areas



Siyah / Black



Siyah / Black

* Sadece lappato ürünlerde geçerlidir. / Valid only for lappato products.

Detaylı bilgi için sayfa 138-139-140-141-142'ye bakınız. / For detailed information look at page 138-139-140-141-142.

Nero Marmo

60x120 cm / 24"x48"
Lux - Lappato

Kullanım Alanları / Usage Areas



Siyah / Black Face1



Siyah / Black Face2



Siyah / Black Face3



Siyah / Black Face4



Siyah / Black Face5

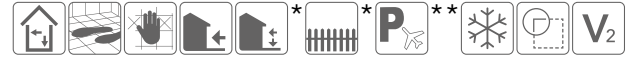
* Sadece lappato ve mat ürünlerde geçerlidir. / Valid only for lappato and matt products.

Detaylı bilgi için sayfa 138-139-140-141-142'ye bakınız. / For detailed information look at page 138-139-140-141-142.

Santorini

60x120 cm / 24"x48" - 90x135 cm / 35"x54"
Mat / Matt - Lappato - Full Lappato

Kullanım Alanları / Usage Areas



Beyaz / White



Beyaz / White

* Sadece mat ürünlerde geçerlidir. / Valid only for matt products.

** Sadece lappato ve mat ürünlerde geçerlidir. / Valid only for lappato and matt products.

Serpegiante

60x120 cm / 24"x48"
Mat / Matt - Lappato - Full Lappato

Kullanım Alanları / Usage Areas



Beyaz / White



Vizon

* Sadece lappato ürünlerde geçerlidir. / Valid only for lappato products.

Detaylı bilgi için sayfa 138-139-140-141-142'ye bakınız. / For detailed information look at page 138-139-140-141-142.



BETON

CONCRETE



Garden12 mm
60x60 cm
Beyaz / White
Mat / Matt

Beton

45x90 cm / 18"x35" - 60x120 cm / 24"x48"
60x60 cm / 24"x24" - 70x70 cm / 28"x28"
90x90 cm / 35"x35"
Mat /Matt - Lappato

Kullanım Alanları / Usage Areas



Beyaz / White



Krem / Cream



Olive



Taupe



Gri / Grey



Antrasit / Anthracite

Garden

60x60 cm / 24"x24"

Mat / Matt

12 mm kalınlık / 12 mm thickness

Kullanım Alanları / Usage Areas



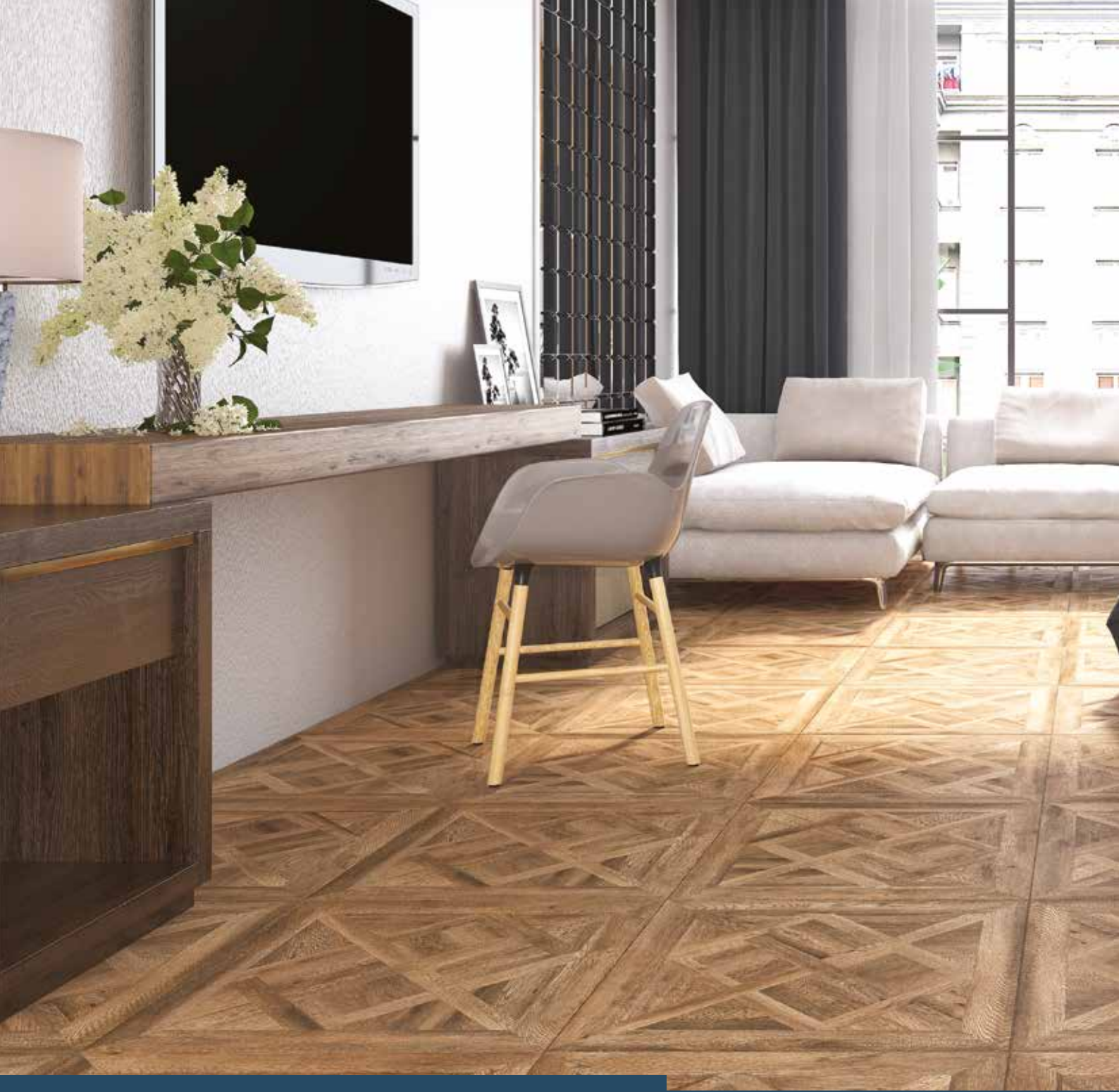
Beyaz / White



Gri / Grey



Antrasit / Anthracite



AHŞAP

WOOD



Markuteri

60x60 cm

Kahve / Brown

Mat / Matt

Artwood

14.5x60 cm / 6"x24" - 15x90 cm / 6"x35"
60x60 cm / 24"x24"
Mat / Matt

Kullanım Alanları / Usage Areas



Açık Meşe / Light Oak



Akçaağaç / Maple



Ceviz / Walnut



Kayın / Beech



Kiraz / Cherry



Açık Meşe / Light Oak



Akçaağaç / Maple



Ceviz / Walnut



Kayın / Beech



Kiraz / Cherry

Detaylı bilgi için sayfa 138-139-140-141-142'ye bakınız. / For detailed information look at page 138-139-140-141-142.

Deckwood

60x60 cm / 24"x24"
Mat / Matt



Teak

Kullanım Alanları / Usage Areas



Finewood

60x120 cm / 24"x48" - *30x120 cm / 12"x48" -
*20x120 cm / 8"x48"
Mat / Matt



Beyaz / White



Bej / Beige

Kullanım Alanları / Usage Areas



Ceviz / Noce



Kahve / Brown

Markuteri

60x60 cm / 24"x24"
Mat / Matt - Lappato

Kullanım Alanları / Usage Areas



Gri / Grey



Kahve / Brown

Naturalwood

60x120 cm / 24"x48" - *30x120 cm / 12"x48"
*20x120 cm / 8"x48" Mat / Matt

Kullanım Alanları / Usage Areas



Açık Kahve / Light Brown



Kızıl Kahve / Red Brown



Kahve / Brown

* Net ebat ölçüsü 197x1200 mm, 297x1200 mm'dir. / The sizes are 197x200 mm, 297x1200 mm.
Detaylı bilgi için sayfa 138-139-140-141-142'ye bakınız. / For detailed information look at page 138-139-140-141-142.

Oakwood

*20x120 cm / 8"x48" Mat / Matt

Kullanım Alanları / Usage Areas



Beyaz / White



Kahve / Brown



Krem / Cream



Kızıl Kahve / Red Brown



Gri / Grey



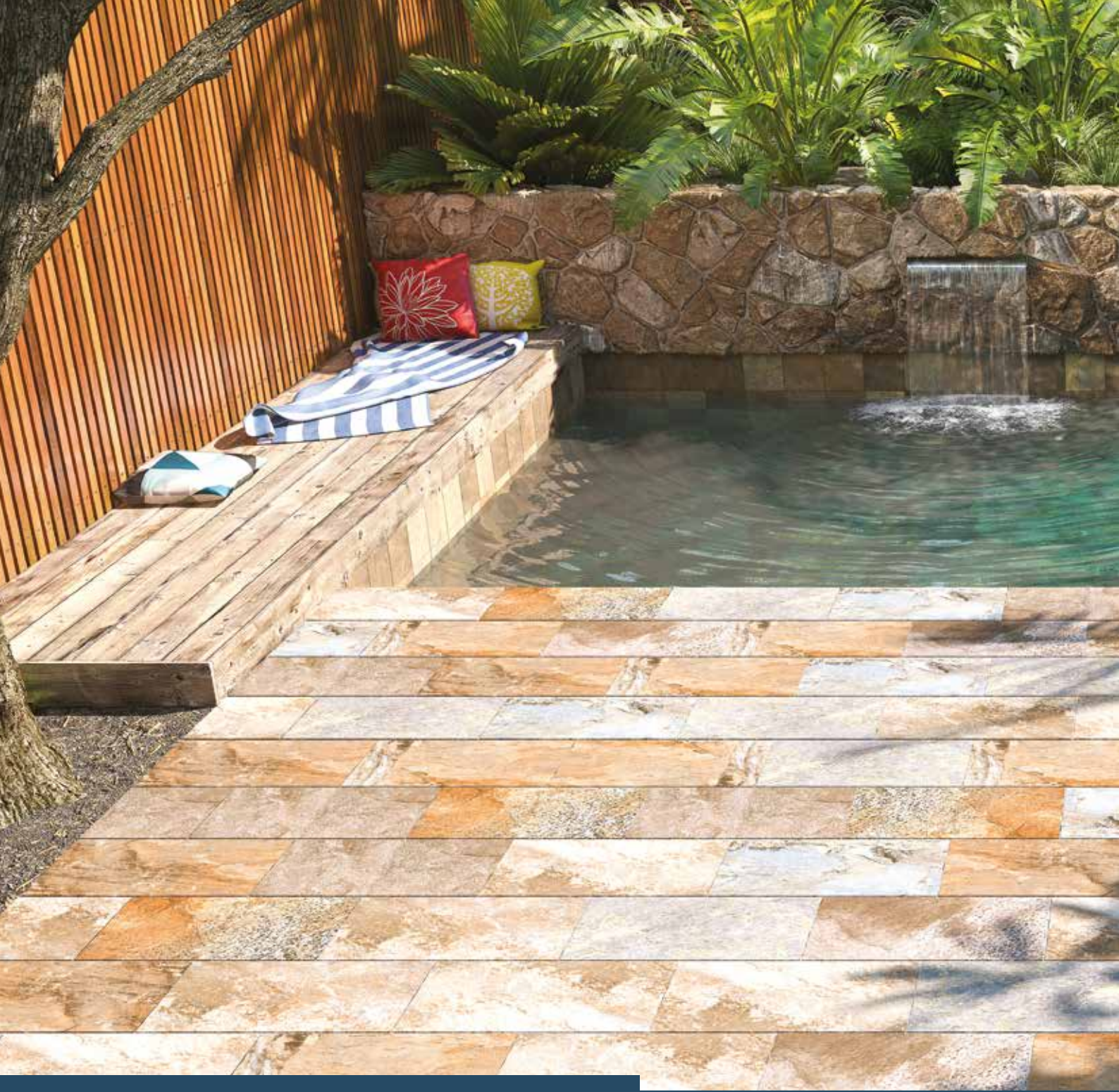
Koyu Kahve / Dark Brown



Açık Kahve / Light Brown

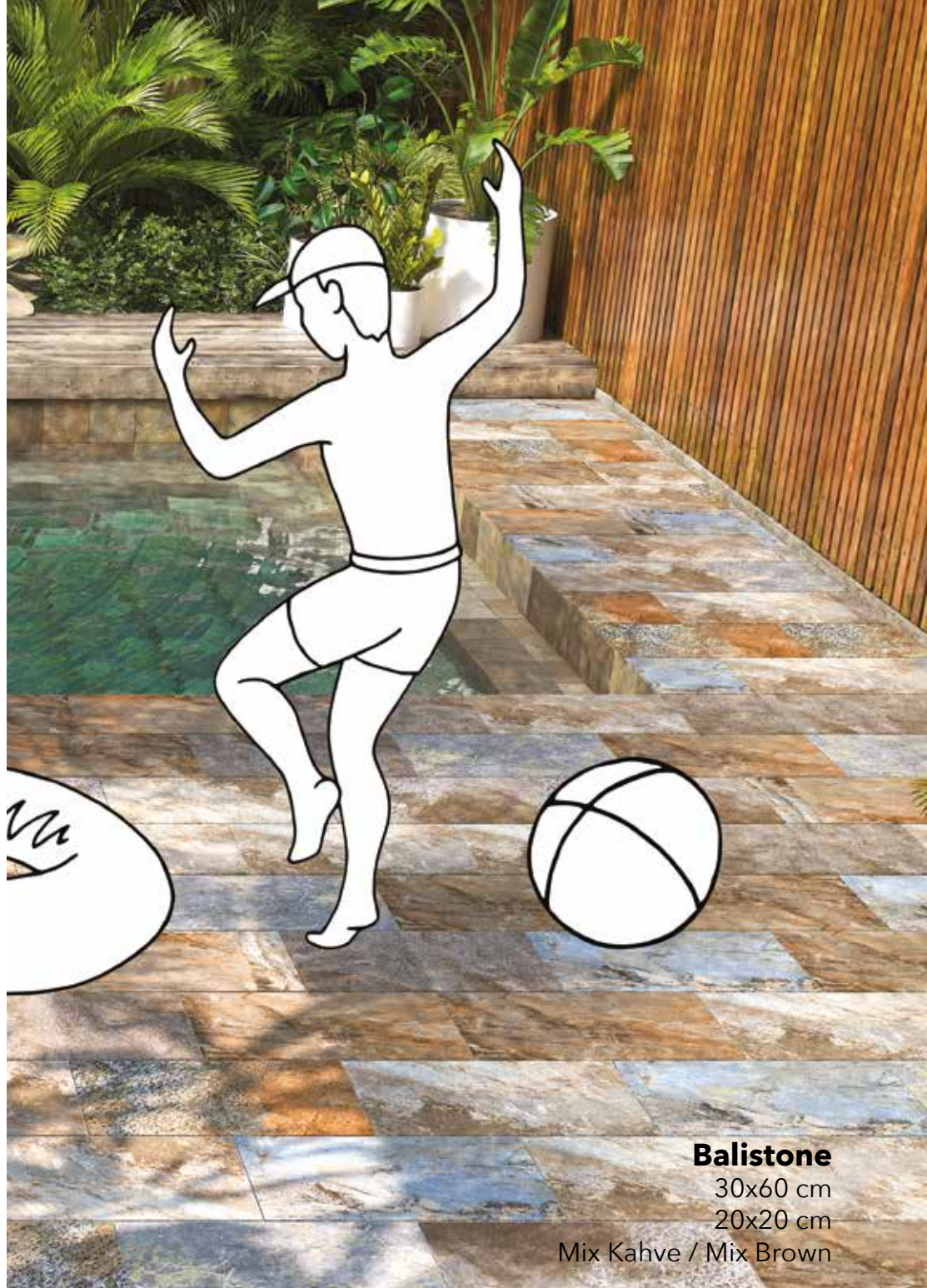
* Net ebat ölçüsü 197x1200 mm, 297x1200 mm'dir. / The sizes are 197x200 mm, 297x1200 mm.

Detaylı bilgi için sayfa 138-139-140-141-142'ye bakınız. / For detailed information look at page 138-139-140-141-142.



TAŞ

STONE



Balystone

30x60 cm

20x20 cm

Mix Kahve / Mix Brown

40x120 cm / 16"x48"
Mat / Matt

Kullanım Alanları / Usage Areas



Beyaz / White



Gri / Grey

Bej / Beige

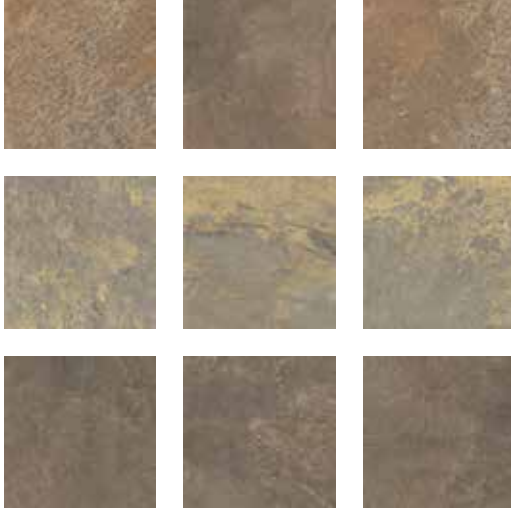


Antrasit / Anthracite

Bali Stone

20x20 cm / 8"x8" - 30x60 cm / 12"x24"
Mat / Matt

Kullanım Alanları / Usage Areas



Mix Kahve / Mix Brown



Mix Kahve / Mix Brown Face1



Mix Kahve / Mix Brown Face2



Mix Kahve / Mix Brown Face3



Mix Kahve / Mix Brown Face4



Antik Yeşil / Antique Green Face1



Antik Yeşil / Antique Green Face2



Antik Yeşil / Antique Green Face13



Antik Yeşil / Antique Green Face4



Antik Yeşil / Antique Green Face5

Brick

60x120 cm / 24"x48"
Mat / Matt

Kullanım Alanları / Usage Areas



Beyaz / White



Gri / Grey



Kahve / Brown



Cotto



Antrasit / Anthracite

Detaylı bilgi için sayfa 138-139-140-141-142'ye bakınız. / For detailed information look at page 138-139-140-141-142.

Cotto

60x60 cm / 24"x24"
Mat / Matt

Kullanım Alanları / Usage Areas



Gri / Grey



Açık Kırmızı / Light Red



Koyu Kırmızı / Dark Red



Siyah / Black



Multi / Multi Color

Limestone

60x120 cm / 24"x48"
Mat / Matt

Kullanım Alanları / Usage Areas



Beyaz / White



Sand



Gri / Grey



Taupe



Bitter



Antrasit / Anthracite

Rebus

90x90 cm / 35"x35" - 70x70 cm / 28"x28"
Mat /Matt

Kullanım Alanları / Usage Areas



Gri / Grey



Taupe



Antrasit / Anthracite



Siyah / Black

Reyka

60x120 cm / 24"x48"
Mat / Matt

Kullanım Alanları / Usage Areas



Beyaz / White



Krem / Cream



Gri / Grey



Mocha



Antrasit / Anthracite

Riverstone

60x120 cm / 24"x48"
Mat / Matt

Kullanım Alanları / Usage Areas



Beyaz / White



Fildişi / Ivory



Gri / Grey



Kahve / Brown



Siyah / Black

Volcano

60x120 cm / 24"x48" - 90x90 cm / 35"x35"
20x20 cm / 8"x8"
Mat / Matt - Lappato

Kullanım Alanları / Usage Areas



Beyaz / White



Gri / Grey



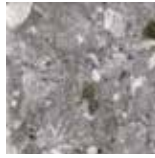
Siyah / Black



Siyah / Black



Beyaz / White



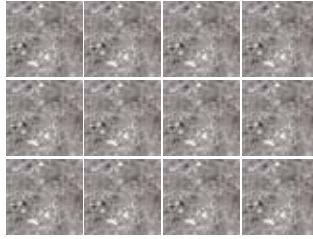
Gri / Grey



Siyah / Black



Beyaz / White Dot Mount



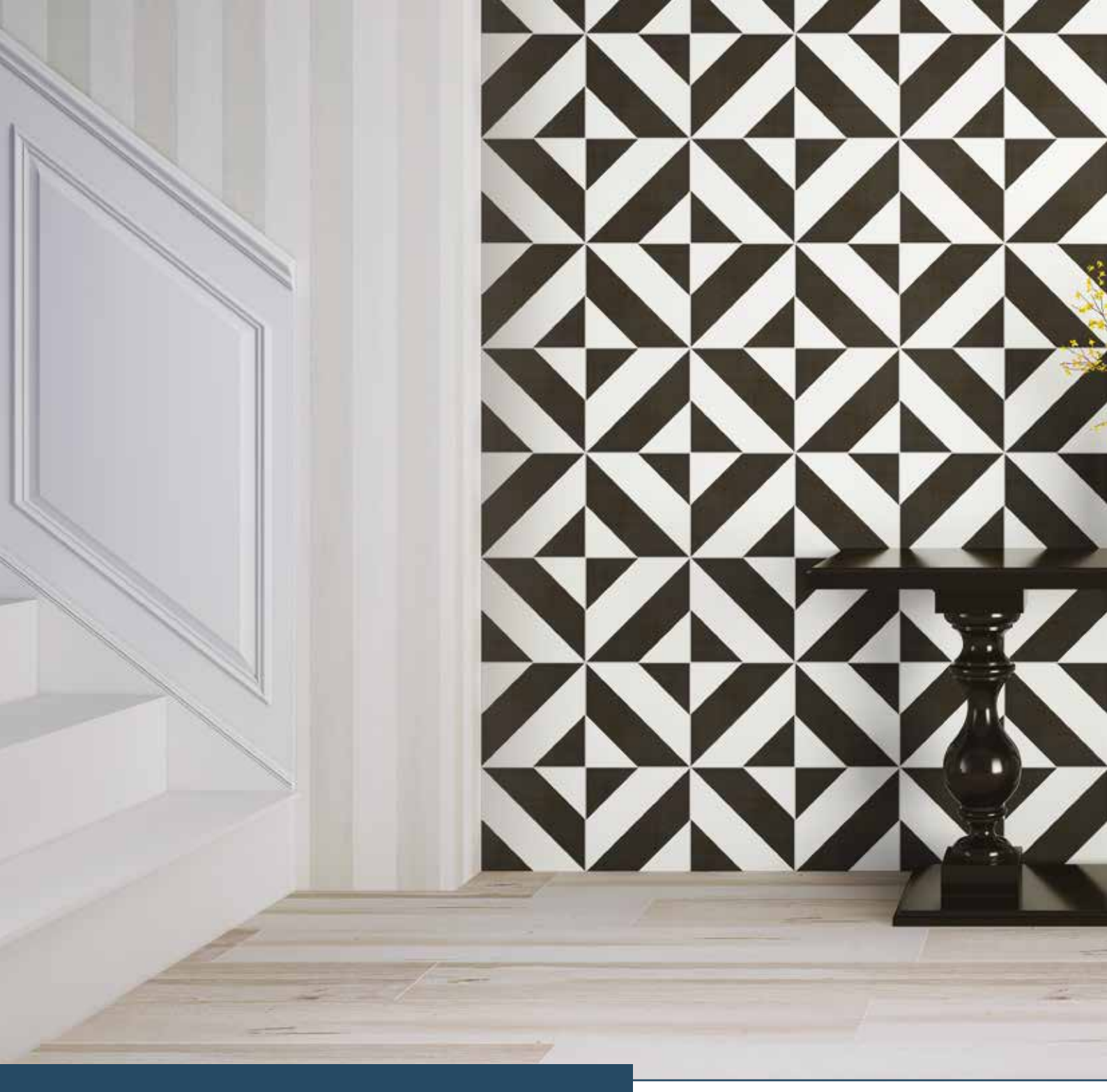
Gri / Grey Dot Mount



Siyah / Black Dot Mount

* Sadece mat ürünlerde geçerlidir. / Valid only for matt products.

Detaylı bilgi için sayfa 138-139-140-141-142'ye bakınız. / For detailed information look at page 138-139-140-141-142.



HOMOJEN

HOMOGENEUS



Parisian

20x20 cm

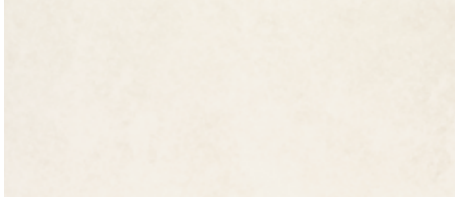
Siyah Dekor 5/Black Decor 5

Mat/Matt

Arc

60x120 cm / 24"x48" - 60x60 cm / 24"x24"
30x60 cm / 12"x24" 20x20 cm / 8"x8" 10x10 cm / 4"x4"
10x11,6 cm / 4"x4" Mat / Matt - Lappato

Kullanım Alanları / Usage Areas



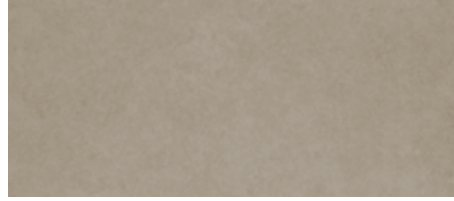
Beyaz / White



Krem / Cream



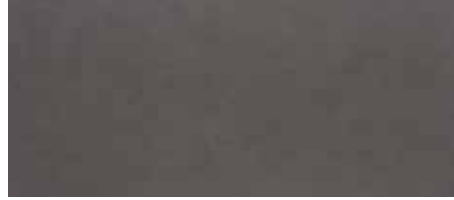
Sarı / Yellow



Vizon



Gri / Grey



Grafit / Graphite



Kahve / Brown



Siyah / Black



Beyaz / White



Krem / Cream



Sarı / Yellow



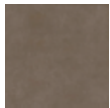
Vizon



Gri / Grey



Grafit / Graphite



Yeşil / Green



Kahve / Brown



Siyah / Black



Gri / Grey



Grafit / Graphite



Siyah / Black

* Sadece mat ürünlerde geçerlidir. / Valid only for matt products.

Detaylı bilgi için sayfa 138-139-140-141-142'ye bakınız. / For detailed information look at page 138-139-140-141-142.

Icon

60x120 cm / 24"x48"
Mat / Matt

Kullanım Alanları / Usage Areas



Beyaz / White



Bej / Beige



Gri / Grey



Antrasit / Anthracite

Iris

20x20 cm / 8"8"
Mat / Matt

Kullanım Alanları / Usage Areas



Siyah-Beyaz / Black-White

Parisian

20x20 cm / 8"8"
Mat / Matt

Kullanım Alanları / Usage Areas



Siyah Dekor 1
Black Decor 1



Siyah Dekor 2
Black Decor 2



Siyah Dekor 3
Black Decor 3



Siyah Dekor 4
Black Decor 4



Siyah Dekor 5
Black Decor 5



Siyah Dekor 6
Black Decor 6



Gatsby Dekor
Gatsby Dekor



DUVAR&YER KAROLARI

WALL&FLOOR
COLLECTION



Mirage

40x120 cm

Beyaz Fon / White Fon

Flower Dekor / Flower Decor

Mat/Matt

Allegra

40x120 cm / 16"x48" - 60x60 cm / 24"x24"
Mat / Matt - Lappato

Kullanım Alanları / Usage Areas

Duvar Karoları / Wall Tiles



Sırlı Porselen / Glazed Porcelain



Beyaz / White



Beyaz-Taupe / White-Taupe
Dekor / Decor

Taupe

* Sadece decor ürünlerde geçerlidir. / Valid only for decor products.

Beyaz / White
Yer / Floor
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain
Lappato

Aura

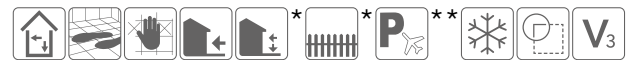
60x120 cm / 24"x48"
Mat / Matt - Parlak / Glossy - Lappato - Full Lappato

Kullanım Alanları / Usage Areas

Duvar Karoları / Wall Tiles



Sırlı Porselen / Glazed Porcelain



Gri / Grey



Gri / Grey

* Sadece mat ürünlerde geçerlidir. / Valid only for matt products.

**** Sadece lappato ve mat ürünlerde geçerlidir. / Valid only for lappato and matt products.**

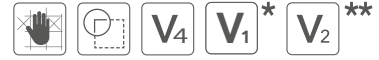
Detaylı bilgi için sayfa 138-139-140-141-142'ye bakınız. / For detailed information look at page 138-139-140-141-142.

Cauri

45x90 cm / 18"x35" - 10x90 cm / 4"x35"
Mat / Matt

Kullanım Alanları / Usage Areas

Duvar Karoları / Wall Tiles



Sırlı Porselen / Glazed Porcelain



Açık Gri / Light Grey



Triple Gri Dekor / Triple Grey Decor
Face3



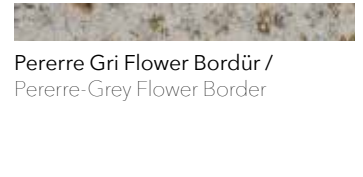
Pererre Gri Flower Dekor /
Pererre-Grey Flower Decor



Koyu Gri / Dark Grey



Triple Gri Dekor / Triple Grey Decor
Face2



Pererre Gri Flower Bordür /
Pererre-Grey Flower Border



Triple Gri Dekor / Triple Grey Decor
Face1

* Sadece Triple Gri Dekor rnlerde geçerlidir. / Valid only for Triple Grey Decor products.

** Sadece koyu gri fon ürünlerde geçerlidir. / Valid only for dark grey fon products.

Detaylı bilgi için sayfa 138-139-140-141-142'ye bakınız. / For detailed information look at page 138-139-140-141-142.

30x90 cm / 12"x35" - 60x60 cm / 24"x24"
Parlak /Glossy - Lappato

Beyaz / White



Beyaz Dekor / White Decor

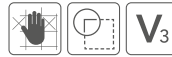


Beyaz Strip Dekor / White Strip Decor

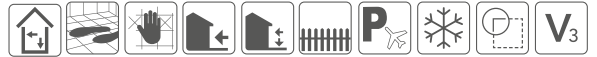
Beyaz / White

Kullanım Alanları / Usage Areas

Duvar Karoları / Wall Tiles



Sırlı Porselen / Glazed Porcelain



Code 529 Hill

30x90 cm / 12"x35" - 60x60 cm / 24"x24"
Parlak /Glossy

Kullanım Alanları / Usage Areas
Duvar Karoları / Wall Tiles



Yer Karoları / Floor Tile



Beyaz / White



Beyaz Dekor / White Decor



Bej / Beige



Bej Dekor / Beige Decor



Gri / Grey



Gri Dekor / Grey Decor



Antrasit / Anthracite



Antrasit Dekor / Anthracite Decor



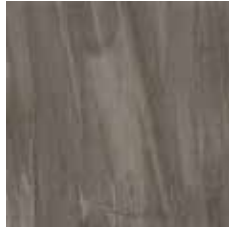
Beyaz / White



Bej / Beig



Gri / Grey



Antrasit / Anthracite

Frezya

30x60 cm / 12"x24" - 30x90 cm / 12"x35"

45x90 cm / 18"x35" - 60x120 / 24"x48"

90x135 cm / 35"x54" - 60x60 cm / 24"x24"

20x20 cm / 8"x8" - 10x11.6 cm / 4"x5"

*10x10 cm / 4"x4"

Mat / Matt - Lappato

Kullanım Alanları / Usage Areas

Duvar Karoları / Wall Tiles



Sırlı Porselen / Glazed Porcelain



Beyaz / White



Beyaz / White
Dekor / Decor



Beyaz / White



Beyaz / White



Beyaz / White
Yer / Floor
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain
Mat / Matt



Beyaz / White
Yer / Floor
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain
Mat / Matt - Dot Mount*



Beyaz / White
Yer / Floor



Beyaz / White
Yer / Floor
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain
Mat / Matt - Lappato



Beyaz / White
Yer / Floor
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain
Mat / Matt

Detaylı bilgi için sayfa 138-139-140-141-142'ye bakınız. / For detailed information look at page 138-139-140-141-142.

Havana

30x90 cm / 12"x35" - 60x60 cm / 24"x24"

90x90 cm / 35"x35" - 60x120 cm / 24"x48"

90x135 cm / 35"x54"

Parlak / Glossy - Lappato - Lux - Full Lappato

Kullanım Alanları / Usage Areas

Duvar Karoları / Wall Tiles



Yer Karoları / Floor Tile



Sırlı Porselen / Glazed Porcelain



Beyaz / White



Beyaz / White Face1



Beyaz / White Face2



Beyaz / White Face2



Beyaz / White
Lappato



Beyaz / White
Parlak / Glossy



Beyaz / White
Lux

Infinity

60x60 cm / 24"x24" - 40x120 cm / 24"x48"
Parlak /Glossy

Beyaz / White

Gold

Beyaz Line Dekor / White Line Decor

Gold Line Dekor / Gold Line Decor

Beyaz / White

Gold

Kullanım Alanları / Usage Areas

Duvar Karoları / Wall Tiles



Yer Karoları / Floor Tile



Sırlı Porselen / Glazed Porcelain



* Sadece dekor ürünlerde geçerlidir. / Valid only for decor products.

Detaylı bilgi için sayfa 138-139-140-141-142'ye bakınız. / For detailed information look at page 138-139-140-141-142.

Malaga

45x90 cm / 18"x35" - 10x90 cm / 4"x35"
Mat / Matt

Kullanım Alanları / Usage Areas

Duvar Karoları / Wall Tiles



Sırlı Porselen / Glazed Porcelain



Beyaz / White



Flower Bej Dekor / Flower Beige Decor



Açık Gri / Light Grey



Flower Gri Dekor / Flower Grey Decor



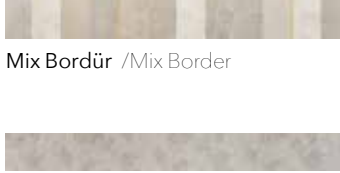
Gri / Grey



Chevron Mix Dekor / Chevron Mix Decor



Açık Bej / Light Beige



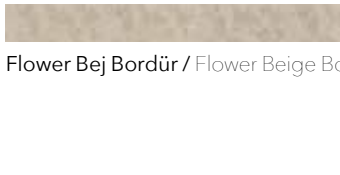
Mix Bordür / Mix Border



Flower Gri Bordür / Flower Grey Border



Bej / Beige



Flower Bej Bordür / Flower Beige Border

* Sadece Mix Dekor ve Mix Bordür ürünlerde geçerlidir. / Valid only for Mix Decor & Mix Border products.

** Sadece porselen ürünlerde geçerlidir. / Valid only for glazed porcelain products.

Detaylı bilgi için sayfa 138-139-140-141-142'ye bakınız. / For detailed information look at page 138-139-140-141-142.

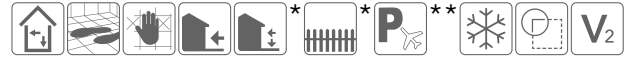
Marmo Bianco

60x120 cm / 24"x48" - 90x135 cm / 35"x54"

90x90 cm / 35"x35"

Mat / Matt - Lappato - Full Lappato

Kullanım Alanları / Usage Areas



Beyaz / White



***Beyaz Homojen / White Homogeneous



***Beyaz Wavy / White Wavy



***Beyaz Line / White Line



90x135 cm / 35"x54"
Lappato



Beyaz / White
Lux

* Sadece mat ürünlerde geçerlidir. / Valid only for matt products.

** Sadece lappato ve mat ürünlerde geçerlidir. / Valid only for lappato and matt products.

*** Homojen, line ve wavy fon sadece mat olarak üretilmektedir. / Matt products are only available for homogeneous line and wavy fons.
Detaylı bilgi için sayfa 138-139-140-141-142'ye bakınız. / For detailed information look at page 138-139-140-141-142.

Megaron

60x120 cm / 24"x48" - 40x120 cm / 24"x48"
Parlak / Glossy - Lappato - Full Lappato



Beyaz / White



Gri / Grey



Beyaz / White
Parlak / Glossy



Gri / Grey
Parlak / Glossy



Beyaz-Gri Chevron Dekor / White-Grey Chevron Dekor
Parlak / Glossy

Kullanım Alanları / Usage Areas

Duvar Karoları / Wall Tiles



Sırlı Porselen / Glazed Porcelain



* Sadece lappato ürünlerde geçerlidir. / Valid only for lappato products.

* Sadece Chevron dekor ürünlerde geçerlidir. / Valid only for Chevron decor products.

Detaylı bilgi için sayfa 138-139-140-141-142'ye bakınız. / For detailed information look at page 138-139-140-141-142.

Milet

30x90 cm / 12"x35" - 60x60 cm / 24"x24"
Parlak /Glossy



Beyaz / White



Gri / Grey



Koyu Gri / Dark Grey



Beyaz Heritage Dekor
White Heritage Decor



Gri Heritage Dekor
Grey Heritage Decor



Koyu Gri Heritage Dekor
Dark Grey Heritage Decor



Mix Dekor / Mix Decor



Beyaz / White



Gri / Grey



Koyu Gri / Dark Grey

Kullanım Alanları / Usage Areas

Duvar Karoları / Wall Tiles

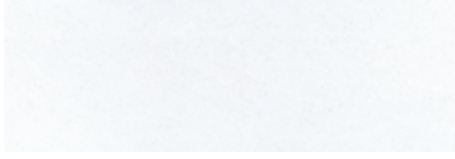


Sırlı Porselen / Glazed Porcelain



Mirage

40x120 cm / 16"x48" - 20x23 cm / 8"x9"
Mat / Matt



Beyaz / White



Beyaz Flower Dekor1 / White Flower Decor1



Beyaz Flower Dekor 2 / White Flower Decor 2

Kullanım Alanları / Usage Areas
Duvar Karoları / Wall Tiles



V₁

Sırlı Porselen / Glazed Porcelain



Beyaz / White
Fon Yer / Fon Floor
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain
Mat / Matt



Dekor / Mix Flower Decor
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain
Mat / Matt

Mold

40x120 cm / 16"x48" - 60x120 cm / 24"x48"

90x90 cm / 35"x35" - 70x70 cm / 28"x28"

Mat / Matt

Kullanım Alanları / Usage Areas



Cement

Concrete



Grit



Basalt

Detaylı bilgi için sayfa 138-139-140-141-142'ye bakınız. / For detailed information look at page 138-139-140-141-142.

Murales

30x90 cm / 12"x35" - 60x60 cm / 24"x24"
Mat / Matt



Beyaz / White



Beyaz / White
Trigon Dekor / Trigon Decor



Gri / Grey



Gri / Grey
Trigon Dekor / Trigon Decor



Krem / Cream



Krem / Cream
Trigon Dekor / Trigon Decor



Taupe



Taupe
Trigon Dekor / Trigon Decor



Beyaz / White
Yer / Floor
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain
Mat / Matt



Gri / Grey
Yer / Floor
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain
Mat / Matt



Krem / Cream
Yer / Floor
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain
Mat / Matt



Taupe
Yer / Floor
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain
Mat / Matt

Kullanım Alanları / Usage Areas

Duvar Karoları / Wall Tiles



Sırlı Porselen / Glazed Porcelain



Nora

40x120 cm / 16"x48" - 20x23 cm / 8"x9"
Mat / Matt

Kullanım Alanları / Usage Areas



Gri / Grey Fon



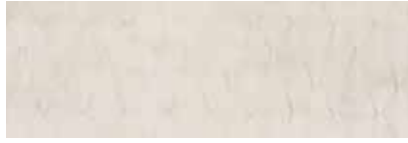
Krem / Cream Fon



Taupe Fon



Gri / Grey Geo Decor



Krem / Cream Geo Decor



Taupe Geo Decor



Gri / Grey Leaf Decor



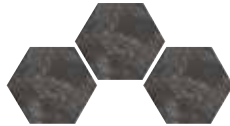
Krem / Cream Leaf Decor



Taupe Leaf Decor



Beyaz / White Leaf Decor



Siyah / Black Leaf Decor

Detaylı bilgi için sayfa 138-139-140-141-142'ye bakınız. / For detailed information look at page 138-139-140-141-142.

Paris

60x60 cm / 24"x24" - 40x120 cm / 24"x48"
Parlak /Glossy



Gri / Grey



Siyah / Black



Gri / Grey



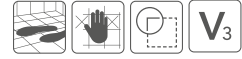
Siyah / Black

Kullanım Alanları / Usage Areas

Duvar Karoları / Wall Tiles



Sırlı Porselen / Glazed Porcelain



Rain

30x90 cm / 12"x35" - 60x60 cm / 24"x24"

60x120 cm / 24"x48"

Mat / Matt - Parlak / Glossy - Lappato

Kullanım Alanları / Usage Areas

Duvar Karoları / Wall Tiles



Sırlı Porselen / Glazed Porcelain



Bej / Beige



Bej Circle Dekor / Beige Circle Decor



Bej / Beige Lineer Dekor Face1



Bej Circle Dekor / Beige Circle Decor



Bej / Beige Lineer Dekor Face2



Bej Circle Dekor / Beige Circle Decor



Bej / Beige Lineer Dekor Face3



Bej / Beige



Gri / Grey Lineer Dekor Face1



Gri Circle Dekor / Grey Circle Decor



Gri / Grey Lineer Dekor Face2



Gri Circle Dekor / Grey Circle Decor



Gri / Grey Lineer Dekor Face3



Gri Circle Dekor / Grey Circle Decor



Gri / Grey



Gri / Grey

Detaylı bilgi için sayfa 138-139-140-141-142'ye bakınız. / For detailed information look at page 138-139-140-141-142.

Rio Marmo

40x120 cm / 16"x48"
Parlak / Glossy - Lappato



Gri / Grey



Fildişi / Ivory



Siyah / Black



Yeşil / Green



Fildişi / Ivory



Gri / Grey



Siyah / Black



Yeşil / Green

Kullanım Alanları / Usage Areas

Duvar Karoları / Wall Tiles



Sırlı Porselen / Glazed Porcelain



Serenity

40x120 cm / 16"x48" - 60x60 cm / 24"x24"

60x120 cm / 24"x48"

Parlak / Glossy Mat / Matt



Beyaz / White



Beyaz / White
Dekor / Decor



Beyaz / White
Geo Dekor / Geo Decor



Beyaz / White
Alt Üst Bitiş / Skirting & Finishing



Beyaz / White
Yer / Floor



Beyaz / White
Rölyef / Relief
Mat / Matt

Kullanım Alanları / Usage Areas

Duvar Karoları / Wall Tiles



V₂

Yer Karoları / Floor Tile

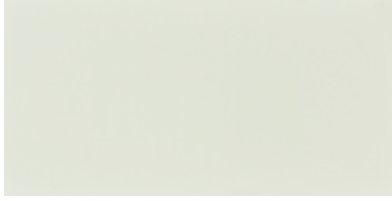


V₂

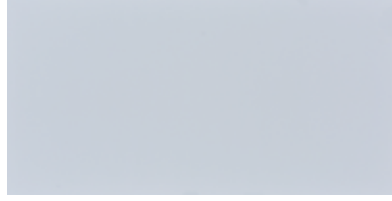
Style Pastel

60x120 cm / 24"x48" - 30x60 cm / 12"x24"
Mat / Matt

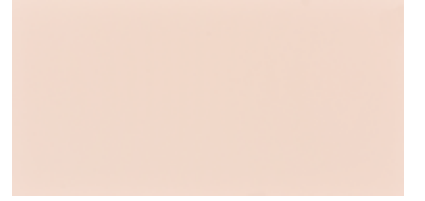
Kullanım Alanları / Usage Areas



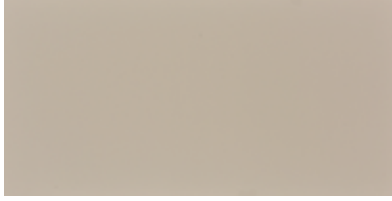
Açık Yeşil / Light Green



Açık Mavi / Light Blue



Açık Pembe / Light Pink



Ash



Earth



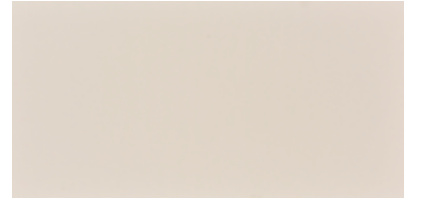
Koyu Mavi / Dark Blue



Koyu Yeşil / Dark Green



Somon / Salmon



Smoke



Amazon Somon Dekor
Amazon Salmon Decor



Amazon Mavi Dekor
Amazon Blue Decor



Yeşil Dekor
Green Decor



Azul Dekor
Azul Decor



Botanik Dekor
Botanical Decor



Warm Dekor
Warm Decor

Detaylı bilgi için sayfa 138-139-140-141-142'ye bakınız. / For detailed information look at page 138-139-140-141-142.

Terra Rosa

30x90 cm / 12"x35" - 60x60 cm / 24"x24"
Mat / Matt

Kullanım Alanları / Usage Areas

Duvar Karoları / Wall Tiles



Sırlı Porselen / Glazed Porcelain



Açık Kırmızı / Light Red



Açık Kırmızı Dekor / Light Red Decor



Koyu Kırmızı / Dark Red



Koyu Kırmızı Dekor / Dark Red Decor



Açık Kırmızı / Light Red



Koyu Kırmızı / Dark Red

Trigo

40x120 cm / 16"x48" - 60x60 cm / 24"x24"
Mat / Matt - Parlak / Glossy - Lappato



Beyaz / White



Beyaz / White
Dekor / Decor



Beyaz / White
Trio Dekor / Trio Decor



Beyaz / White
Yer / Floor
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain
Mat / Matt



Beyaz / White
Yer / Floor
Parlak / Glossy



Beyaz / White
Soft

Kullanım Alanları / Usage Areas

Duvar Karoları / Wall Tiles



*

Yer Karoları / Floor Tile



Sırlı Porselen / Glazed Porcelain



* Sadece dekor ürünlerde geçerlidir. / Valid only for decor products.

Detaylı bilgi için sayfa 138-139-140-141-142'ye bakınız. / For detailed information look at page 138-139-140-141-142.

Yeni Calacatta

60x60 cm / 24"x24" - 30x90 cm / 12"x35"
Parlak / Glossy - Lappato



Gri / Grey



Altın / Gold

Kullanım Alanları / Usage Areas

Duvar Karoları / Wall Tiles



Yer Karoları / Floor Tile



Sırlı Porselen / Glazed Porcelain



Gri / Grey
Yer / Floor

Sırlı Porselen / Glazed Porcelain
Mat / Matt



Altın / Gold
Yer / Floor

Sırlı Porselen / Glazed Porcelain
Mat / Matt



Gri / Grey
Yer / Floor
Parlak / Glossy



Altın / Gold
Yer / Floor
Parlak / Glossy

TEKNİK BİLGİLER

TECHNICAL
INFORMATION

Kullanım Alanları

Usage Areas



İÇ MEKAN
INDOOR



DUVAR
WALL



KAYMAZLIK
ANTI-SLIP



DIŞ CEPHE SİSTEMLERİNE UYGUN
SUITABLE WITH FACADE SYSTEMS



YER - EV
FLOOR - HOUSE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



DIŞ ZEMİN YER ve DUVAR
OUTDOOR FLOOR & WALL



DIŞ MEKAN
OUTDOOR



YER - GENEL ALAN
FLOOR - COMMON AREAS



DONMAYA DAYANIKLILIK
FROST RESISTANCE

Kaymazlık Değerleri

Slip Resistance

DIN 51130 KAYMAZLIK STANDARDI

DIN 51130 SLIPPING STANDARD

Yer karolarının yüzey özelliklerine göre kayganlıkları farklıdır. Karonun kullanıldığı yer kaymazlık değeri ile bağlantılıdır. Bu değer R ile ifade edilir ve 9 ile 13 arasındadır. Bu değere uygun olarak karolar mekanın kullanım özelliğine göre seçilmelidir.

Porcelain tiles have different slip resistance depending their surfaces. The usage area of tiles are related to their slip resistance values. This values are rated between 9 and 13, also indicated by R rating. The selection of tiles are subject to type of area and its slip resistance requirement.



DEĞER
VALUE

KAYMA AÇISI
SLIPING ANGLE

R₉

6° <= Açı/Angle <= 10°

R₁₀

10° <= Açı/Angle <= 19°

R₁₁

19° <= Açı/Angle <= 27°

R₁₂

27° <= Açı/Angle <= 35°

R₁₃

35° <= Açı/Angle <= Üzeri

Renk Tonu Değişim Skalası

Color Shade Variation Guide



V₁

DÜŞÜK
UNIFORM

Desen ve renk tonu farklılıkları düşük seviyededir.
The least amount of shade and texture variation within each box.



V₂

ORTA
SLIGHT

Desen ve renk tonu farklılıkları orta seviyededir.
Moderate shade and texture variation within each box.



V₃

YÜKSEK
HIGH

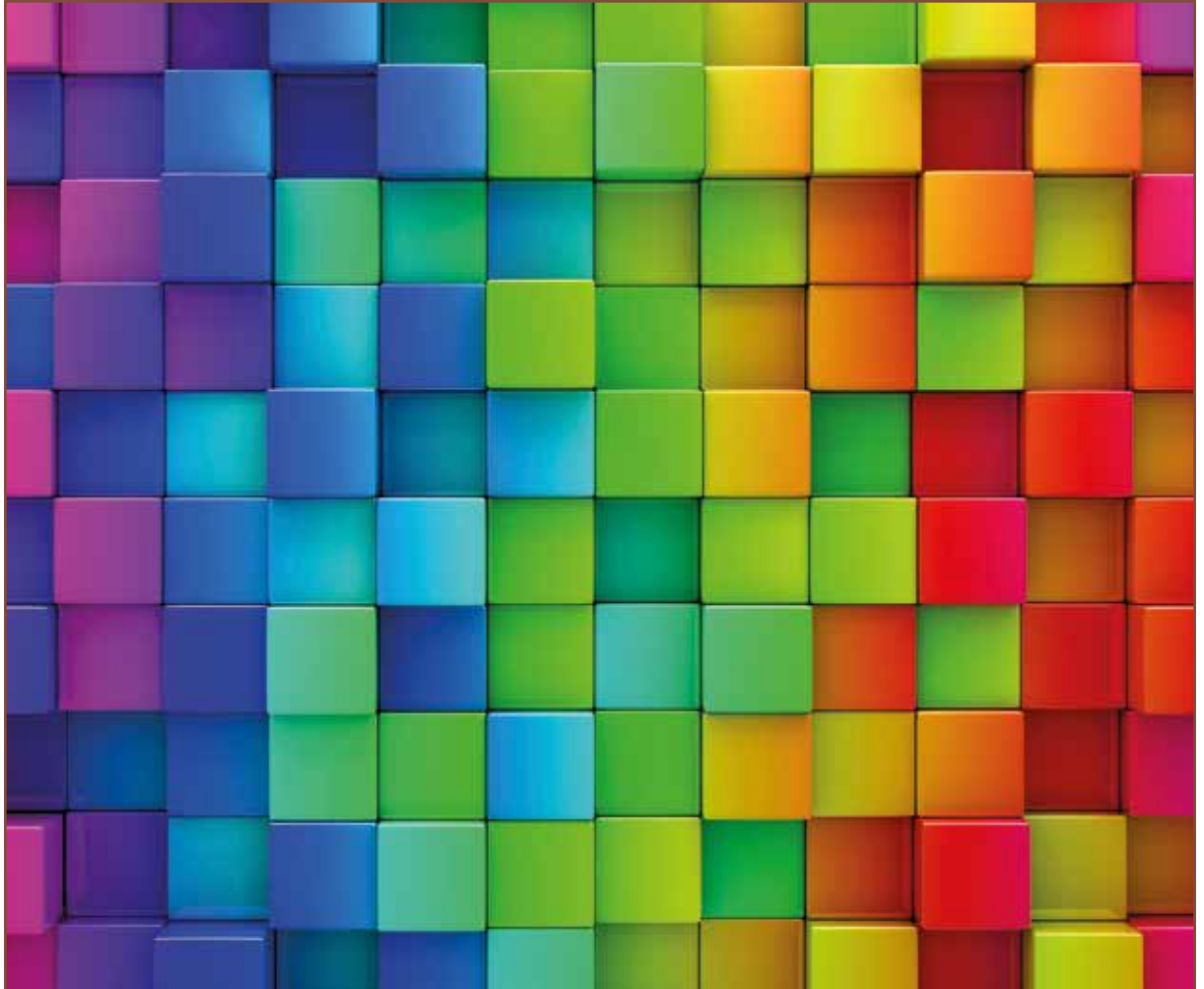
Desen ve renk tonu farklılıkları yüksek seviyededir.
High shade and texture variation within each box.



V₄

DEĞİŞKEN
RANDOM

Desen ve renk tonu farklılıkları en üst seviyededir.
Very high shade and texture variation within each box.



Aquanit Teknik Özellikleri

Aquanit Technical Characteristics

Slope

90x135 cm / 35"x54" - 80x120 cm / 32"x48"

90x90 cm / 35"x35" - *80x80 cm / 32"x32"



KAPAK / Cover	
 Gümüş / Silver	 Altın / Gold
 Bakır / Bronze	 Siyah / Black



Slope Nova

90x135 cm / 35"x54" - 80x120 cm / 32"x48"



KAPAK / Cover	
 Gümüş / Silver	 Altın / Gold
 Bakır / Bronze	 Siyah / Black



* 80x80 ebat, yalnızca 200 adet ve üzeri siparişlerde üretilmektedir.

* 80x80 size is only produces for order of 200 pieces or more.

Aquanit Renk Seçenekleri

Aquanit Color Options



AGATHA
Kemik / Bone



AGATHA
Gri / Grey



ARC
Gri / Grey



ARC
Vizon



ARC
Beyaz / White



BETON
Antrasit / Anthracite



BETON
Krem / Cream



BETON
Gri / Grey



BETON
Beyaz / White



CODE 529 HILL
Antrasit / Anthracite



CODE 529
HILL
Beyaz / White



FİBRE
Gri / Grey



ETNA
Gri / Grey



ETNA
Antrasit / Anthracite



FIORI DI PESCA
Gri / Grey



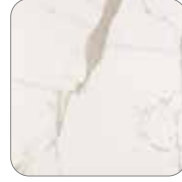
FIORI DI PESCA
Beyaz / White



GUSTO
Taupe Gri / Taupe Grey



HAVANA
Beyaz / White



INFINITY
Beyaz / White



LITTA
Beyaz / White



LUXOR
Kahve / Brown



MARMO BIANCO
Beyaz / White



MOLD
Bazalt / Basalt



MOLD
Gri / Grit



OAKWOOD
Açık Kahve / Light Brown



PARIS
Gri / Grey



SERENA SUPER WHITE
Beyaz / White



SERENITY
Beyaz / White



SERPEGIANTE
Beyaz / White

Duvar Karosu Ürün Teknik Özellikleri

Wall Tile Product Technical Characteristics

EN 14411 (ISO 13006) Kuru Preslenmiş Seramik Karo Ek L, E>10 Grup BIII, GL
EN 14411 (ISO 13006) Annex L (normative) Dry-pressed ceramic tiles E>10 Group BIII, GL

SEMBOLLER SYMBOLS	STANDARTLAR NORMS	TEKNİK DEĞERLER TECHNICAL CHARACTERISTICS	
	ISO 10545-2	Boyut ve yüzey kalitesi Dimensions and surface quality	Uzunluk ve genişlik Length and width
			Kalınlık Thickness
			Gönyeden sapma Rectangularity
			Kenar düzgünlüğü Straightness of sides
			Yüzey düzgünlüğü (Eğrilik ve peçlik) Surface flatness
			Yüzey kalitesi Surface quality
	ISO 10545-3	Su emme Water absorption	
	ISO 10545-4	Kırılma dayanımı Breaking strength (Newton)	Kalınlık Thickness $\geq 7.5\text{mm}$
		Eğilme dayanımı Modulus of rupture (N/mm ²)	
	ISO 10545-8	Lineer ısı genleşme Determination of linear thermal expansion	
	ISO 10545-9	Isı şokuna dayanıklılık Resistance to thermal shock	
	ISO 10545-10	Rutubet genleşmesi Moisture expansion, in mm/m'e	
	ISO 10545-11	Çatlamaya dayanıklılık Crazing resistance	
	ISO 10545-13	Düşük konsantrasyonlu asit ve alkalilere dayanım Resistance to low concentrations of acids and alkalis	
		Yüksek konsantrasyonlu asit ve alkalilere dayanım Resistance to high concentrations of acids and alkalis	
		Ev kimyasalları ve yüzme havuzu tuzlarına dayanım Resistance to household chemicals and swimming pool salts	
	ISO 10545-14	Lekelenmeye dayanıklılık Resistance to stains	
	ISO 10545-15	Kurşun ve Kadmiumun tayini Lead and cadmium given off by tiles	
	DIN 51094	Işığa karşı renk dayanımı Color resistance to light	
	EN 12004:2007+A1:2012, 4.1 EN 12004:2007+A1:2012, 4.2 EN 12004:2007+A1:2012, 4.3 EN 1015:12'	Bağlanma ve yapışma dayanımı / Bond strength/adhesion A) Çimento esesli yapıştırıcılar / Cementitious adhesives B) Dispersiyon Yapıştırıcılar / Dispersion adhesives C) Reaksiyon veren resin yapıştırıcılar / Reaction resin adhesives D) Harç / Mortar	
		Radyoaktivite / Radioactivity	
	(Class A1 or A1 _{FL}) ^m	Yangın dayanımı / Reaction to fire	

NOTLAR / NOTES

- En iyi sonuç için uygulamada min. 3 mm derz boşluğu tavsiye edilir. / Seranit recommends a joint of min. 3 mm for optimal installation results.
- Yukarıdaki test sonuçları sadece 1. kalite ürünler için geçerlidir, aksesuarlar sınıflandırmanın dışında değerlendirilmektedir. / The test results refer only to first choice items and they do not regard the trimtiles.
- Değerler ortalama üretim değerleridir. / The values are based on average production values.
- Seranit granit seramik bu katalogta yer alan tüm ürünlerin teknik değerlerini değiştirme hakkını saklı tutmaktadır. / Seranit granit seramik reserve the right to modify technical and formal details included in this catalog.

14411 STANDART DEĞERLERİ <i>REQUIRED VALUES</i>	SERANIT TEST DEĞERLERİ <i>SERANIT DECLARED VALUES</i> <i>Ortalama üretim değerleri / Average values of production</i>
N ≥ 15 cm. ± 0,5 % ± 2,0 mm	% 0.4, ± 0,5 mm
N ≥ 15 cm. ± 10 % ± 0,5 mm	%5, ±0,3 mm
± 0.5% , ± 2 mm	% 0.3, ±1,2 mm
± 0.5% , ± 1,5 mm	% 0.4, ± 1,2 mm
Merkezi eğrilik / Centre curvature: +%0,5, -%0,3 +2 mm -1,5 mm Kenar eğrilik / Edge curvature: %0,5, -%0,3 +2 mm, -1,5 mm Çarpıklık / Warpage: ±%0,5 ±2,0 mm	Merkezi eğrilik / Centre curvature: +%0,5, -%0,3 +1,5 mm -1,2 mm Kenar eğrilik / Edge curvature: %0,5, -%0,3 +1,5 mm , -1,2 m Çarpıklık / Warpage: ±%0,5 ±1,5 mm
Karo yüzeyinin en %95'inde görünümü bozan kusur olmamalıdır. A minimum of 95% of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of tiles.	Karo yüzeyinin en %95'inde görünümü bozan kusur yoktur. A minimum of 95% of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of tiles.
E >10%	ort./ave. %17
S ≥ 600 N	>1100N
R ≥12 N / mm ²	ort./ave. 21Nmm ²
Üretici sınıflandırır. Manufacturer to state classification	5,51 x 10 ⁻⁶ /°c
Gereklidir. Required	Dayanıklıdır Resistant
Üretici sınıflandırır. Manufacturer to state classification	0,3 mm/m
Gereklidir. Required	Dayanıklıdır Resistant
Üretici sınıflandırır. Manufacturer to state classification	LA
Üretici sınıflandırır. Manufacturer to state classification	HA
Min. B Min. B	A
Min. Sınıf 3 Min. Class 3	5
Üretici sınıflandırır. Manufacturer to state classification	Pb <0,1 Cd<0,01
Hiçbir karo renk değiştirmemeli Not any noticable color change	Dayanıklıdır Resistant
Beyan edilen değer Declared value	A) ≥ 0,5 N/mm ² B) ≥ 1 N/mm ² C) ≥ 2 N/mm ² D) Efficiency not ascertained
	≤ 1,0 ^{+0,1}
A1FL veya/or A1	A1

Yer Karosu Ürün Teknik Özellikleri

Floor Tile Product Technical Characteristics

EN 14411 (ISO 13006) Kuru Preslenmiş Seramik Karo Ek L, E>10 Grup BIII, GL

EN 14411 (ISO 13006) Annex H (normative) Dry-pressed ceramic tiles with low water absorption $0,5\% < E \leq 3$ Group BIb GL

SEMBOLLER SYMBOLS	STANDARTLAR NORMS	TEKNİK DEĞERLER TECHNICAL CHARACTERISTICS	
	ISO 10545-2	Boyut ve yüzey kalitesi Dimensions and surface quality	Uzunluk ve genişlik Length and width
			Kalınlık Thickness
			Gönyeden sapma Rectangularity
			Kenar düzgünlüğü Straightness of sides
			Yüzey düzgünlüğü (Eğrilik ve peçlik) Surface flatness
			Yüzey kalitesi Surface quality
	ISO 10545-3	Su emme Water absorption	
	ISO 10545-4	Kırılma dayanımı Breaking strength (Newton)	Kalınlık Thickness $\geq 7.5\text{mm}$
		Eğilme dayanımı Modulus of rupture (N/mm ²)	
	ISO 10545-5	Çarpma dayanımı Impact resistance by measurement of coefficient of restitution	
	ISO 10545-7	Yüzey aşınmasına dayanıklılık Impact resistance by measurement of coefficient of restitution	
	ISO 10545-8	Lineer ısı genleşme Determination of linear thermal expansion	
	ISO 10545-9	Isı şokuna dayanıklılık Resistance to thermal shock	
	ISO 10545-10	Rutubet genleşmesi Moisture expansion, in mm/m'e	
	ISO 10545-11	Çatlamaya dayanıklılık Crazing resistance	
	ISO 10545-12	Dona dayanıklılık Frost resistance	
	ISO 10545-13	Düşük konsantrasyonlu asit ve alkalilere dayanım Resistance to low concentrations of acids and alkalis	
		Yüksek konsantrasyonlu asit ve alkalilere dayanım Resistance to high concentrations of acids and alkalis	
		Ev kimyasalları ve yüzme havuzu tuzlarına dayanım Resistance to household chemicals and swimming pool salts	
	ISO 10545-14	Lekelenmeye dayanıklılık Resistance to stains	
	ISO 10545-15	Kurşun ve Kadmiyumun tayini Lead and cadmium given off by tiles	
	ISO 10545-16	Küçük renk farklılıkları Small color differences	
	EN 101	Yüzey sertliği Surface hardness Mohs	
	CEN/TS 16165 DIN 51130	Yüzey kaymazlığı Skid resistance	
	DIN 51094	Işığa karşı renk dayanımı Color resistance to light	
	EN 12004:2007+A1:2012, 4.1 EN 12004:2007+A1:2012, 4.2 EN 12004:2007+A1:2012, 4.3 EN 1015:12*	Bağlanma ve yapışma dayanımı / Bond strength/adhesion A) Çimento esesli yapıştırıcılar / Cementitious adhesives B) Dispersiyon Yapıştırıcılar / Dispersion adhesives C) Reaksiyon veren resin yapıştırıcılar / Reaction resin adhesives D) Harç / Mortar	
		Radyoaktivite / Radioactivity	
	(Class A1 or A1 _{FL}) ^m	Yangın dayanımı / Reaction to fire	

* Yüzey aşınmasına dayanıklılık ürün ürün değişmektedir. / Resistance to surface abrasion product to product ranges.

** İstenilen yüzey sertliğinde ürün yapılmaktadır. / Products are made in the desired surface hardness.

14411 STANDART DEĞERLERİ REQUIRED VALUES	SERANIT TEST DEĞERLERİ SERANIT DECLARED VALUES Ortalama üretim değerleri / Average values of production
N ≥ 15 cm. ± 0,6% ± 2 mm	±0.5%, ± 0,5 mm
N ≥ 15 cm. ± 5% ± 0,5%	±4%, ±0,3 mm
± 0.5% , ± 2 mm	% 0.4, ±1,2 mm
± 0.5% , ± 1,5 mm	% 0.3, ± 1,0 mm
± 0.5% , ± 2 mm	Merkezi eğrilik / Centre curvature: 0.3%, ±1,5 mm Kenar eğrilik / Edge curvature: 0.3%, ±1,5 mm Çarpıklık / Warp: 0.3%, ±1,5 mm
Karo yüzeyinin en %95'inde görünümü bozan kusur olmamalıdır. A minimum of 95% of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of tiles.	Karo yüzeyinin en %95'inde görünümü bozan kusur yoktur. A minimum of 95% of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of tiles.
E ≤ 3% Tek bir karado max (individual max.) %0.6	ort./ave. E ≤ 0.40% Tek bir karoda max. (individual max.) %0.5
S ≥ 1300 N	S ≥ 2200
R ≥ 35 N / mm ²	R > 40
Üretici sınıflandırır Manufacturer to state classification	0.81
Sınıf ve devir olarak belirtilir Reported abrasion class and cycles	ort. Sınıf 3, devir 600*
Üretici sınıflandırır Manufacturer to state classification	7.58 x 10 ⁻⁶ /°C
Gereklidir. Required	Dayanıklıdır Resistant
Üretici sınıflandırır Manufacturer to state classification	0,1 mm/m
Gereklidir. Required	Dayanıklıdır Resistant
Gereklidir. Required	Dayanıklıdır Resistant
Üretici sınıflandırır. Manufacturer to state classification	LA
Mevcut test methodu Test method available	HA
Min. Sınıf	A
Min. 3	5
Üretici sınıflandırır. Manufacturer to state classification (mg/dm ²)	Pb <0,1 Cd <0,01
SIRLI/Glazed: ΔE < 0.75	ΔE <0.75
Mevcut test methodu Test method available	min. 6**
Mevcut test methodu Test method available	***
Hiçbir karo renk değiştirmemeli Not any noticeable color change	Dayanıklıdır Resistant
Beyan edilen değer Declared value	A) ≥ 0,5 N/mm ² B) ≥ 1 N/mm ² C) ≥ 2 N/mm ² D) Efficiency not ascertained
	≤ 1,0 ^{+0,1}
A1FL veya/or A1	A1FL

Sırlı Porselen Karo Ürün Teknik Özellikleri

Glazed Porcelain Tile Product Technical Characteristics

EN 14411 (ISO 13006) Kuru Preslenmiş Seramik Karo Ek L, E>10 Grup BIII, GL

EN 14411 (ISO 13006) Annex H (normative) Dry-pressed ceramic tiles with low water absorption 0,5%<E≤ 3 Group BIb GL

SEMBOLLER SYMBOLS	STANDARTLAR NORMS	TEKNİK DEĞERLER TECHNICAL CHARACTERISTICS	
	ISO 10545-2	Boyut ve yüzey kalitesi Dimensions and surface quality	Uzunluk ve genişlik Length and width
			Kalınlık Thickness
			Gönyeden sapma Rectangularity
			Kenar düzgünlüğü Straightness of sides
			Yüzey düzgünlüğü (Eğrilik ve peçlik) Surface flatness
			Yüzey kalitesi Surface quality
	ISO 10545-3	Su emme Water absorption	
	ISO 10545-4	Kırılma dayanımı Breaking strength (Newton)	Kalınlık Thickness ≥ 7.5mm
		Eğilme dayanımı Modulus of rupture (N/mm ²)	
	ISO 10545-5	Çarpma dayanımı Impact resistance by measurement of coefficient of restitution	
	ISO 10545-7	Yüzey aşınmasına dayanıklılık Impact resistance by measurement of coefficient of restitution	
	ISO 10545-8	Lineer ısı genleşme Determination of linear thermal expansion	
	ISO 10545-9	Isı şokuna dayanıklılık Resistance to thermal shock	
	ISO 10545-10	Rutubet genleşmesi Moisture expansion, in mm/m'e	
	ISO 10545-11	Çatlamaya dayanıklılık Crazing resistance	
	ISO 10545-12	Dona dayanıklılık Frost resistance	
	ISO 10545-13	Düşük konsantrasyonlu asit ve alkalilere dayanım Resistance to low concentrations of acids and alkalis	
		Yüksek konsantrasyonlu asit ve alkalilere dayanım Resistance to high concentrations of acids and alkalis	
		Ev kimyasalları ve yüzme havuzu tuzlarına dayanım Resistance to household chemicals and swimming pool salts	
	ISO 10545-14	Lekelenmeye dayanıklılık Resistance to stains	
	ISO 10545-15	Kurşun ve Kadmiyumun tayini Lead and cadmium given off by tiles	
	ISO 10545-16	Küçük renk farklılıkları Small color differences	
	EN 101	Yüzey sertliği Surface hardness Mohs	
	CEN/TS 16165 DIN 51130	Yüzey kaymazlığı Skid resistance	
	DIN 51094	Işığa karşı renk dayanımı Color resistance to light	
	EN 12004:2007+A1:2012, 4.1 EN 12004:2007+A1:2012, 4.2 EN 12004:2007+A1:2012, 4.3 EN 1015:12*	Bağlanma ve yapışma dayanımı / Bond strength/adhesion A) Çimento esesli yapıştırıcılar / Cementitious adhesives B) Dispersiyon Yapıştırıcılar / Dispersion adhesives C) Reaksiyon veren resin yapıştırıcılar / Reaction resin adhesives D) Harç / Mortar	
		Radyoaktivite / Radioactivity	
	(Class A1 or A1 _{FL}) ^m	Yangın dayanımı / Reaction to fire	

* Yüzey aşınmasına dayanıklılık ürün ürün değişmektedir. / Resistance to surface abrasion product to product ranges.

** İstenilen yüzey sertliğinde ürün yapılmaktadır. / Products are made in the desired surface hardness.

14411 STANDART DEĞERLERİ REQUIRED VALUES	SERANIT TEST DEĞERLERİ SERANIT DECLARED VALUES Ortalama üretim değerleri / Average values of production
N ≥ 15 cm. ± 0,6% ± 2 mm	±0.5%, ± 0,5 mm
N ≥ 15, ± 5% ± 0,5%	±4%, ±0,3 mm
± 0.5% , ± 2 mm	% 0.4, ±1,2 mm
± 0.5% , ± 1,5 mm	% 0.3, ± 1,0 mm
± 0.5% , ± 2 mm	Merkezi eğrilik / Centre curvature: 0.3%, ±1,5 mm Kenar eğrilik / Edge curvature: 0.3%, ±1,5 mm Çarpıklık / Warp: 0.3%, ±1,5 mm
Karo yüzeyinin en %95'inde görünümü bozan kusur olmamalıdır. A minimum of 95% of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of tiles.	Karo yüzeyinin en %95'inde görünümü bozan kusur yoktur. A minimum of 95% of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of tiles.
0.5% < E ≤ 3% Tek bir karoda max (individual max.) %3.3	ort./ave. E ≤ 0.40% Tek bir karoda max. (individual max.) %0.5
S ≥ 1100 N	S ≥ 1800 N
R ≥ 30 N / mm ²	R > 35 N/mm ²
Mevcut test methodu Test method available	Uygundur Affirmative
Sınıf ve devir olarak belirtilir Reported abrasion class and cycles	ort. Sınıf 3, devir 600
Mevcut test methodu Test method available	6.05 x 10 ⁻⁶ /°C
Mevcut test methodu Test method available	Dayanıklıdır Resistant
Mevcut test methodu Test method available	0,1 mm/m
Gereklidir. Required	Dayanıklıdır Resistant
Gereklidir. Required	Dayanıklıdır Resistant
Üretici sınıflandırır. Manufacturer to state classification	LA
Mevcut test methodu Test method available	HA
Min. B Min. B	A
Mevcut test methodu Test method available	5
Mevcut test methodu Test method available (mg/dm ²)	Pb <0,1 Cd <0,01
SIRLI/Glazed: ΔE < 0.75	ΔE <0.75
Mevcut test methodu Test method available	min. 6**
Mevcut test methodu Test method available	--
Hiçbir karo renk değiştirmemeli Not any noticeable color change	Dayanıklıdır Resistant
Beyan edilen değer Declared value	A) ≥ 0,5 N/mm ² B) ≥ 1 N/mm ² C) ≥ 2 N/mm ² D) Efficiency not ascertained
	≤ 1,0 ^{+0,1}
A1FL veya/or A1	A1FL

Sertifikalar

Certificates



Turkish Standards Institution
Certificate Of Conformity To Double
Star Criteria



TS EN 14411
Certificate of Conformity to Turkish Standards



ISO 9001 Certificate



Occupational Health And
Safety Management System Certificate



Environmental Management
System Certificate



Environmental Management
System Certificate



ISO 9001 Quality Management
System Certificate



Occupational Health And
Safety Management System Certificate



Environmental Product Declaration, EPD



Russia - Gost Certificate

Bernasconi.ch
Boden Decke Wände

Prüfbericht Oktober 2019
NR. 9060006

$\mu > 0.60 = \text{GS4/GB3}$ R12/13 C

Bemerkung: Die Platten können in
Bereichen von GB 3 eingesetzt werden.



Russia - Hygiene Certificate

Russia - Hygiene Certificate



Ukraine - Sepro Certificate



Ukraine - Sepro Certificate For Facade



France - CSTB NF UPEC



Poland Hygiene Certificate



Poland Radiation Certificate

**MERKEZ**

HEAD OFFICE

Sultantepe Mahallesi Hüseyin Baykara
Caddesi No: 1 Üsküdar - İstanbul

T: +90 212 340 74 00

F: +90 212 258 73 05

info@seranit.com.tr
export@seranit.com.tr

İSTANBUL BOSTANCI MAĞAZA

İSTANBUL BOSTANCI STORE

E5 Karayolu Bostancı Kavşağı
İçerenköy Mh. Kartal Sk. No: 3
Bostancı / İstanbul Türkiye

T: 444 70 71

İSTANBUL MASLAK MAĞAZA

İSTANBUL MASLAK STORE

Maslak Mahallesi, Atatürk
Oto Sanayi 53. Sokak No:3/A
Sarıyer / İstanbul Türkiye

T: 444 70 71

İZMİR MAĞAZA

İZMİR STORE

Anadolu Caddesi 1595 Sokak No: 27/A
Soğukkuyu / Bayraklı / İZMİR

T: 444 70 71

ADANA MAĞAZA

ADANA STORE

Kurtuluş Mahallesi Ziyapaşa Bulvarı
No: 23/1A Seyhan / Adana

T: 444 70 71

SERANİT USA LLC

SERANİT USA LLC

11417 IL-19 Franklin Park
IL 60131

T: +1 312 826 0544

SERANİT FRANSA

SERANİT FRANCE

Seranit Granit Seramik Sanayi AS
23 Rue Du Roule 75001 Paris 1

SERANİT ALMANYA

SERANİT GERMANY

Hanauer Landstr. 360,
D-60386 Frankfurt am Main