

'26 Yenilikler Katalođu

Novelties Catalogue



seramiksan



seramiksan

'26 Yenilikler Katalođu

Novelties Catalogue

İÇİNDEKİLER - INDEX

Alfabetik - Alphabetical

AMALFI	08 - 09	MOON STONE	10 - 11
ANGEL	32 - 35	PRIME	52 - 55
ARTEMIS	36 - 39	RAVENNA	12 - 13
AVALON	40 - 43	SALERNO	14 - 15
BARI	22 - 25	TAJ MAHAL	16 - 17
CAPELLA	44 - 47	TIMELESS CROSS	18 - 19
CRYSTAL	48 - 51		
FLORANSA	28 - 29		
FOSSIL	26 - 27		

Porselen Karolar Porcelain Tiles

AMALFI	08 - 09
MOON STONE	10 - 11
RAVENNA	12 - 13
SALERNO	14 - 15
TAJ MAHAL	16 - 17
TIMELESS CROSS	18 - 19
BARI	22 - 25
FOSSIL	26 - 27
FLORANSA	28 - 29

Yer & Duvar Karoları Floor & Wall Tiles

ANGEL	32 - 35
ARTEMIS	36 - 39
AVALON	40 - 43
CAPELLA	44 - 47
CRYSTAL	48 - 51
PRIME	52 - 55

Ebat Size

60x120

AMALFI	08 - 09
MOON STONE	10 - 11
RAVENNA	12 - 13
SALERNO	14 - 15
TAJ MAHAL	16 - 17
TIMELESS CROSS	18 - 19
BARI	22 - 25
FOSSIL	26 - 27
FLORANSA	28 - 29

40x80

ANGEL	32 - 35
ARTEMIS	36 - 39
AVALON	40 - 43
CAPELLA	44 - 47
CRYSTAL	48 - 51
PRIME	52 - 55

60x60

ANGEL	32 - 35
ARTEMIS	36 - 39
AVALON	40 - 43
CAPELLA	44 - 47
CRYSTAL	48 - 51
PRIME	52 - 55



PORSELEN KAROLAR

PORCELAIN TILES

- AMALFI
- MOON STONE
- RAVENNA
- SALERNO
- TAJ MAHAL
- TIMELESS CROSS
- BARI
- FOSSIL
- FLORANSA

Yüzeyin Ötesinde Bir Deneyim...

MERMER DOKU MARBLE

Mermerin ışıltısı
her çağda
şıklık getiriyor...

Light of marble delivers
fashion in all eras...





P.E.



REL
2

seramiksan | 9



MOON STONE

Sırlı Porselen / Glazed Porcelain

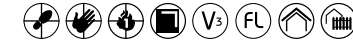
60x120



Moon Stone Gri / Gray
661201 60x120cm / 24"x48"



Ürün fonu 8 farklı desenden oluşur, bu nedenle kutuların içinden farklı desenler çıkabilir.
Since the product has 8 different faces, you may receive different patterns in the boxes.



RAVENNA

Sırlı Porselen / Glazed Porcelain

60x120



Ravenna Vizon / Mink
132201 60x120cm / 24"x48"

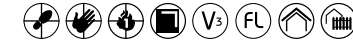


Ravenna Gri / Gray
132202 60x120cm / 24"x48"



Ürün fonu 8 farklı desenden oluşur, bu nedenle kutuların içinden farklı desenler çıkabilir.

Since the product has 8 different faces, you may receive different patterns in the boxes.



SALERNO

Sırlı Porselen / Glazed Porcelain

60x120



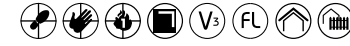
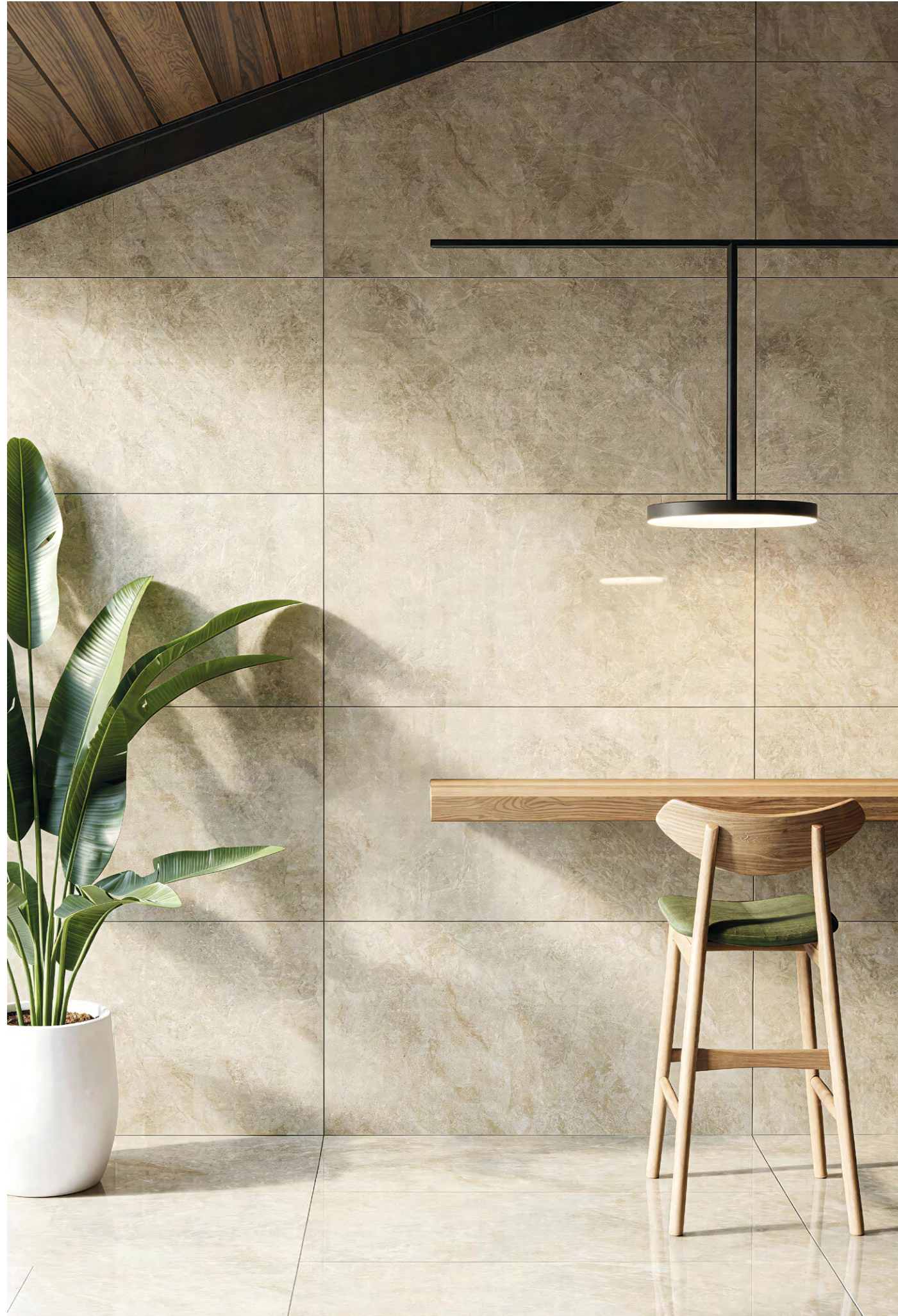
Salerno Kemik / Bone
133201 60x120cm / 24"x48"



Salerno Gri / Gray
133202 60x120cm / 24"x48"



Ürün fonu 8 farklı desenden oluşur, bu nedenle kutuların içinden farklı desenler çıkabilir.
 Since the product has 8 different faces, you may receive different patterns in the boxes.



TAJ MAHAL
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain
60x120



Taj Mahal Vizon / Mink
131201 60x120cm / 24"x48"



Taj Mahal Kemik / Bone
131202 60x120cm / 24"x48"



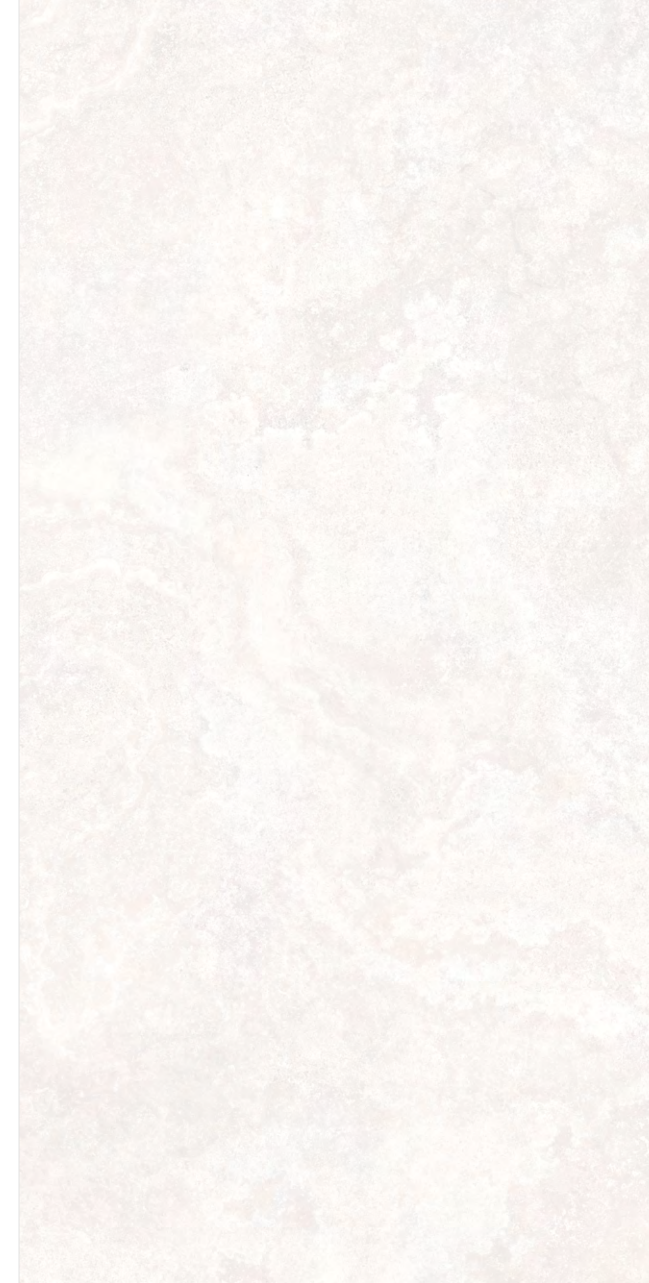
Ürün fonu 8 farklı desenden oluşur, bu nedenle kutuların içinden farklı desenler çıkabilir.
Since the product has 8 different faces, you may receive different patterns in the boxes.



TIMELESS CROSS

Sırlı Porselen / Glazed Porcelain

60x120



Timeless Cross Kemik F.L. / Bone
171212 60x120cm / 24"x48"



Timeless Cross Mat Kemik / Matt Bone
171202 60x120cm / 24"x48"



Timeless Cross Bej F.L. / Beige
171211 60x120cm / 24"x48"



Timeless Cross Mat Bej / Matt Beige
171201 60x120cm / 24"x48"



Ürün fonu 8 farklı desenden oluşur, bu nedenle kutuların içinden farklı desenler çıkabilir.
Since the product has 8 different faces, you may receive different patterns in the boxes.

TAŞ DOKU STONE

Yaşam alanlarında
doğal bir dokunuş
isteyenlere...

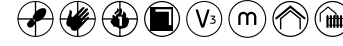
For those who want a
natural touch in their Living
Areas...





BARI

Sırlı Porselen / Glazed Porcelain
60x120



BARI

Sırlı Porselen / Glazed Porcelain
60x120



Bari Gri / Gray
121201 60x120cm / 24"x48"



Bari Grej / Greige
121202 60x120cm / 24"x48"



Bari Vizon / Mink
121203 60x120cm / 24"x48"



Ürün fonu 8 farklı desenden oluşur, bu nedenle kutuların içinden farklı desenler çıkabilir.
Since the product has 8 different faces, you may receive different patterns in the boxes.

**FOSSIL**

Sırlı Porselen / Glazed Porcelain

60x120

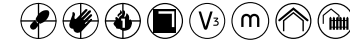
Fossil Gri / Gray
111201 60x120cm / 24"x48"

R.E.A.
3

Fossil Açık Gri / Light Gray
111202 60x120cm / 24"x48"

R.E.A.
4

Ürün fonu 8 farklı desenden oluşur, bu nedenle kutuların içinden farklı desenler çıkabilir.
 Since the product has 8 different faces, you may receive different patterns in the boxes.



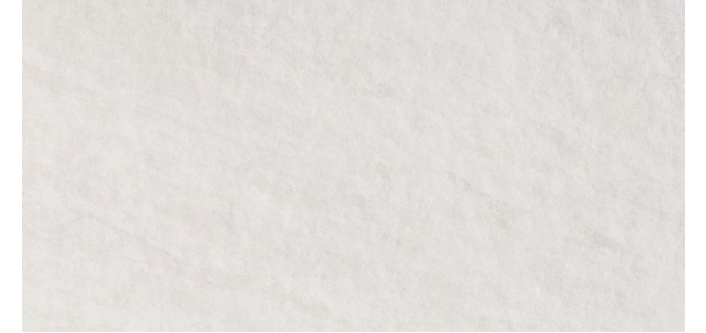
FLORANSA

Sırlı Porselen / Glazed Porcelain

60x120



Floransa Gri / Gray
931204 60x120cm / 24"x48"



Floransa Beyaz / White
931202 60x120cm / 24"x48"



Floransa Bej / Beige
931203 60x120cm / 24"x48"



Floransa Siyah / Black
931201 60x120cm / 24"x48"

Ürün fonu 6 farklı desenden oluşur, bu nedenle kutuların içinden farklı desenler çıkabilir.
Since the product has 6 different faces, you may receive different patterns in the boxes.

İç mekânlarda duvar kullanımı için özel olarak tasarlanan Seramiksan Duvar Karolarının, zengin desen çeşitliliği, ebat ve dekor seçenekleriyle tarzınızı duvarlarınıza yansıtın.

Reflect your style on your walls through the Seramiksan Wall Tiles specifically designed for use on walls in the interior spaces through the rich variety of patterns and size and decoration options.



MONTAJ KOLAYLIĞI SAĞLAR.

Seramiksan Duvar Karoları, döşeme sırasında pratiklik ve kolaylık sağlarken, Cerafix Fayans ve Seramik Yapıştırıcısı ile ek malzeme kullanımına gerek olmadan kolaylıkla uygulanabilir. Seramiksan Duvar Karoları, mobilya ve aksesuarlara kolay uyum sağlar.

PROVIDING INSTALLATION AND LYING CONVENIENCE

While Seramiksan Wall Tiles provide practicality and convenience in laying, they may be easily applied with Cerafix Tile and Ceramic Adhesive without requiring the use of any additional materials. Seramiksan Wall Tiles provide easy installation on furniture and accessories.

DEKORATİFTİR.

Seramiksan Duvar Karoları desen ve renk seçeneği, geniş ürün yelpazesıyla yaşam alanlarınıza yepyeni bir görünüm kazandırır. Seramiksan Duvar Karoları dekor, bordür ve 3 boyutlu rölyefli yüzeyleriyle, tarzınızı öne çıkaran göz alıcı mekanlar oluşturur.

DECORATIVE

Seramiksan Wall Tiles give your living spaces a brand-new appearance through their pattern and color options and their wide variety of products. Create resplendent spaces which bring your style to the forefront with their decorations, borders and 3-dimensional surfaces in relief.



ÇEVREYE DUYARLI VE GÜVENLİDİR.

Seramiksan Duvar Karoları, porselen karolar ile karşılaştırıldığında daha hafif ve güvenlidir. Ağırlık olarak hafif olmaları sayesinde uygulama esnasında güvenli bir çalışma ortamı sunar. Porselen ürünlere kıyasla taşıma sırasında lojistik açıdan, üretim sırasında da enerji açısından avantaj sağlar ve çevre dostudur.

ENVIRONMENTALLY CONSCIOUS AND SAFE

Seramiksan Wall Tiles are more light-weight and safer as compared to the porcelain tiles. Thanks to the fact that they are light in terms of weight, they offer a safe working environment at the time of laying. They provide advantages in logistic terms during transit and in terms of energy during production and are environmentally-friendly.

DUVAR & YER KAROSU WALL & FLOOR TILE

40x80 - 60x60

- ANGEL
- ARTEMIS
- AVALON
- CAPELLA
- CRYSTAL
- PRIME



ANGEL

Duvar Karosu / Wall Tile

40x80



ANGEL

Yer Karosu / Floor Tile

60x60



Angel Gri / Gray
394801 40x80cm / 16"x32"



Angel Açık Gri / Light Gray
394802 40x80cm / 16"x32"



Angel Açık Gri Rölyef / Light Gray Relief
394812 40x80cm / 16"x32"



Angel Vizon / Mink
394804 40x80cm / 16"x32"



Angel Kemik / Bone
394803 40x80cm / 16"x32"



Angel Kemik Rölyef / Light Bone Relief
394813 40x80cm / 16"x32"



Angel Gri Sugar / Gray Sugar
396601 60x60cm / 24"x24"



Angel Açık Gri Sugar / Light Gray Sugar
396602 60x60cm / 24"x24"



Angel Vizon Sugar / Mink Sugar
396604 60x60cm / 24"x24"



Angel Kemik Sugar / Bone Sugar
396603 60x60cm / 24"x24"

40x80 Ürün fonu 10 farklı desenden oluşur, bu nedenle kutuların içinden farklı desenler çıkabilir.

40x80 Since the product has 10 different faces, you may receive different patterns in the boxes.

40x80 Rölyef Ürün fonu 7 farklı desenden oluşur, bu nedenle kutuların içinden farklı desenler çıkabilir.

40x80 Relief Since the product has 7 different faces, you may receive different patterns in the boxes.

60x60 Ürün fonu 8 farklı desenden oluşur, bu nedenle kutuların içinden farklı desenler çıkabilir.

60x60 Since the product has 8 different faces, you may receive different patterns in the boxes.



ARTEMIS

Duvar Karosu / Wall Tile

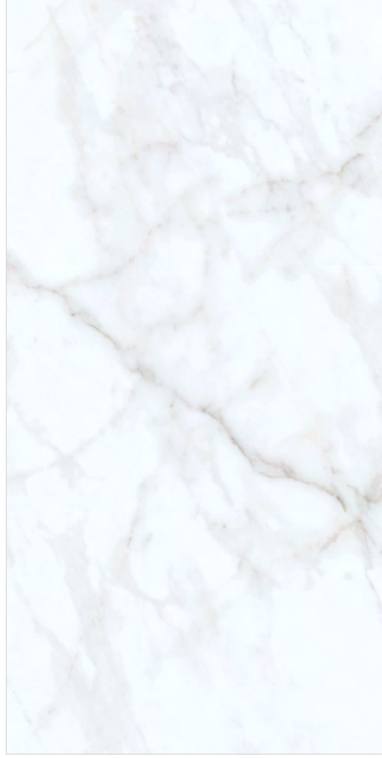
40x80 • 60x60



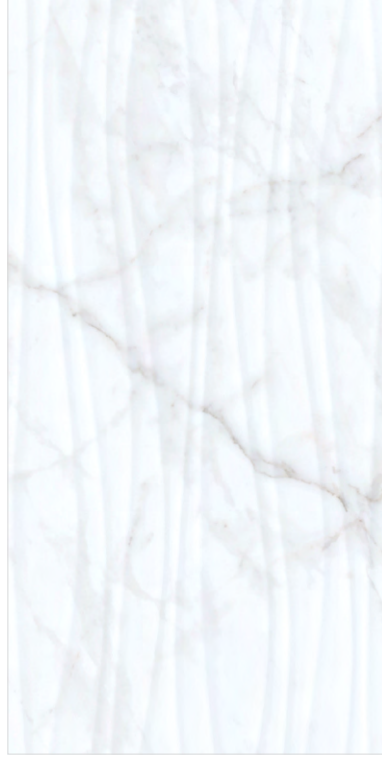
ARTEMIS

Yer Karosu / Floor Tile

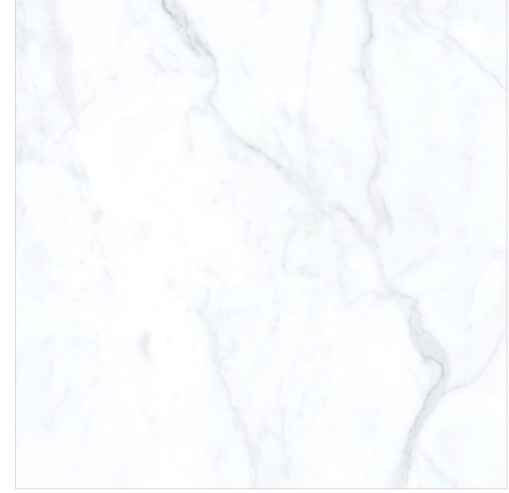
40x80 • 60x60



Artemis Beyaz / White
724801 40x80cm / 16"x32"



Artemis Wawe Rölyef / Wave Relief
724801 40x80cm / 16"x32"



Artemis Beyaz Sugar / White Sugar
726601 60x60cm / 24"x24"

40x80 Ürün fonu 10 farklı desenden oluşur, bu nedenle kutuların içinden farklı desenler çıkabilir.

40x80 Since the product has 10 different faces, you may receive different patterns in the boxes.

40x80 Wave Ürün fonu 9 farklı desenden oluşur, bu nedenle kutuların içinden farklı desenler çıkabilir.

40x80 Wave Since the product has 9 different faces, you may receive different patterns in the boxes.

60x60 Ürün fonu 8 farklı desenden oluşur, bu nedenle kutuların içinden farklı desenler çıkabilir.

60x60 Since the product has 8 different faces, you may receive different patterns in the boxes.



AVALON

Duvar Karosu / Wall Tile

40x80



AVALON

Yer Karosu / Floor Tile

60x60



Avalon Gri / Gray
464803 40x80cm / 16"x32"



Avalon Açık Gri / Light Gray
464804 40x80cm / 16"x32"



Avalon Light Gri Rölyef / Light Gray Relief
464814 40x80cm / 16"x32"



Avalon Vizon / Mink
464801 40x80cm / 16"x32"



Avalon Kemik / Bone
464802 40x80cm / 16"x32"



Avalon Kemik Rölyef / Bone Relief
464812 40x80cm / 16"x32"



Avalon Vizon / Mink
466001 60x60cm / 24"x24"



Avalon Kemik / Bone
466002 60x60cm / 24"x24"



Avalon Gri / Gray
466003 60x60cm / 24"x24"



Avalon Açık Gri / Light Gray
466004 60x60cm / 24"x24"

40x80 Ürün fonu 10 farklı desenden oluşur, bu nedenle kutuların içinden farklı desenler çıkabilir.

40x80 Since the product has 10 different faces, you may receive different patterns in the boxes.

40x80 Rölyef Ürün fonu 7 farklı desenden oluşur, bu nedenle kutuların içinden farklı desenler çıkabilir.

40x80 Relief Since the product has 7 different faces, you may receive different patterns in the boxes.

60x60 Ürün fonu 8 farklı desenden oluşur, bu nedenle kutuların içinden farklı desenler çıkabilir.

60x60 Since the product has 8 different faces, you may receive different patterns in the boxes.



CAPELLA

Duvar Karosu / Wall Tile

40x80



Capella Taupe / Taupe

404801 40x80cm / 16"x32"

9

404811 40x80cm / 16"x32"

m



Capella Kemik / Bone

404802 40x80cm / 16"x32"

9

404812 40x80cm / 16"x32"

m



Capella Kemik Rölyef / Bone Relief

404822 40x80cm / 16"x32"

9

404832 40x80cm / 16"x32"

m



Capella Gri / Gray

404803 40x80cm / 16"x32"

9

404813 40x80cm / 16"x32"

m



Capella Açık Gri / Light Gray

404804 40x80cm / 16"x32"

9

404814 40x80cm / 16"x32"

m



Capella Açık Gri Rölyef / Light Gray Relief

404824 40x80cm / 16"x32"

9

404834 40x80cm / 16"x32"

m



CAPELLA

Yer Karosu / Floor Tile

60x60



Capella Gri / Gray

406663 60x60cm / 24"x24"

SE

406653 60x60cm / 24"x24"

m



Capella Açık Gri / Light Gray

406664 60x60cm / 24"x24"

SE

406654 60x60cm / 24"x24"

m



Capella Taupe / Taupe

406661 60x60cm / 24"x24"

SE

406651 60x60cm / 24"x24"

m



Capella Kemik / Bone

406662 60x60cm / 24"x24"

SE

406652 60x60cm / 24"x24"

m

40x80 Ürün fonu 9 farklı desenden oluşur, bu nedenle kutuların içinden farklı desenler çıkabilir.

40x80 Since the product has 9 different faces, you may receive different patterns in the boxes.

40x80 Rölyef Ürün fonu 7 farklı desenden oluşur, bu nedenle kutuların içinden farklı desenler çıkabilir.

40x80 Relief Since the product has 7 different faces, you may receive different patterns in the boxes.

60x60 Ürün fonu 8 farklı desenden oluşur, bu nedenle kutuların içinden farklı desenler çıkabilir.

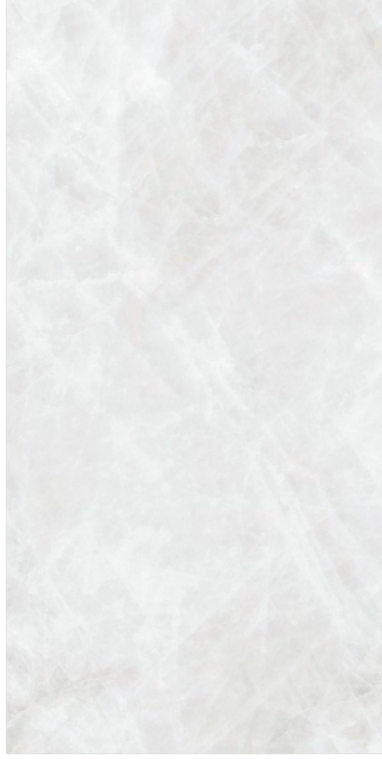
60x60 Since the product has 8 different faces, you may receive different patterns in the boxes.



CRYSTAL

Duvar Karosu / Wall Tile

40x80



Crystal Beyaz / White
456301 40x80cm / 16"x32"



Crystal Beyaz Rölyef / White Relief
456311 40x80cm / 16"x32"



Crystal Kemik / Bone
456302 40x80cm / 16"x32"

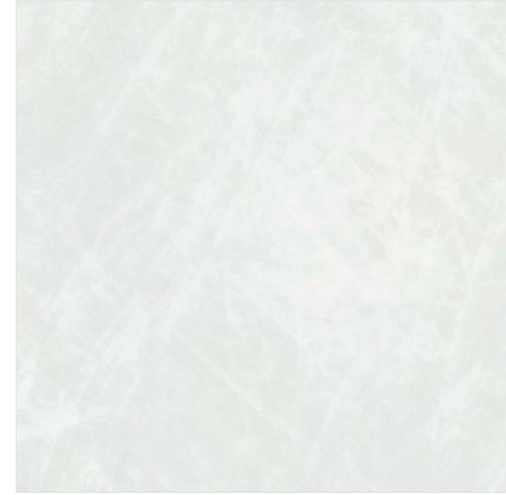


Crystal Kemik Rölyef / Bone Relief
456312 40x80cm / 16"x32"

CRYSTAL

Yer Karosu / Floor Tile

60x60



Crystal Beyaz Sugar / White Sugar
456601 60x60cm / 24"x24"



Crystal Kemik Sugar / Bone Sugar
456602 60x60cm / 24"x24"

40x80 Ürün fonu 9 farklı desenden oluşur, bu nedenle kutuların içinden farklı desenler çıkabilir.

40x80 Since the product has 9 different faces, you may receive different patterns in the boxes.

40x80 Rölyef Ürün fonu 7 farklı desenden oluşur, bu nedenle kutuların içinden farklı desenler çıkabilir.

40x80 Relief Since the product has 7 different faces, you may receive different patterns in the boxes.

60x60 Ürün fonu 7 farklı desenden oluşur, bu nedenle kutuların içinden farklı desenler çıkabilir.

60x60 Since the product has 7 different faces, you may receive different patterns in the boxes.



PRIME

Duvar Karosu / Wall Tile

40x80



Prime Beyaz / White
054801 40x80cm / 16"x32"



Prime Siyah / Black
054802 40x80cm / 16"x32"

PRIME

Yer Karosu / Floor Tile

60x60



Prime Beyaz Sugar / White Sugar
056601 60x60cm / 24"x24"

40x80 Ürün fonu 7 farklı desenden oluşur, bu nedenle kutuların içinden farklı desenler çıkabilir.

40x80 Since the product has 7 different faces, you may receive different patterns in the boxes.

60x60 Ürün fonu 7 farklı desenden oluşur, bu nedenle kutuların içinden farklı desenler çıkabilir.

60x60 Since the product has 7 different faces, you may receive different patterns in the boxes.

TEKNİK BİLGİLER VE ÖZELLİKLER / TECHNICAL INFORMATION & CHARACTERISTICS

SEMBOLLER / SYMBOLS



Yer Karosu
Floor Tile



Duvar Karosu
Wall Tile



Tek Pişirim
Single Firing



Çift Pişirim
Double Firing



Üç Pişirim
Third Firing



Parlak
Glossy



Mat
Matt



Full
Lappato



Sugar Efekt
Sugar Effect



Renkli Masse
Color Body



Full Body



Glossy Ink



Soft Touch



Semi Lappato



Renk Tonu Değişim
Color Shade Variation



Nanotech



Smooth Anti-slip



Kaymazlık
Slipping Rate



Aşınmaya Dayanıklılık
Abrasion Resistance



Rektifiyesiz
Unrectified



Rektifiyeli
Rectified



Kalınlık
Thickness



İç Mekan
Indoor



Dış Mekan
Outdoor



Ticari Alanlar
Commercial Areas



Endüstriyel Zeminler
Industrial Fields



Yoğun Yaya Trafiği
Heavy Foot Traffic



TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

Yüzey Bitişi / Surface Treatments

High Glossy

Porselen karoların özel bir sır ile kaplanması ile elde edilen yüksek parlaklıktaki ürünlerdir. They are highly lustrous porcelain tiles covered with a special glaze.

Mat / Matt

Yüzeyleri mat dokulu sır ile kaplanmış, yüzeyi işlem görmemiş karolardır. They are natural tiles whose surfaces are glazed with matt glaze.

Parlak / Glossy

Yüzeyleri parlak dokulu sır ile kaplanmış, yüzeyi işlem görmemiş karolardır. They are natural tiles whose surfaces are glazed with glossy glaze.

Lappato / Semi polished

Özel cam tanecikleri ile kaplanıp pişirilmiş karoların parlatılması ile elde edilen yarı parlak yarı mat yüzeylerdir. They are semi-polished surfaces manufactured via the lustering of tiles after covering them with special glass grains/glass forming minerals then firing them.

Rölyef / Relief

Karoların şekillendirilmesi sırasında kalıplar vasıtası ile elde edilen yüzey dokularıdır. They are the surface textures which are produced by moulds at the time of tile-sculpting.

Full Lappato

Özel sır ile kaplanmış karoların ince bir parlatma işlemine tabi tutulması ile elde edilen karolardır. They are type of tiles produced by fine polishing of tiles covered with a special glaze.

Aşınmaya Dayanıklılık / Abrasion Resistance

- P.E.I. - 1 Duvarlar ile banyo ve yatak odası zeminleri için uygundur. / Suitable for walls, bathroom and bedroom floors.
P.E.I. - 2 Konutlar gibi yaya trafiği az olan zeminler için uygundur. / Suitable for light traffic environments like the floor of a house.
P.E.I. - 3 Antre, koridor gibi giriş çıkışı fazla olan zeminler için uygundur. / Suitable for moderately heavy traffic area floors, like the entrance and the corridor.
P.E.I. - 4 Mağaza, restoran gibi yaya trafiğine daha fazla maruz kalan zeminler için uygundur. / Suitable for heavy traffic area floors like restaurants, shopping stores, etc.
P.E.I. - 5 Mağaza, otel, restoran, ofis, okul, teşhir salonu gibi yaya trafiğine fazla maruz kalan zeminler için uygundur. / Suitable for floors subject to heavy foot traffic and abrasion, such as shops, hotels, restaurants, offices, schools, exhibition halls, etc.

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 attainable in naturally fired clay products.
V2 ORTA SLIGHT Desen ve renk tonu farklılıkları orta seviyededir. Light to 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.

Kenar Bitişi / Edge Treatments

Rektifiyeli (Ebatlanmış) / Rectified

Karoların kenarlarının tıraşlanarak 1mm'den daha düşük sapma olacak şekilde aynı boyuta (tek kalibrasyona) getirilmesi işlemidir. Bu sayede ürünler daha küçük derz aralıkları ile döşenebilir ve görsel kalite artar.

It is the process of cutting the edges of tiles to same size with the deviation of less than 1 mm. As a result, these tiles can be laid with a narrower grout joint. Moreover, visual quality increases.

Pahlı / Chamfered

Karoların ebatlamadan sonra kenarlarındaki keskinliğin yuvarlatılması işlemidir. Bu sayede kullanıcıya verebileceği zarar engellenmiş olur. Aynı zamanda kenar kırılmaları da önlenir.

The process of rounding of the edges of tiles after the tile sizing. This process prevents damage to the user. At the same time it prevents edge breaks.

PAKETLEME DETAYLARI - PACKING DETAILS

ÜRÜN Product	EBAT / SIZE (cm)	BİRİM / UNIT (m ² / Ad / kg)	KALINLIK / THICKNES (cm)	(AD - Pcs)	KUTU / BOX (m ²)	(kg)	PALET / PALLET (Kutu - Box)	(m ²)	(kg)
YER KAROSU FLOOR TILE	60x60	cm	8	4	1,44	25	36	51,84	930
SIRLI PORSELEN KARO GLAZED PORCELAIN TILE	60x120	cm	8	3	2,16	38	27	58,32	1050
DUVAR KAROSU WALL TILE	40x80	cm	8,5	6	1,92	27	36	69,12	980

TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL CHARACTERISTICS

Duvar Karosu Teknik Özellikleri
Wall Tiles Technical Characteristics

Teknik Özellikler / Technical Characteristics	Türk & Avrupa Standardı Turkish & European Standart (TS - EN 14411 BIII)	Seramiksan Sırlı & Sırsız Duvar Karoları Glazed & Unglazed Wall Tiles	TS - EN
Ebat Toleransı Uzunluk ve Genişlik / Deviations from Dimensions Length and Width (L=cm, S=cm ²)	N (Nominal Size)≥15 cm = ± % 0,5, ± 2 mm	N (Nominal Size)≥15 cm = ± % 0,5, ± 2 mm	ISO 10545 - 2
Ebat Toleransı Kalınlık / Deviations from Dimensions Thickness (%)	% 10, ± 0,5 mm	% 10, ± 0,5 mm	ISO 10545 - 2
Gönyeden Sapma / Rectangularity	Max. ± % 0,5, ± 2 mm	Max. ± % 0,3, ± 2 mm	ISO 10545 - 2
Kenar Düzgünlüğü / Straightness of Sides	Max. ± % 0,3, ± 1,5 mm	Max. ± % 0,3, ± 1,5 mm	ISO 10545 - 2
Yüzey Düzgünlüğü / Surface Flatness	+ % 0,5 - % 0,3, + 2 mm - 1,5 mm	+% 0,5 - % 0,3, + 2 mm - 1,5 mm	ISO 10545 - 2
Yüzey Kalitesi / Surface Quality	Max. % 5 Kusurlu / % 5 Defective	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 - 2
Su Emme / Water Absorption	Ortalama %10, eğer %20'yi geçerse üretici tarafından belirtilecektir. Ave. > 10 %, when the value exceeds %20 this shall be indicated by the manufacturer.	Ort / Ave. %16	ISO 10545 - 3
Eğilme Dayanımı /Bending Strength (N/mm ²)	Kalınlık / Thickness < 7,5 mm,Min. 15 Kalınlık / Thickness > 7,5 mm,Min. 12	Min, 20	ISO 10545 - 4
Isı Genleşme Katsayısı / Linear Thermal Expansion Coefficient	Üretici beyan eder. Declared valve.	< 9x10 ⁻⁶ K ⁻¹	ISO 10545 - 8
Isı Şokuna Dayanıklılık / Resistance to Thermal Shock	İstenir / Required	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 - 9
Sırlı Karolarda Çatlamaya Dayanımı / Crazing Resistance in Glazed Tiles	İstenir / Required	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 - 11
Asit ve Alkaliye Dayanıklılık Resistance to Acids and Alkalies	Üretici beyan eder. Declared valve.	Min, GB	ISO 10545 - 13
Evsel Temizlik Maddelerine ve Yüzme Havuzu Tuzlarına Dayanıklılık Resistance to Household Chemicals and Swimming Pool Salts	Min, GB	Min, GB	ISO 10545 - 13
Lekelenmeye Dayanıklılık / Resistance to Staining	Min, Sınıf 3 / Min, Class 3	Min, Sınıf 3 / Min, Class 3	ISO 10545 - 14

Yer Karosu Teknik Özellikleri
Floor Tiles Technical Characteristics

Teknik Özellikler / Technical Characteristics	Türk & Avrupa Standardı Turkish & European Standart (TS - EN 14411 B1b)	Seramiksan Sırlı Yer Karoları Glazed Floor Tiles	TS - EN
Ebat Toleransı Uzunluk ve Genişlik / Deviations from Dimensions Length and Width (L=cm, S=cm ²)	N (Nominal Size)≥15 cm = ± % 0,6, ± 2 mm	N (Nominal Size)≥15 cm = ± % 0,6, ± 2 mm	ISO 10545 - 2
Ebat Toleransı Kalınlık / Deviations from Dimensions Thickness (%)	± % 5, ± 0,5 mm	± % 5, ± 0,5 mm	ISO 10545 - 2
Gönyeden Sapma / Rectangularity	% 0,5, ± 2 mm	±% 0,4, ± 2 mm	ISO 10545 - 2
Kenar Düzgünlüğü / Straightness of Sides	± % 0,5, ± 1,5 mm	±% 0,3, ± 1,5 mm	ISO 10545 - 2
Yüzey Kalitesi / Surface Quality	Max. % 5 Kusurlu / % 5 Defective	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 - 2
Düzlemden Sapma / Surface Flatness	± % 0,5, ± 2 mm	± % 0,5, ± 2 mm	ISO 10545 - 2
Su Emme Yer Karosu / Water Absorption Floor Tiles	Max. % 3	Max. % 3	ISO 10545 - 3
Eğilme Dayanımı Yer Karosu / Bending Strength Floor Tiles (N/mm ²)	Min. 30	Min. 35	ISO 10545 - 4
Aşınmaya Dayanıklılık Yer Karosu / Abrasion Resistance Floor Tiles	Üretici beyan eder. Abrasion class and cycles passed.	Katalog içerisinde beyan edilmiştir. Indicated in the catalogue.	ISO 10545 - 7
Isı Genleşme Katsayısı / Linear Thermal Expansion Coefficient	Üretici beyan eder. Declared valve.	< 9x10 ⁻⁶ K ⁻¹	ISO 10545 - 8
Isı Şokuna Dayanıklılık / Resistance to Thermal Shock	İstenir / Required	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 - 9
Çatlamaya Dayanımı / Crazing Resistance Tiles	İstenir / Required	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 - 11
Asit ve Alkaliye Dayanıklılık Resistance to Acids and Alkalies	Üretici beyan eder. Declared valve.	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 - 13
Evsel Temizlik Maddelerine ve Yüzme Havuzu Tuzlarına Dayanıklılık Sırlı Karolar Resistance to Household Chemicals and Swimming Pool Salts Glazed Tiles	Min, GB	Min, GB	ISO 10545 - 13
Evsel Temizlik Maddelerine ve Yüzme Havuzu Tuzlarına Dayanıklılık Sırsız Karolar Resistance to Household Chemicals and Swimming Pool Salts Unglazed Tiles	Min, UB	Min, UB	ISO 10545 - 13
Lekelenmeye Dayanıklılık / Resistance to Staining	Min, Sınıf 3 / Min, Class 3	Min, Sınıf 3 / Min, Class 3	ISO 10545 - 14

Porselen Karo Teknik Özellikleri
Porcelain Tiles Technical Characteristics

Teknik Özellikler / Technical Characteristics	Türk & Avrupa Standardı Turkish & European Standart (TS - EN 14411 B1a)	Seramiksan Sırlı & Sırsız Porselen Karolar Glazed & Unglazed Porcelain Tiles	TS - EN
Ebat Toleransı Uzunluk ve Genişlik Deviations from Dimensions Length and Width (L=cm, S=cm ²)	N (Nominal Size)≥15 cm = ± % 0,6, ± 2 mm	N (Nominal Size)≥15 cm = ± % 0,6, ± 2 mm	ISO 10545 - 2
Ebat Toleransı Kalınlık / Deviations from Dimensions Thickness (%)	± % 5, ± 0,5 mm	± % 5, ± 0,5 mm	ISO 10545 - 2
Gönyeden Sapma / Rectangularity	% 0,5, ± 2 mm	±% 0,4, ± 2 mm	ISO 10545 - 2
Kenar Düzgünlüğü / Straightness of Sides	± % 0,5, ± 1,5 mm	±% 0,3, ± 1,5 mm	ISO 10545 - 2
Yüzey Kalitesi / Surface Quality	Max. % 5 Kusurlu / % 5 Defective	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 - 2
Düzlemden Sapma / Surface Flatness	% 0,5	% 0,3	ISO 10545 - 2
Su Emme Sırlı Porselen / Water Absorption Glazed Porcelain Tile	Max. % 0,5	Max. % 0,5	ISO 10545 - 3
Su Emme Sırsız Porselen / Water Absorption Unglazed Porcelain Tile	Max. % 0,5	Max. % 0,05	ISO 10545 - 3
Eğilme Dayanımı Sırlı Porselen Bending Strength Glazed Porcelain Tiles (N/mm ²)	35	40	ISO 10545 - 4
Eğilme Dayanımı Sırsız Porselen Bending Strength Unglazed Porcelain Tiles (N/mm ²)	35	45	ISO 10545 - 4
Aşınmaya Dayanıklılık Sırlı Porselen Abrasion Resistance Glazed Porcelain Tiles	Üretici beyan eder. Abrasion class and cycles passed.	Katalog içerisinde beyan edilmiştir. Indicated in the catalogue.	ISO 10545 - 7
Aşınmaya Dayanıklılık Sırsız Porselen Abrasion Resistance Unglazed Porcelain Tiles	Max. 175 mm ³	Max. 175 mm ³	ISO 10545 - 7
Isı Genleşme Katsayısı / Linear Thermal Expansion Coefficient	Üretici beyan eder. Declared valve.	< 90x10 ⁻⁷ K ⁻¹	ISO 10545 - 8
Isı Şokuna Dayanıklılık / Resistance to Thermal Shock	İstenir / Required	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 - 9
Çatlamaya Dayanımı / Crazing Resistance Tiles	İstenir / Required	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 - 11
"Asit ve Alkaliye Dayanıklılık / Resistance to Acids and Alkalies"	Üretici beyan eder. Declared valve.	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 - 13
"Evsel Temizlik Maddelerine ve Yüzme Havuzu Tuzlarına Dayanıklılık Sırlı Karolar Resistance to Household Chemicals and Swimming Pool Salts Glazed Tiles"	Min, GB	Min, GB	ISO 10545 - 13
"Evsel Temizlik Maddelerine ve Yüzme Havuzu Tuzlarına Dayanıklılık Sırsız Karolar Resistance to Household Chemicals and Swimming Pool Salts Unglazed Tiles"	Min, UB	Min, UB	ISO 10545 - 13
Lekelenmeye Dayanıklılık / Resistance to Staining	Min. Sınıf 3 / Min, Class 3	Min. Sınıf 3 / Min, Class 3	ISO 10545 - 14

Kaydırmazlık Sınıfı / Anti-Slip Resistance

 6° <R9<10° Düşük statik sürtünme Low static friction	 10° <R10<19° Normal statik sürtünme Normal static friction	 19° <R11<27° Yükseltilmiş statik sürtünme Increased static friction
 27° <R12<35° Yüksek statik sürtünme High static friction	 R13<35° Çok yüksek statik sürtünme Very static friction	

Tablolarda belirtilen toplam palet ağırlıkları, üretim teknolojisi, kullanılan ambalaj malzemeleri ve paletlemeden kaynaklanan değişikliklerden dolayı farklılıklar arz edebilir.

* Teknik porselenlerde su emme <%0,05 ve aşınma değeri <175 mm³

Seramiklerin yanında görülen numaralar, Türk ve Avrupa Standardı TS-EN 10545-7'ye göre yüzey aşınma dayanım sınıfını belirler.
The numbers beside ceramic tiles indicate the abrasion resistance of the ceramic surface according to Turkish and European Standart TS-EN 10545-7

Seramiksan, bu katalogta belirtilen ve hiç biri yasal olarak bağlayıcı olmayan bilgi ve teknik özellikleri, dilediği herhangi bir anda ve önceden haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar. Ağırlık, renk ve boyutlar, seramik fırınlama işleminden kaynaklanan normal sınırlar içinde değişiklik gösterebilir. Katalogumuzda belirtilen renkler ürünlerimizin gerçek renklerini yansıtmayabilir.

Seramiksan, reserves the right at any time and without prior notice to change the information and technical characteristics given in this catalog, none of which are to be considered legally binding. Weights, colors and dimensions are subjects to the normal variations resulting from the ceramic fining process.
The colors that are seen in our catalog may not reflect the original colours of our products.

BÖLGE SATIŞ YÖNETİCİLERİ**İZMİR**

İzmir (Buca, Karabağlar, Ödemiş, Selçuk),
Manisa (Alaşehir, Demirci, Salihli, Sarıgöl, Saruhanlı, Turgutlu),
Muğla (Datça, Köyceğiz, Marmaris, Menteşe, Yatağan)
Tel: 0533 594 66 35

İZMİR

İzmir (Armutlu, Bornova, Çamdibi, Gaziemir, Karşıyaka, Yenisehir,
Kemalpaşa, Pınarbaşı, Aliğa, Bergama, Dikili, Foça, Menemen)
Balıkesir (Ayvalık), Manisa (Akhisar, Sarıgöl, Saruhanlı, Soma)
Tel: 0549 833 66 48

İZMİR

Aydın (Didim, İncirliova, Kuşadası, Söke)
İzmir (Balçova, Çeşme, Çiğli, Karaburun, Seferihisar, Urla)
Muğla (Bodrum, Gündoğan, Konaklı, Milas)
Tel: 0533 594 66 53

İSTANBUL (AVR)

Balıkesir (Marmara), İstanbul Avrupa (Bakırköy,
Bahçelievler, Beylikdüzü, Güngören, Hadımköy, Kağıthane,
Küçükçekmece, Zeytinburnu)
Tel: 0549 727 23 64

İSTANBUL (AVR)

Edirne, İstanbul Avrupa (Arnavutköy, Avcılar, Beylikdüzü,
Beyoğlu, Çatalca, Esenyurt, Selimpaşa, Silivri, Sultangazi),
Kırklareli, Tekirdağ
Tel: 0533 594 66 56

İSTANBUL (AND)

İstanbul Anadolu (Ataşehir, Beykoz, Kadıköy, Maltepe,
Pendik, Sancaktepe, Sultanbeyli, Tuzla, Ümraniye),
Kocaeli (Dilovası, Gebze)
Tel: 0549 791 48 65

İSTANBUL (AND)

Bartın, Bolu, Düzce, İzmit, Karabük, Sakarya, Zonguldak
Tel: 0533 594 66 58

BURSA

Bursa (Görsu, Karacabey, Kestel, Mustafakemalpaşa, Nilüfer, Orhaneli,
Osmangazi) Balıkesir (Merkez, Bandırma, Gömeç, Edremit)
Çanakkale (Merkez, Ezine)
Tel: 0533 594 66 55

BURSA

Bursa (Gemlik, İnegöl, İzmit, Mudanya, Nilüfer, Yenisehir, Yıldırım),
Bilecik, Eskişehir, Kütahya, Uşak, Yalova
Tel: 0533 129 82 23

ANKARA

Afyon, Ankara (Beypazarı, Çankaya, Eryaman, Ostim, Ulus,
Yenimahalle), Çankırı, Kırıkkale, Kırşehir
Tel: 0549 833 66 47

ANKARA

Ankara (Çankaya, Gölbaşı, Sincan, Ulus), Afyon, Karaman, Konya, Yozgat
Tel: 0533 594 66 48

ADANA

Adana, Antakya, Kahramanmaraş, Kilis, Osmaniye
Tel: 0533 705 73 38

DİYARBAKIR

Batman, Bingöl, Bitlis, Elazığ, Diyarbakır, Hakkari, Malatya, Mardin,
Muş, Siirt, Şırnak, Tunceli, Van
Tel: 0533 594 66 54

ERZURUM

Ağrı, Ardahan, Bayburt, Erzurum, Iğdır, Kars
Tel: 0530 063 67 75

ŞANLIURFA

Adıyaman, Gaziantep, Şanlıurfa
Tel: 0533 594 66 44

KAYSERİ

Kayseri, Kırşehir, Nevşehir, Sivas
Tel: 0533 129 82 18

ANTALYA

Antalya (Döşemealtı, Kaş, Merkez, Muratpaşa), Burdur, Denizli,
Isparta, Muğla (Fethiye)
Tel: 0533 129 82 19

ANTALYA

Antalya (Alanya, Döşemealtı, Kepez, Manavgat, Muratpaşa, Serik)
Tel: 0549 833 71 22

MERSİN

Aksaray, Anamur, Niğde, Mersin
Tel: 0533 594 66 41

SAMSUN

Amasya, Çorum, Kastamonu, Samsun, Sinop, Ordu, Tokat
Tel: 0549 833 71 23

TRABZON

Artvin, Erzincan, Giresun, Gümüşhane, Rize, Trabzon
Tel: 0533 594 66 45



Fabrika / Factory
Organize Sanayi Bölgesi,
45401 Turgutlu-MANİSA/TÜRKİYE
T : +90 (236) 313 96 13
F : +90 (236) 313 77 64



info@seramiksan.com.tr
export@seramiksan.com.tr
seramiksan.com.tr

f X y p @ in seramiksan.com.tr