NOVELTIES

YENİLİKLER

Graniser
CERAMICS

FARK YARATIR

IT MAKES A DIFFERENCE

İÇİNDEKİLER / İNDEKS
CONTENTS / INDEX

ÜRETİM TESİSLERİ 06
FACTORY

HAKKIMIZDA 08
ABOUT US

TARZ 10
STYLE

YÜZEYLER 12
SURFACES

ÜRÜN İNDEKS 14
PRODUCT INDEX

KOLEKSİYON 16
COLLECTIONS

TEKNİK ÖZELLİKLER 184
TECNICAL CHARACTERISTICS

1997
SINCE

Located in Akhisar, Manisa, the Graniser factory is one of Turkey's leading ceramic tile production facilities, spanning 275 acres with an annual 27 million m² production capacity. Equipped with 11 kilns and 20 production lines, the factory manufactures approximately 5,000 varieties of wall and floor tiles, glazed granite, decorative pieces, and borders in various sizes and designs. Committed to advanced technology and aesthetic excellence, Graniser maintains its strong position in the industry by exporting to over 60 countries worldwide, adhering to the highest quality standards.



1997'DEN
BUGÜNE

Manisa'nın Akhisar ilçesinde 275 dönüm arazi üzerine kurulu Graniser fabrikası, yıllık 27 milyon m² üretim kapasitesiyle Türkiye'nin lider seramik karo üretim tesislerinden biridir. 11 fırın ve 20 üretim bandı ile donatılmış fabrikada, farklı ebat ve tasarımlarda yaklaşık 5.000 çeşit duvar ve yer karosu, sırlı granit, dekor ve bordür üretilmektedir. İleri teknoloji ve estetik anlayışıyla üretim yapan Graniser, yüksek kalite standartlarıyla dünya genelinde 60'tan fazla ülkeye ihracat yaparak sektördeki güçlü konumunu sürdürmektedir.

ISO 9001, ISO 14001 ve ISO 50001



GRANISER

KALİTE, TEKNOLOJİ VE GÜVENİN BULUŞMASI

1997 yılında kurulan Graniser, müşteri memnuniyetini esas alarak seramik sektöründe fark yaratmayı amaçlayan yenilikçi bir markadır. Kurulduğu günden bu yana kalite, tasarım ve ileri teknolojiyi ön planda tutan Graniser, modern üretim anlayışıyla kısa sürede Türkiye'nin önde gelen seramik karo üreticileri arasına girmiştir. Türkiye'nin yanı sıra küresel pazarda da güçlü bir konumda olan şirketimiz, geniş ürün yelpazesiyle 60'tan fazla ülkeye ihracat yapmaktadır. Estetik ve dayanıklılığı bir araya getiren ürünlerimiz, dünya çapında konut ve ticari projelere değer katmaktadır.







WHERE QUALITY, TECHNOLOGY & TRUST MEET

Founded in 1997, Graniser is an innovative brand dedicated to making a difference in the ceramics industry by prioritizing customer satisfaction. Since its establishment, Graniser has focused on quality, design, and advanced technology, quickly becoming one of Turkey's leading ceramic tile manufacturers with its modern production approach. In addition to its strong presence in Turkey, our company has a solid position in the global market, exporting to over 60 countries with a diverse product range. Combining aesthetics and durability, our products add value to residential and commercial projects worldwide.





GRANISER

HAYATIN HER ANINDA

Biz, seramik tasarımının sadece estetik bir seçim olmadığını, aynı zamanda yaşam alanlarınıza değer katan bir işlevsellik ve kalite anlayışına sahip olması gerektiğine inanıyoruz. Graniser için tasarım, yalnızca görsel olarak hoş bir şeyler yaratmak değil, her karoda fonksiyonel bir yenilik ve zarafet sunmak anlamına gelir. Yaşam alanlarınızda konforu, zarafeti ve dayanıklılığı bir arada sunan tasarımlar yaratmak, Graniser'in misyonudur. Tasarımlarımızda doğadan ilham alır, her detayı özenle işler ve teknolojiyi estetikle buluştururuz. Graniser, her zevke ve ihtiyaca hitap eden, hem estetik hem de işlevsel çözümler sunarak yaşam alanlarınıza değer katar.

Graniser olarak, yenilikçi fikirler ve sınırsız tasarım anlayışımızla, her mekânı daha estetik, daha fonksiyonel ve daha yaşam dostu hale getirmeyi amaçlıyoruz.

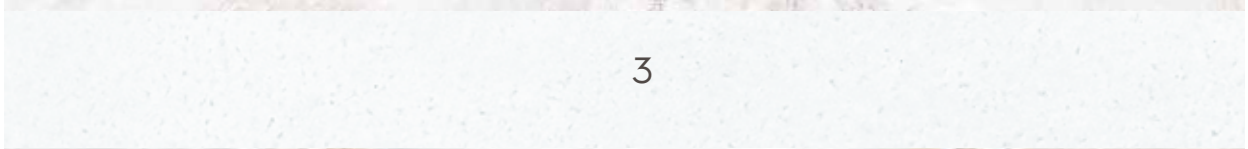
GRANISER, EVERY MOMENT OF LIFE

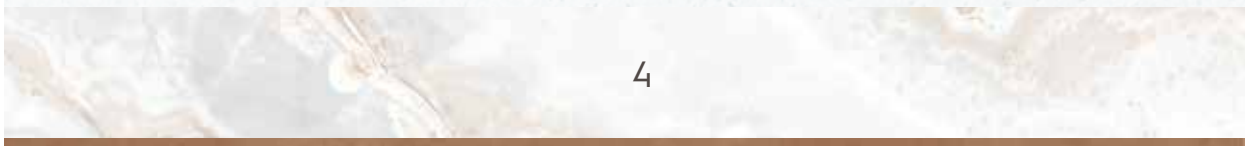
For Graniser, design is not just about creating something visually pleasing, but about offering functional innovation and elegance in every tile. Our mission is to create designs that combine comfort, elegance, and durability in your living spaces. We draw inspiration from nature, carefully craft every detail, and blend technology with aesthetics. Graniser offers solutions that cater to every taste and need, adding value to your living spaces with both aesthetic appeal and functional design.

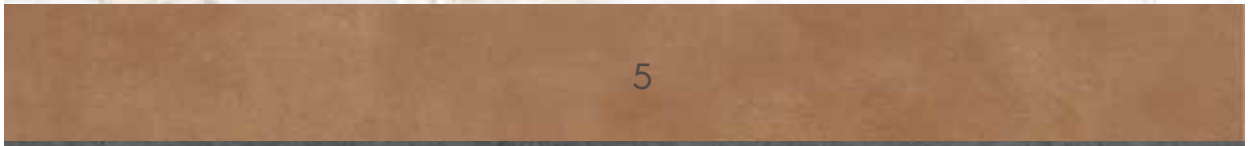
With our innovative ideas and limitless design philosophy, Graniser aims to make every space more aesthetic, functional, and life-friendly.


1

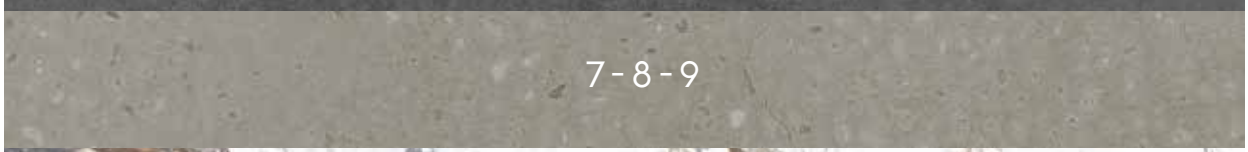

2

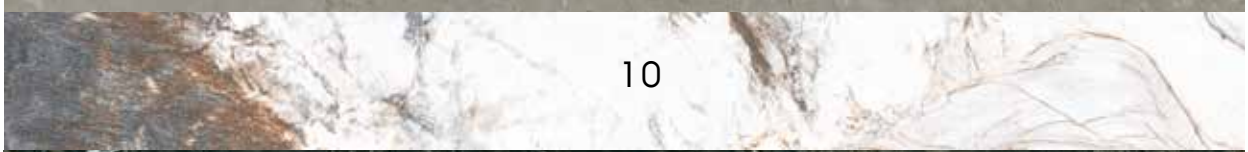

3


4

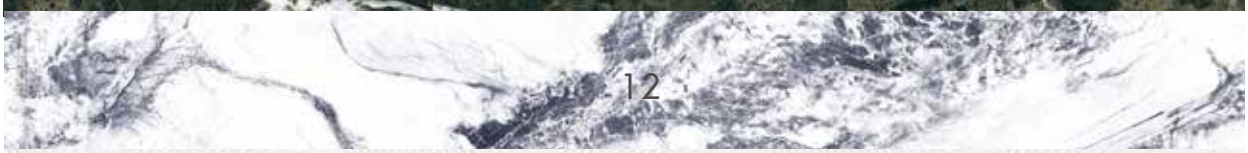

5


6


7-8-9


10


11


12


13


14


15

SURFACES

✦	**POLISHED** Parlaklık / ışık yansıması	Parlak ve kusursuz yüzeyiyle ışığı yansıtan Polished, mekânlara zarif, ferah ve sofistike bir görünüm kazandırır. With its smooth, reflective surface, Polished brings an elegant, spacious and sophisticated character to interiors.
≋	**SATINATO** İpeksi, yumuşak yüzey	Yumuşak ve ipeksi dokusuyla ışığı dengeli bir şekilde yansıtan Satinato, yüzeylere zarif ve modern bir görünüm kazandırır. With its soft and silky texture, Satinato reflects light delicately, creating an elegant and contemporary look.
◐	**LAPPATO** Yarı parlak yüzey	Yarı parlak ve zarif dokusuyla Lappato, ışığı dengeli şekilde yansıtarak yüzeylere sofistike ve modern bir karakter kazandırır. With its elegant semi-polished finish, Lappato reflects light delicately, bringing a sophisticated and contemporary character to surfaces.
◌	**SOFT MAT** Yumuşak mat doku	Yumuşak mat dokusuyla Soft Mat, ışığı doğal ve dengeli bir şekilde dağıtarak yüzeylere sade, modern ve sofistike bir görünüm kazandırır. With its soft matte texture, Soft Mat diffuses light naturally and evenly, creating a clean, modern and sophisticated look.
⁘	**MICROSUGAR** İnce taneciklı doku	İnce taneli dokusuyla MicroSugar, yüzeye doğal bir derinlik ve zarif bir hareket kazandırarak modern ve sofistike bir görünüm sunar. With its fine-grained texture, MicroSugar adds subtle depth and refined movement to the surface, creating a modern and sophisticated look
✚	**ANTIBACTERIAL** Hijyen / koruma	Antibakteriyel yüzey teknolojisi, hijyen ve temizliği ön planda tutarak yaşam alanlarında daha güvenli ve konforlu bir kullanım sunar. Antibacterial surface technology prioritizes hygiene and cleanliness, providing a safer and more comfortable experience in living spaces.
R9 –	**R9** R9 + yüzey çizgisi	Kaymazlık sınıfları olan R9, R10 ve R11 yüzeyler; farklı kullanım alanlarına uygun güvenli, dayanıklı ve fonksiyonel çözümler sunar.
R10 –	**R10** R10 + yüzey çizgisi	Kayma direnci arttıkça yüzey, daha yüksek güvenlik gerektiren alanlara uyum sağlar.
R11 –	**R11** R11 + yüzey çizgisi	R9, R10 and R11 slip-resistance classes provide safe, durable and functional solutions for different application areas. As slip resistance increases, the surface becomes suitable for spaces requiring a higher level of safety.
▦	**GLUE & MAT GRIT** Mat + granül doku	Özel dokulu yapısıyla Glue & Mat Grit, yüzeye güçlü bir karakter ve doğal bir his kazandırır. Mat görünümü ve belirgin granüllü dokusu, modern ve dayanıklı yüzeyler oluşturur. With its distinctive textured structure, Glue & Mat Grit adds a strong character and natural feel to the surface. Its matte appearance and pronounced grain create modern and durable surfaces.
✧	**GLUE & GLOSSY GRIT** Parlak + granül	Parlak ve granüllü dokunun birleşimiyle Glue & Glossy Grit, yüzeye hareket ve derinlik kazandırır. Işığı yakalayan özel dokusu, modern ve dikkat çekici bir görünüm sunar. Combining a glossy finish with a granular texture, Glue & Glossy Grit adds depth and movement to the surface. Its distinctive texture catches the light, creating a modern and striking appearance.
◈	**GLUE & GRIT LAPPATO** Lappato + granül	Lappato yüzeyin zarif parlaklığını granüllü doku ile buluşturan Glue & Grit Lappato, yüzeye derinlik, hareket ve sofistike bir karakter kazandırır. Combining the refined sheen of a lappato finish with a granular texture, Glue & Grit Lappato adds depth, movement and a sophisticated character to the surface.
●	**DEEP INK** Derin mürekkep efekti	Yoğun ve derin renk etkisiyle Deep Ink, yüzeye güçlü bir ifade ve zengin bir görsel derinlik kazandırır. Belirgin ton geçişleriyle sofistike ve etkileyici bir atmosfer oluşturur. With its intense color effect, Deep Ink gives the surface a bold expression and rich visual depth. Distinct tonal variations create a sophisticated and striking atmosphere.
✦●	**GLOSSY INK** Parlak mürekkep	Yoğun renkleri parlak yüzey etkisiyle buluşturan Glossy Ink, ışığı güçlü şekilde yansıtarak yüzeye canlı, derin ve çarpıcı bir görünüm kazandırır. Combining intense colors with a glossy finish, Glossy Ink reflects light beautifully, creating a vibrant, deep and striking surface.
◇●	**SHAPE INK** Desen + ink efekti	Özgün desen ve güçlü mürekkep efektini bir araya getiren Shape Ink, yüzeye belirgin bir karakter ve dinamik bir görünüm kazandırır. Tasarıma derinlik ve modern bir ifade katar. Combining distinctive patterns with a bold ink effect, Shape Ink gives the surface a unique character and dynamic appearance. It adds depth and a modern expression to the design.

ÜRÜN İNDEKS
PRODUCT INDEX

PORSELEN KAROLAR
PORCELAIN TILES

60X120

PROVENCE	18
TEMA	20
SEDRA	22
SILEX	24
MERANO	26
ARVADA	28
LAMONT	30
OMBRA	32
VERSILIA	34
TRAMA	36
MODULA	37
CAROLINE	38
CENISA	40
NEBURA	42
EVANS	44
AGATA	46
TAJ MAHAL	48
STATUE	50
CHILL	52
NEO TRAVERTINO	56
GLAM	58
SOCIAL	60
SPILOS	62
ONIDA	64
VENATO	66
VIENNA	68
SOLIDA	70
SALTA	72
SAVOY	74
DOREVA	76
KAIZEN	78
NOBU	80
HARMONY	82
MARMO CALACATTA	84
ECHO	86

100X100

DECOBETON	90

80X80

SIMPLY BETON	92
NEW PORTO	94
MALIBU	96
LARIN	99
VICENZA	100

60X60

PALAMAS	104
CASE	105
CEMENT	106
SANTA ROSA	108
VERONA STONE	110

30X60

PATERNO	114
BURTON	115
ROCKLAND	116
TRAVERTINO CLASSICO	117
MARINE	118
DEEP	119

45X45

LOSA	122
NEON	123

20X120

ASPEN	126
LONGFORD	128

15X90

FORESTA	130

15X60

RIO GRANDE	131
	130

20MM

DUNCAN	178
FAREHAM	180

DUVAR KAROLAR
WALL TILES

40X80

BREMEN	132
BIBLOS	134
VIOLET	136
VAREA	138
NERA	140
MARVA	142
ARMANI	144
ASTRA	146
BOLTI	148
DUBLIN	150
LUXOR	152
VELORA	154
MOTHICA	156
LUME	158
OSCAR	160
VENA	162
SALTA	164
OREA	166

30X60

MADRA	172
ICON	173
LA CRUZ	174
GLOSSY-SATEN-MAT	175

60X120

PORSELEN KAROLAR

PORCELAIN TILES

PROVENCE
TEMA
SEDRA
SILEX
MERANO
ARVADA
LAMONT
OMBRA
VERSILIA
TRAMA
MODULA
CAROLINE
CENISA
NEBURA
EVANS
AGATA

TAJ MAHAL
STATUE
CHILL
NEO TRAVERTINO
GLAM
SOCIAL
SPILOS
ONIDA
VENATO
VIENNA
SOLIDA
SALTA
SAVOY
DOREVA
KAIZEN
NOBU
HARMONY
MARMO CALACATTA
ECHO





60X120

60x120 serisi, geniş alanlarda zarif bir estetik yaratırken, mekanlarınıza modern bir dokunuş katıyor. Yüksek kaliteli yüzey dokusu ve sofistike tasarımı ile her alanda kusursuz uyum sağlar. Graniser Seramik'in 60x120 koleksiyonu, modern yaşam alanlarınıza zarafet ve işlevsellik sunarak, her detayıyla mekânlarınızı dönüştürür.

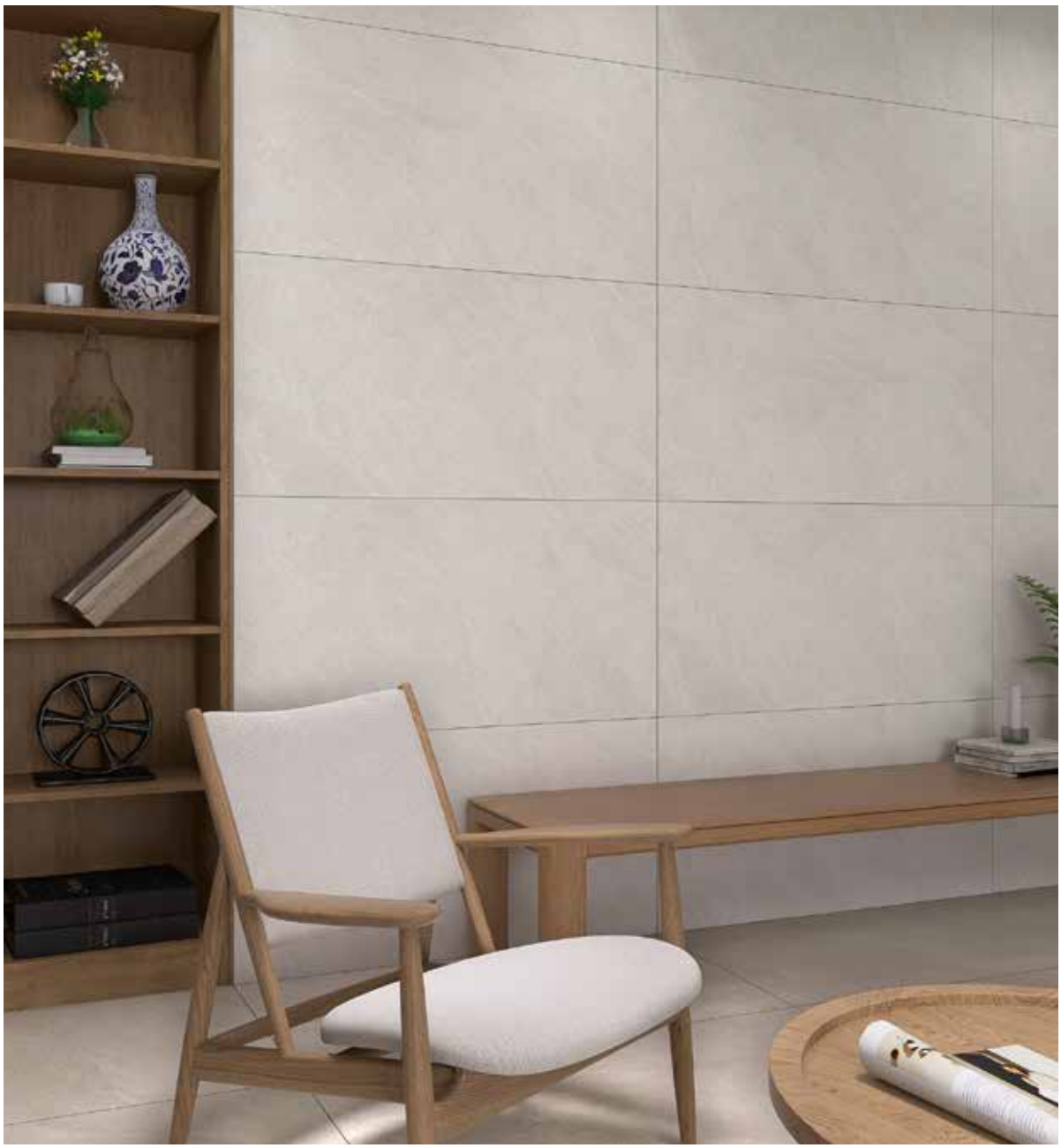
The 60x120 series creates an elegant aesthetic in large spaces while adding a modern touch to your environments. With its high-quality surface texture and sophisticated design, it ensures perfect harmony in every space. Graniser Ceramics' 60x120 collection transforms your living areas with elegance and functionality, enhancing every detail of your spaces.

EBATLAR / SIZES

60X120

TAŞ-BETON / STONE-CONCRETE

Mat - Rectified / Glazed Porcelain 60x120



PROVENCE

60x120 / 24"x48"

M R V2

Ivory
60x120 / 24"x48"



Concrete
60x120 / 24"x48"



Grey
60x120 / 24"x48"

Bone
60x120 / 24"x48"



Sand
60x120 / 24"x48"

EBATLAR / SIZES

60X120

TAŞ-BETON / STONE-CONCRETE

Mat - Rectified / Glazed Porcelain 60x120



TEMA

60x120 / 24"x48"

M R V2



White
60x120 / 24"x48"



Bone
60x120 / 24"x48"



Grey
60x120 / 24"x48"



Earth
60x120 / 24"x48"

EBATLAR / SIZES

60X120

TAŞ-BETON / STONE-CONCRETE

Mat - Rectified / Glazed Porcelain 60x120



SEDRA

60x120 / 24"x48"

M R V2



Ivory
60x120 / 24"x48"





Natural
60x120 / 24"x48"





Grey
60x120 / 24"x48"

Mat - Rectified / Glazed Porcelain 60x120

60X120



SILEX

60x120 / 24"x48"

M R V2

Bone
60x120 / 24"x48"





Greige
60x120 / 24"x48"

Beige
60x120 / 24"x48"

EBATLAR / SIZES

60X120

TAŞ-BETON / STONE-CONCRETE

Mat - Rectified / Glazed Porcelain 60x120



MERANO

60x120 / 24"x48"

M R V2

Bone
60x120 / 24"x48"

Beige
60x120 / 24"x48"

White
60x120 / 24"x48"





Grey
60x120 / 24"x48"

Mat - Rectified / Glazed Porcelain 60x120

60X120



ARVADA

60x120 / 24"x48"

M R V2



Mineral
60x120 / *24"x48"*

Mat - Rectified / Glazed Porcelain 60x120

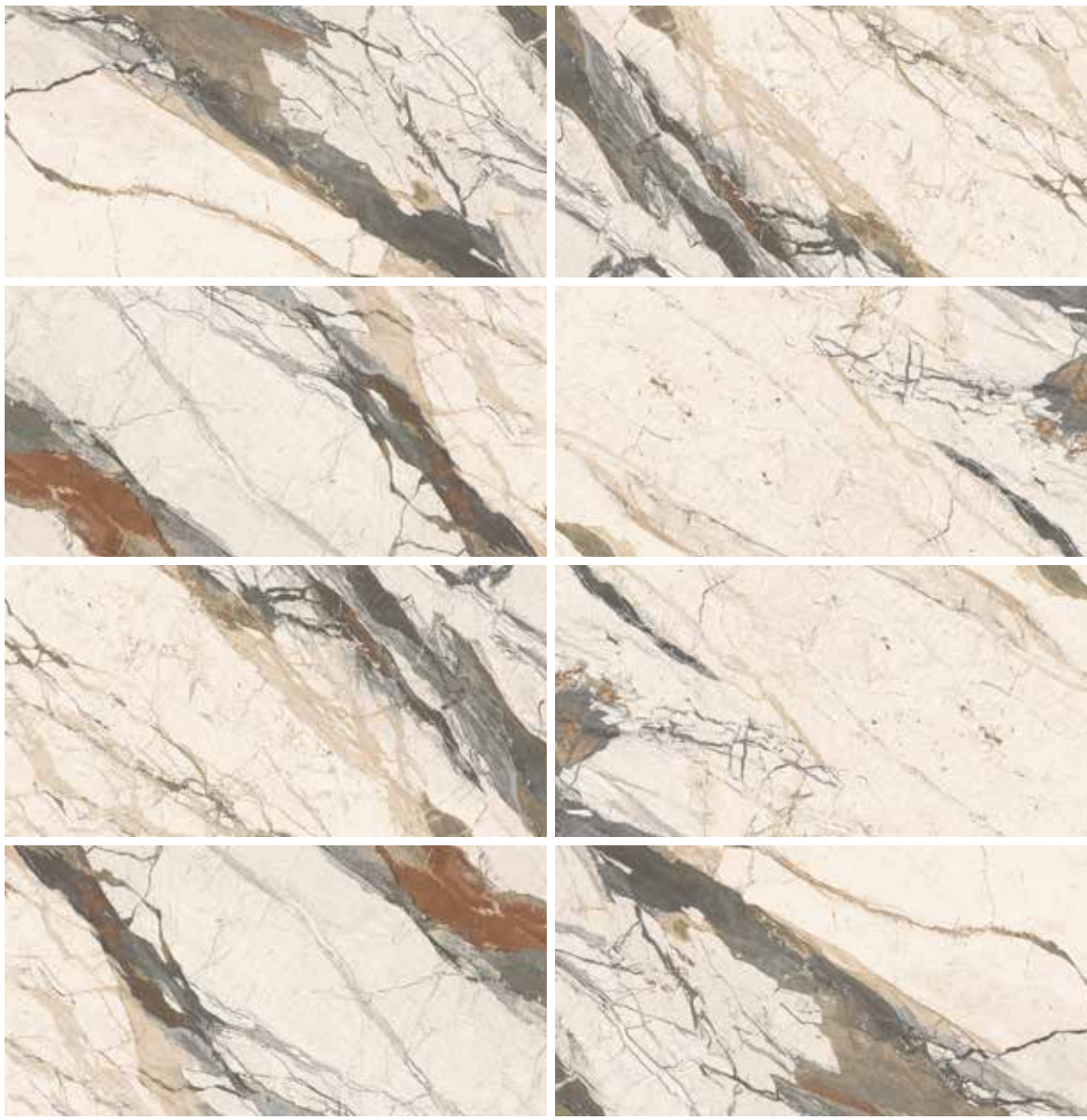
60X120



LAMONT

60x120 / 24"x48"

M R V2



Natural
60x120 / *24"x48"*

Polished - Rectified / Glazed Porcelain 60x120

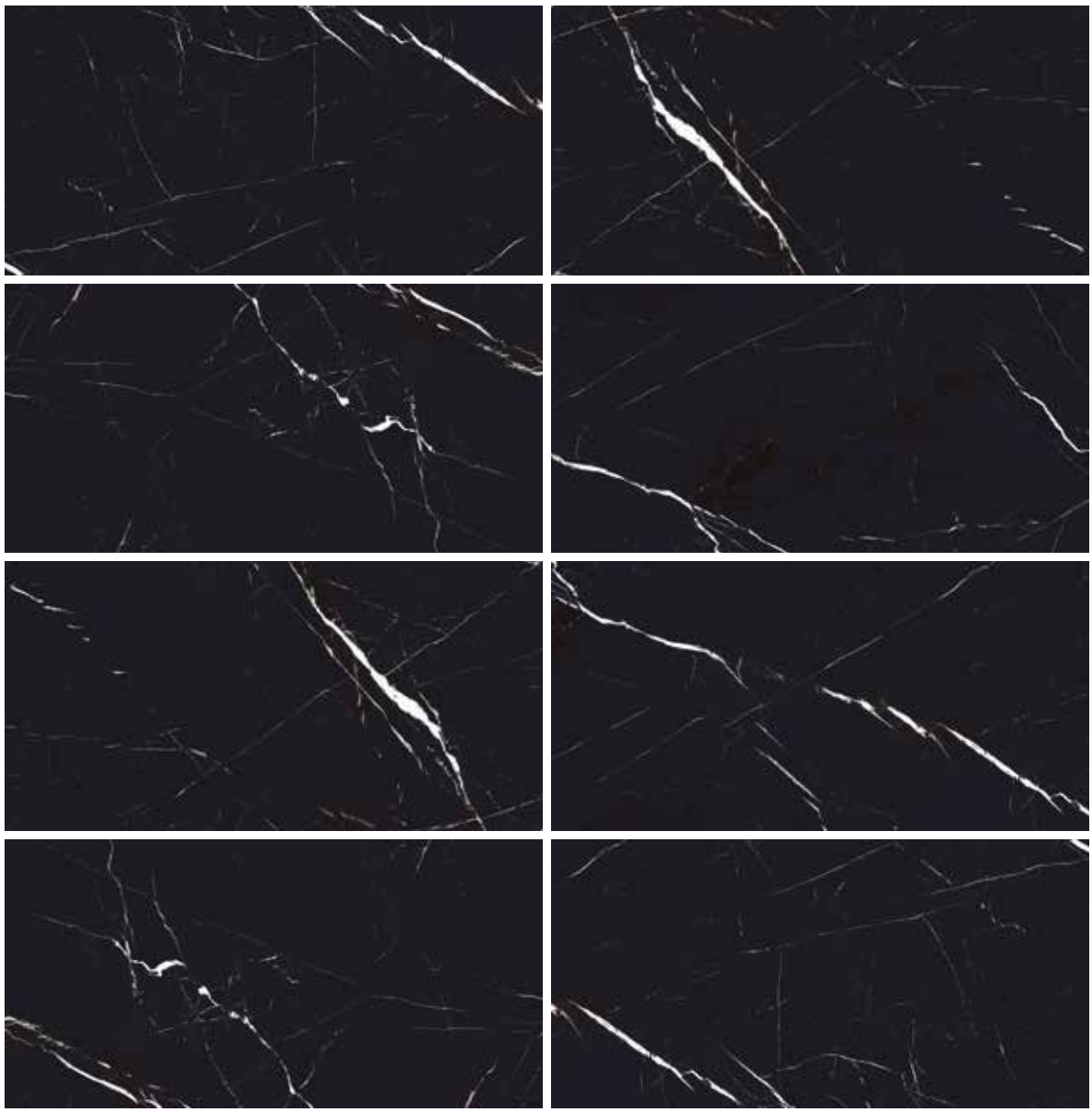
60X120



OMBRA

60x120 / 24"x48"

P R V2



Black
60x120 / *24"x48"*

Mat - Rectified / Glazed Porcelain 60x120

60X120



VERSILIA

60x120 / 24"x48"

M R V2



White
60x120 / *24"x48"*

TRAMA

60x120 / 24"x48"

AHŞAP / WOOD

Mat - Rectified / Glazed Porcelain 60x120





Oak
60x120 / 24"x48"

EBATLAR / SIZES

60X120

60X120 I PORSELEN KAROLAR / PORCELAIN TILES

M R V2

AHŞAP / WOOD

Mat - Rectified / Glazed Porcelain 60x120

MODULA

60x120 / 24"x48"





Bianco
60x120 / 24"x48"

EBATLAR / SIZES

60X120

60X120 I PORSELEN KAROLAR / PORCELAIN TILES

M R V2

60X120

Polished - Rectified / Glazed Porcelain 60x120



CAROLINE

60x120 / 24"x48"

P R V2



Earth
60x120 / *24"x48"*

Polished - Rectified / Glazed Porcelain 60x120

60X120



CENISA

60x120 / 24"x48"

P R V2



Sage
60x120 / *24"x48"*

Polished - Rectified / Glazed Porcelain 60x120

60X120



NEBURA

60x120 / 24"x48"

P R V2



Grey
60x120 / *24"x48"*

60X120

Polished - Rectified / Glazed Porcelain 60x120



EVANS

60x120 / 24"x48"

P R V2

White
60x120 / *24"x48"*

Polished - Rectified / Glazed Porcelain 60x120

60X120



AGATA

60x120 / 24"x48"

P R V2

White
60x120 / 24"x48"



Beige
60x120 / 24"x48"

Satinato - Polished - Rectified / Glazed Porcelain 60x120

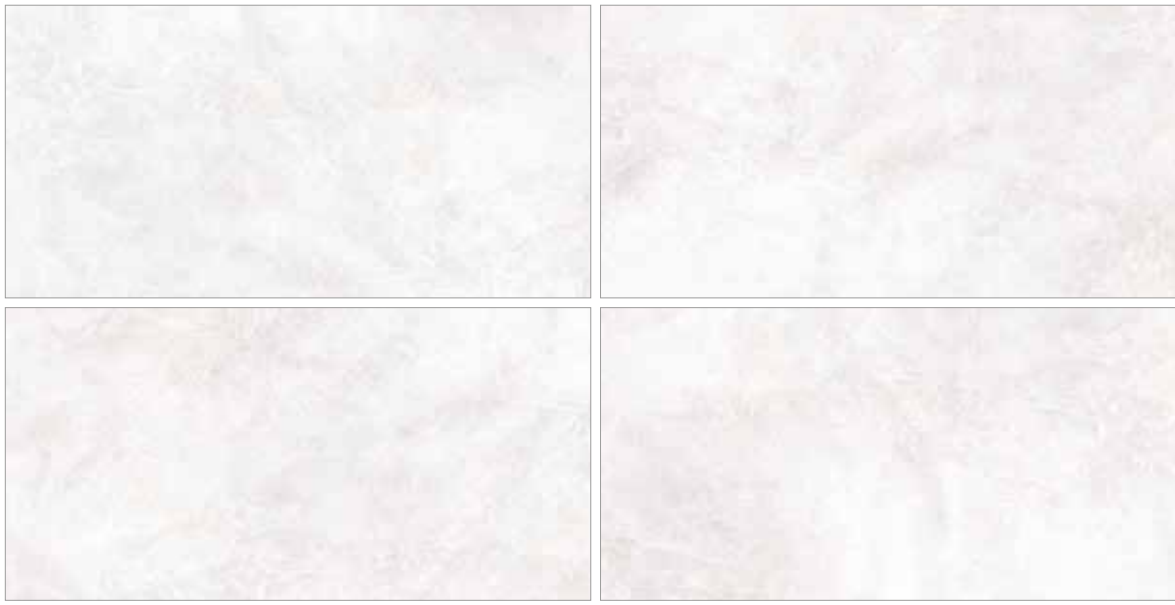
60X120



TAJ MAHAL

60x120 / 24"x48"

S P R V2



White
60x120 / *24"x48"*



Ice
60x120 / *24"x48"*

Polished - Rectified / Glazed Porcelain 60x120

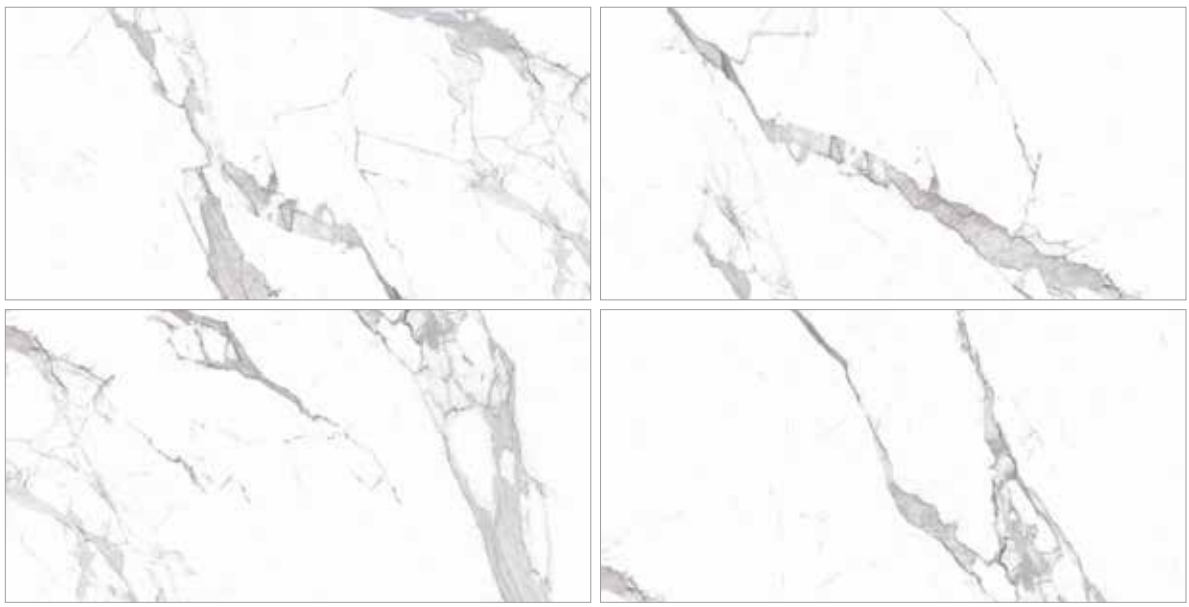
60X120



STATUE

60x120 / 24"x48"

P R V2



Grey
60x120 / *24"x48"*



Light Grey
60x120 / *24"x48"*

Mat - Rectified / Glazed Porcelain 60x120

60X120



CHILL

60x120 / 24"x48"

M R V2

White
60x120 / *24"x48"*



White Decor
60x120 / *24"x48"*

CHILL

EBATLAR / SIZES

60X120



Olive
60x120 / *24"x48"*



Olive Decor
60x120 / *24"x48"*

M R V2



Black
60x120 / *24"x48"*



Black Decor
60x120 / *24"x48"*

EBATLAR / SIZES

60X120

TAŞ-BETON / STONE-CONCRETE

Mat - Rectified / Glazed Porcelain 60x120



NEO TRAVERTINO

60x120 / 24"x48"

M R V2

Bone
60x120 / 24"x48"





Beige
60x120 / 24"x48"





Grey
60x120 / 24"x48"

60X120

Polished - Rectified / Glazed Porcelain 60x120



GLAM

60x120 / 24"x48"

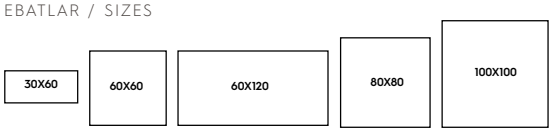
P R V2

White
60x120 / 24"x48"

Beige
60x120 / 24"x48"

Ivory
60x120 / 24"x48"

EBATLAR / SIZES



TAŞ-BETON / STONE-CONCRETE

Lappato - Mat - Rectified / Glazed Porcelain 60x120



SOCIAL

60x120 / 24"x48"

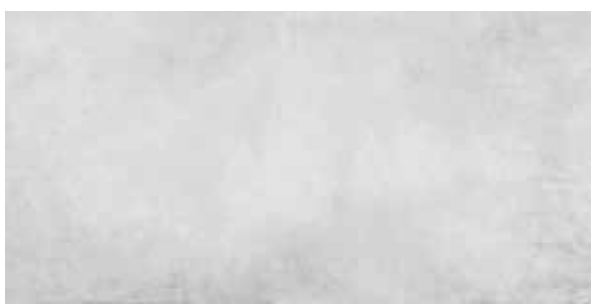
L M R V2





White
60x120 / 24"x48"

Beige
60x120 / 24"x48"





Grey
60x120 / 24"x48"





Antracite
60x120 / 24"x48"

60X120

Mat - Rectified / Glazed Porcelain 60x120



SPILOS

60x120 / 24"x48"

M R V2



White
60x120 / 24"x48"



Antracite
60x120 / 24"x48"



Moca
60x120 / 24"x48"



Black
60x120 / 24"x48"

60X120

Polished - Rectified / Glazed Porcelain 60x120



ONIDA

60x120 / 24"x48"

P R V2





Olive
60x120 / 24"x48"





Moss
60x120 / 24"x48"





Ocean
60x120 / 24"x48"





Soul
60x120 / 24"x48"

EBATLAR / SIZES

60X60

60X120

MERMER / MARBLE

Polished - Rectified / Glazed Porcelain 60x120



VENATO

60x120 / 24"x48"

P R V2

White
60x120 / 24"x48"

Ivory
60x120 / 24"x48"





Grey
60x120 / 24"x48"

EBATLAR / SIZES

30X60

60X60

60X120

MERMER / MARBLE

Polished - Mat - Rectified / Glazed Porcelain 60x120



VIENNA

60x120 / 24"x48"

P M R V2

White
60x120 / 24"x48"

Ivory
60x120 / 24"x48"





Grey
60x120 / 24"x48"

EBATLAR / SIZES



TAŞ-BETON / STONE-CONCRETE

Mat - Rectified / Glazed Porcelain 60x120



SOLIDA

60x120 / 24"x48"

M R V2

White
60x120 / 24"x48"



Light Grey
60x120 / 24"x48"



Grey
60x120 / 24"x48"

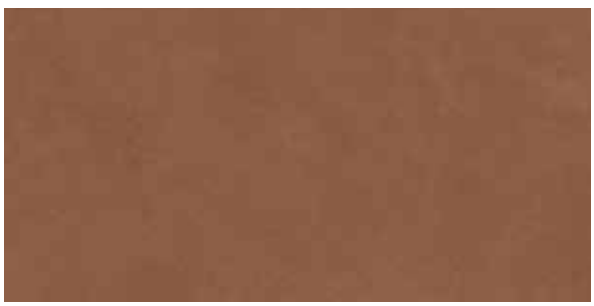


Antracite
60x120 / 24"x48"

Ivory
60x120 / 24"x48"



Gold
60x120 / 24"x48"



Cotto
60x120 / 24"x48"



Dark Cotto
60x120 / 24"x48"

EBATLAR / SIZES



MERMER / MARBLE

Polished - Rectified / Glazed Porcelain 60x120



SALTA

60x120 / 24"x48"

P R V2



White
60x120 / 24"x48"



Light
60x120 / 24"x48"



Grey
60x120 / 24"x48"



Antracite
60x120 / 24"x48"



Bone
60x120 / 24"x48"

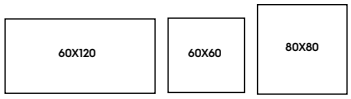


Brown
60x120 / 24"x48"



Vizon
60x120 / 24"x48"

EBATLAR / SIZES



TAŞ-BETON / STONE-CONCRETE

Mat - Lappato - Rectified / Glazed Porcelain 60x120



SAVOY

60x120 / 24"x48"

M L R V2



White
60x120 / *24"x48"*



Ivory
60x120 / *24"x48"*

Polished - Rectified / Glazed Porcelain 60x120

60X120



DOREVA

60x120 / 24"x48"

P R V2



White
60x120 / *24"x48"*

Polished - Rectified / Glazed Porcelain 60x120

60X120



KAIZEN

60x120 / 24"x48"

P R V2



White
60x120 / *24"x48"*

Satinato - Polished - Rectified / Glazed Porcelain 60x120

60X120



NOBU

60x120 / 24"x48"

S P R V2



White
60x120 / *24"x48"*

60X120

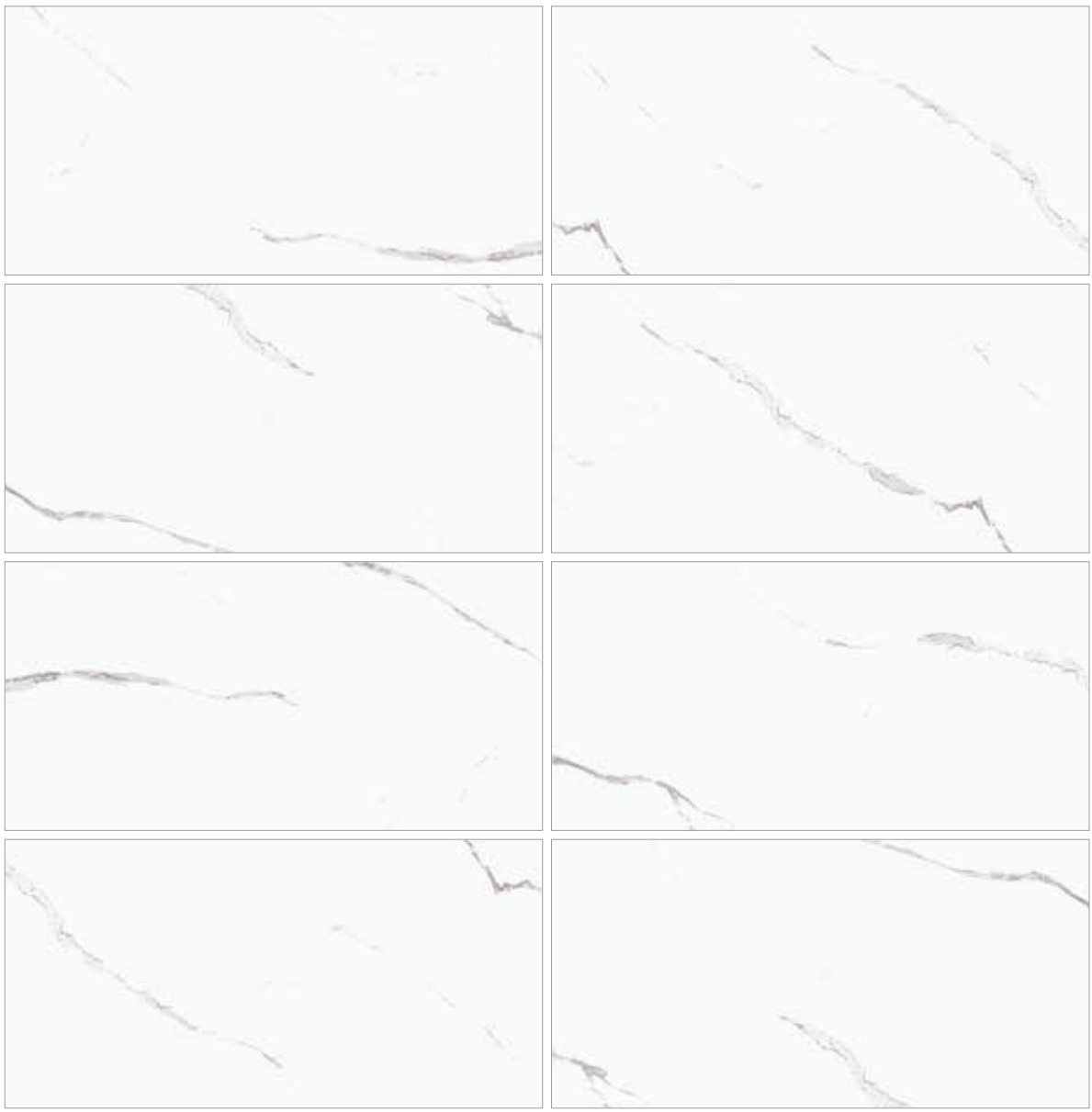
Polished - Rectified / Glazed Porcelain 60x120



HARMONY

60x120 / 24"x48"

P R V2



White
60x120 / *24"x48"*

EBATLAR / SIZES

60X60	60X120

MERMER / MARBLE

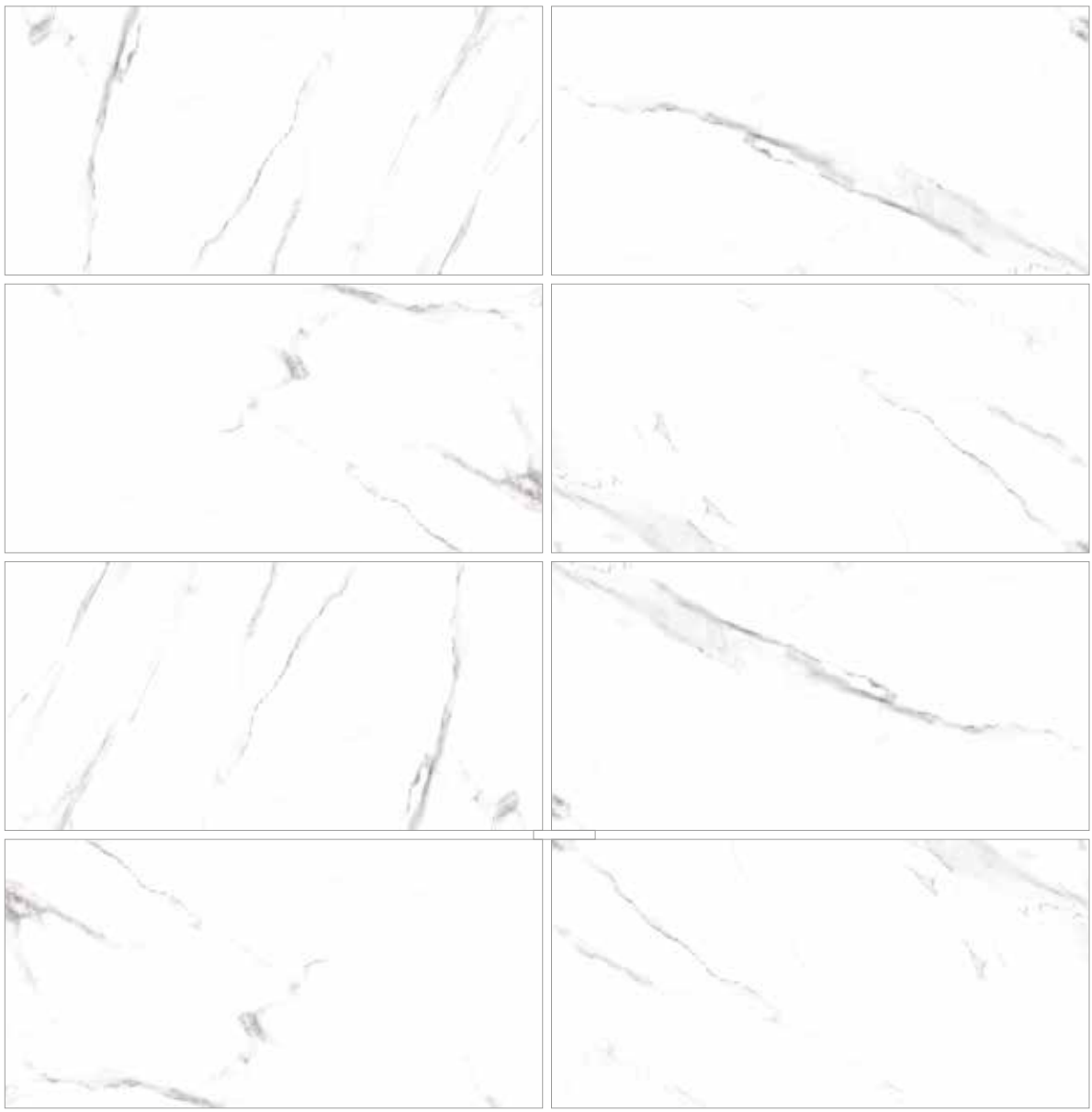
Polished - Rectified / Glazed Porcelain 60x120



MARMO CALACATTA

60x120 / 24"x48"

P R V2



White
60x120 / *24"x48"*

Satinato - Polished - Rectified / Glazed Porcelain 60x120

60X120



ECHO

60x120 / 24"x48"

S P R V2



Dream
60x120 / *24"x48"*

100X100

PORSELEN KAROLAR

PORCELAIN TILES

DECOBETON

80X80

PORSELEN KAROLAR

PORCELAIN TILES

SIMPLY BETON

NEW PORTO

MALIBU

LARIN

VICENZA





Mat - Rectified / Glazed Porcelain 100x100

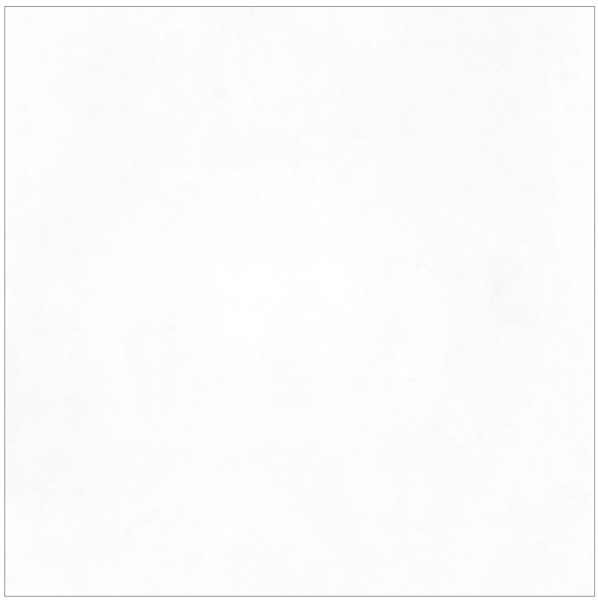
100X100



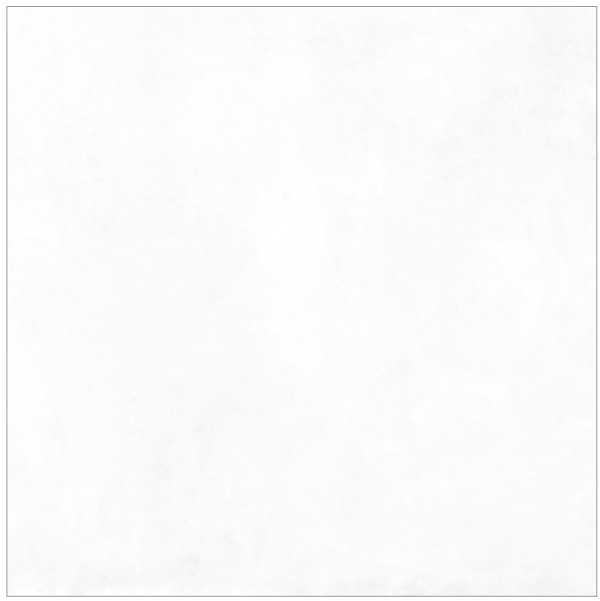
DECOBETON

100x100 / 40"x40"

M R V2



Bianco
100x100 / 40"x40"



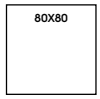
Ivory
100x100 / 40"x40"

Grigio
100x100 / 40"x40"



Antracite
100x100 / 40"x40"

Mat - Rectified / Glazed Porcelain 80x80





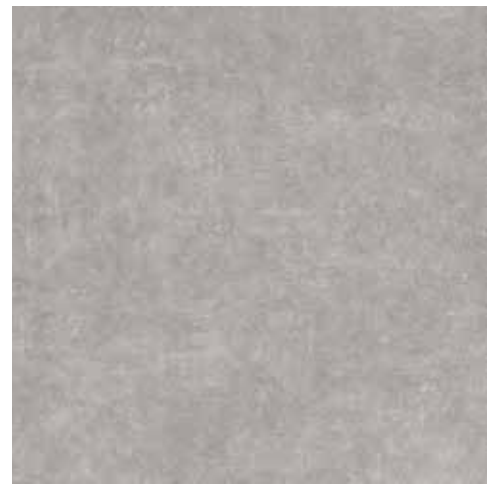
SIMPLY BETON

80x80 / 32"x32"

M R V2



Ivory
80x80 / *32"x32"*



Antracite
80x80 / *32"x32"*

80X80

Mat - Rectified / Glazed Porcelain 80x80



NEW PORTO

80x80 / 32"x32"

M R V2

Ivory
80x80 / 32"x32"



Cream
80x80 / 32"x32"



Grey
80x80 / 32"x32"



Light Grey
80x80 / 32"x32"

Mat - Rectified / Glazed Porcelain 80x80

80X80



MALIBU

80x80 / 32"x32"

M R V2

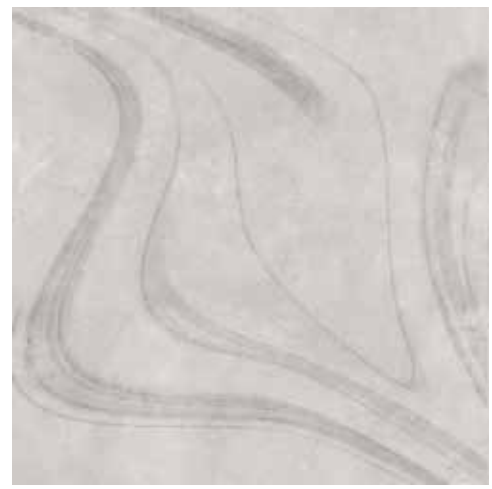
Bone
80x80 / 32"x32"



Bone Decor
80x80 / 32"x32"



Grey
80x80 / 32"x32"



Grey Decor
80x80 / 32"x32"

MALIBU

80x80 / 32"x32"

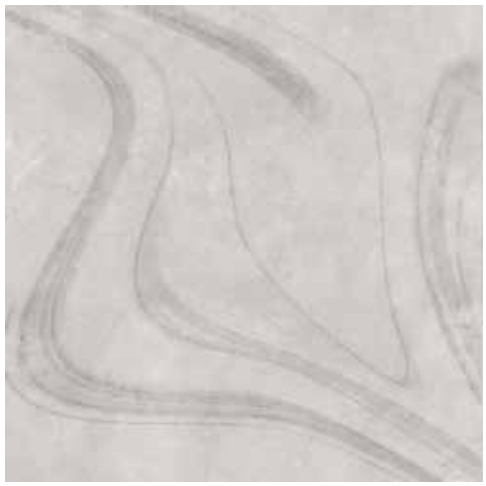
Ivory
80x80 / 32"x32"



Ivory Decor
80x80 / 32"x32"



Vizon
80x80 / 32"x32"



Vizon Decor
80x80 / 32"x32"

80X80 I PORSELEN KAROLAR / PORCELAIN TILES

M R V2

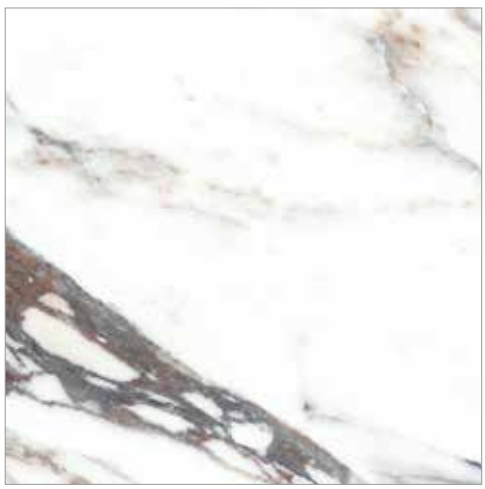
EBATLAR / SIZES

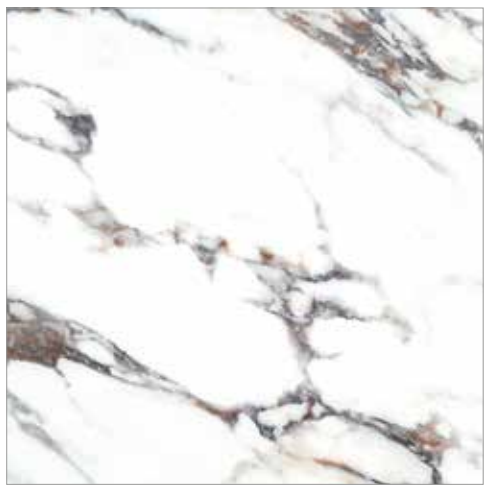
80X80

LARIN

80x80 / 32"x32"







White
80x80 / 32"x32"

EBATLAR / SIZES

80X80

80X80 I PORSELEN KAROLAR / PORCELAIN TILES

M R V2

Mat - Rectified / Glazed Porcelain 80x80

80X80



VICENZA

80x80 / 32"x32"



Taupe
80x80 / 32"x32"

M R V2

Bone
80x80 / 32"x32"



Sand
80x80 / 32"x32"



Light Grey
80x80 / 32"x32"

Grey
80x80 / 32"x32"

60X60

PORSELEN KAROLAR

PORCELAIN TILES

PALAMAS

CASE

CEMENT

SANTA ROSA

VERONA STONE





60X60

60x60 serisi, mükemmel ölçüleriyle her türlü mekanda uyum sağlar. Zarif dokusu ve modern tasarımıyla yaşam alanlarınıza şıklık ve ferahlık katar. Graniser Seramik'in 60x60 koleksiyonu, estetik ve işlevselliği bir arada sunarak, mekanlarınızı daha davetkar ve zarif hale getirir.

The 60x60 series perfectly fits any space with its ideal dimensions. Its refined texture and modern design add elegance and spaciousness to your living areas. Graniser Ceramics' 60x60 collection combines aesthetics and functionality, making your spaces more inviting and graceful.

PALAMAS

60x60 / 24"x24"

AHŞAP / WOOD

Mat / Glazed Porcelain 60x60





Beige
60x60 / 24"x24"



Noce
60x60 / 24"x24"

EBATLAR / SIZES

60X60

M V2

CASE

60x60 / 24"x24"





Beige
60x60 / 24"x24"



White
60x60 / 24"x24"

EBATLAR / SIZES

60X60

60X60 I PORSELEN KAROLAR / PORCELAIN TILES

M V2

Mat - Glazed Porcelain 60x60

60X60

45X45



CEMENT

60x60 / 24"x24"

M V2



Light Grey
60x60 / 24"x24"



Grey
60x60 / 24"x24"

Beige
60x60 / 24"x24"



Black
60x60 / 24"x24"

60X60



SANTA ROSA

60x60 / 24"x24"



Terra White
60x60 / 24"x24"

Terra Salina
60x60 / 24"x24"



Terra Flame
60x60 / 24"x24"



Terra Dolce
60x60 / 24"x24"

60X60



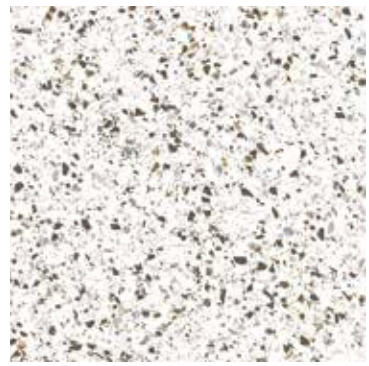
VERONA STONE

60x60 / *24"x24"*

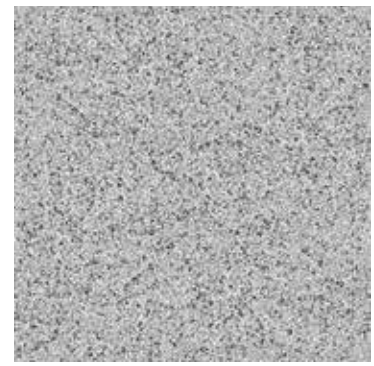
M V2



Michelangelo
60x60 / 24"x24"



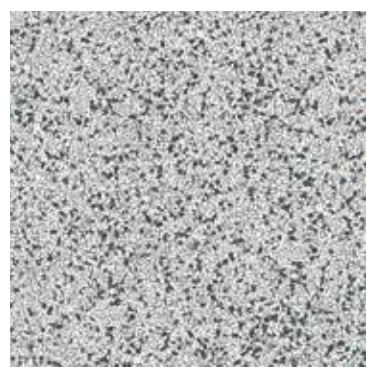
Dali
60x60 / 24"x24"



Da Vinci
60x60 / 24"x24"



Monet
60x60 / 24"x24"



Picasso
60x60 / 24"x24"



Rembrandt
60x60 / 24"x24"



Van Gogh
60x60 / 24"x24"

30X60

PORSELEN KAROLAR

PORCELAIN TILES

PATERNO

BURTON

ROCKLAND

TRAVERTINO CLASSICO

MARINE

DEEP

45X45

PORSELEN KAROLAR

PORCELAIN TILES

LOSA

NEON





30x60 sırlı porselen serisi, yüzeyindeki parlaklık ve rafine detaylarla mekanlarınıza zarif bir ışıltı kazandırır. Modern çizgilerle şekillenen bu seri, hem duvar hem zemin uygulamalarında estetik ve dayanıklılığı bir arada sunar. Graniser Seramik'in 30x60 sırlı porselen koleksiyonu, yaşam alanlarınıza zamansız bir şıklık katmak için tasarlandı.

The 30x60 glazed porcelain series adds a touch of refined brilliance to your spaces with its glossy surface and elegant details. Designed with modern lines, this series offers both durability and aesthetic appeal for wall and floor applications. Graniser Ceramics' 30x60 glazed porcelain collection is crafted to bring timeless elegance to your interiors.

PATERNO

30x60 / 12"x24"



White
30x60 / 12"x24"



Beige
30x60 / 12"x24"



Antracite
30x60 / 12"x24"

EBATLAR / SIZES

30X60

30X60 I PORSELEN KAROLAR / PORCELAIN TILES

M V2

BURTON

30x60 / 12"x24"





White
30x60 / 12"x24"



Beige
30x60 / 12"x24"



Antracite
30x60 / 12"x24"







EBATLAR / SIZES

30X60

30X60 I PORSELEN KAROLAR / PORCELAIN TILES

M V2

ROCKLAND

30x60 / 12"x24"





Sand
30x60 / 12"x24"



Rust
30x60 / 12"x24"



Silver
30x60 / 12"x24"



Bazalt
30x60 / 12"x24"

EBATLAR / SIZES

30X60

30X60 I PORSELEN KAROLAR / PORCELAIN TILES

M V2

TAŞ-BETON / STONE-CONCRETE

Mat / Glazed Porcelain 30x60

TRAVERTINO CLASSICO

30x60 / 12"x24"





Beige
30x60 / 12"x24"



Bone
30x60 / 12"x24"



Grey
30x60 / 12"x24"

EBATLAR / SIZES

30X60

30X60 I PORSELEN KAROLAR / PORCELAIN TILES

M V2

MARINE

30x60 / 12"x24"





Ocean
30x60 / 12"x24"

EBATLAR / SIZES

30X60

30X60 I PORSELEN KAROLAR / PORCELAIN TILES

M V4

DEEP

30x60 / 12"x24"





Ocean
30x60 / 12"x24"

EBATLAR / SIZES

30X60

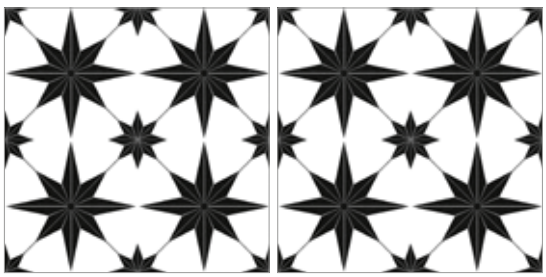
30X60 I PORSELEN KAROLAR / PORCELAIN TILES

M V2

LOSA

45x45 / 18"x18"





White
45x45 / 18"x18"

EBATLAR / SIZES

45X45

45X45 I PORSELEN KAROLAR / PORCELAIN TILES

M V2

MIKS / MIX

Mat / Glazed Porcelain 45x45

NEON

45x45 / 18"x18"





Grey
45x45 / 18"x18"

EBATLAR / SIZES

45X45

45X45 I PORSELEN KAROLAR / PORCELAIN TILES

M V2

20X120

PORSELEN KAROLAR

PORCELAIN TILES

ASPEN

LONGFORD

15X90

PORSELEN KAROLAR

PORCELAIN TILES

FORESTA

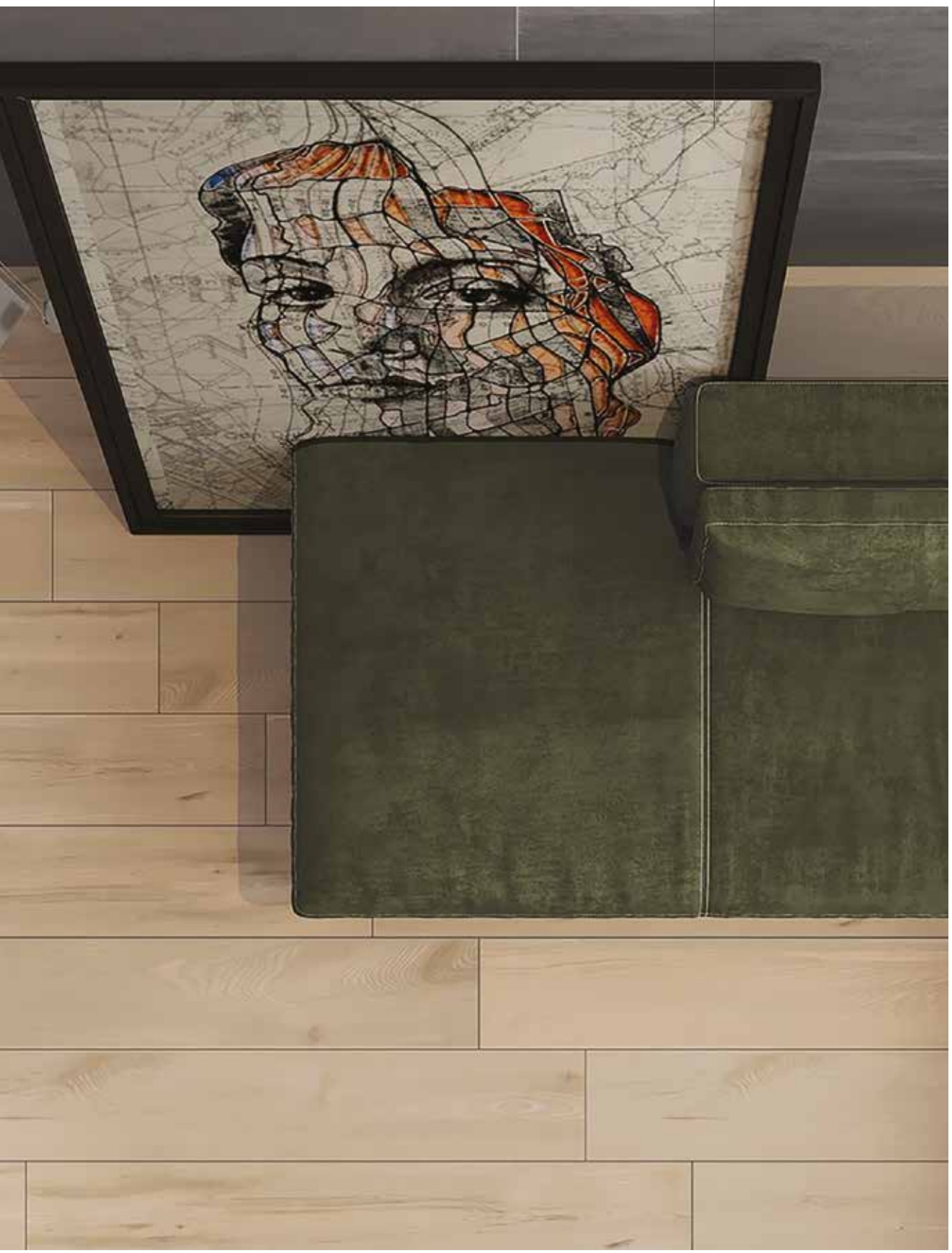
15X60

PORSELEN KAROLAR

PORCELAIN TILES

RIO GRANDE





Mat - Glazed Porcelain 20x120cm

20X120 | 15X90



ASPEN

20x120 / 8"x48"



White
20x120 / 8"x48"



Beige
20x120 / 8"x48"



Light Grey
20x120 / 8"x48"



Noce
20x120 / 8"x48"



Venge
20x120 / 8"x48"



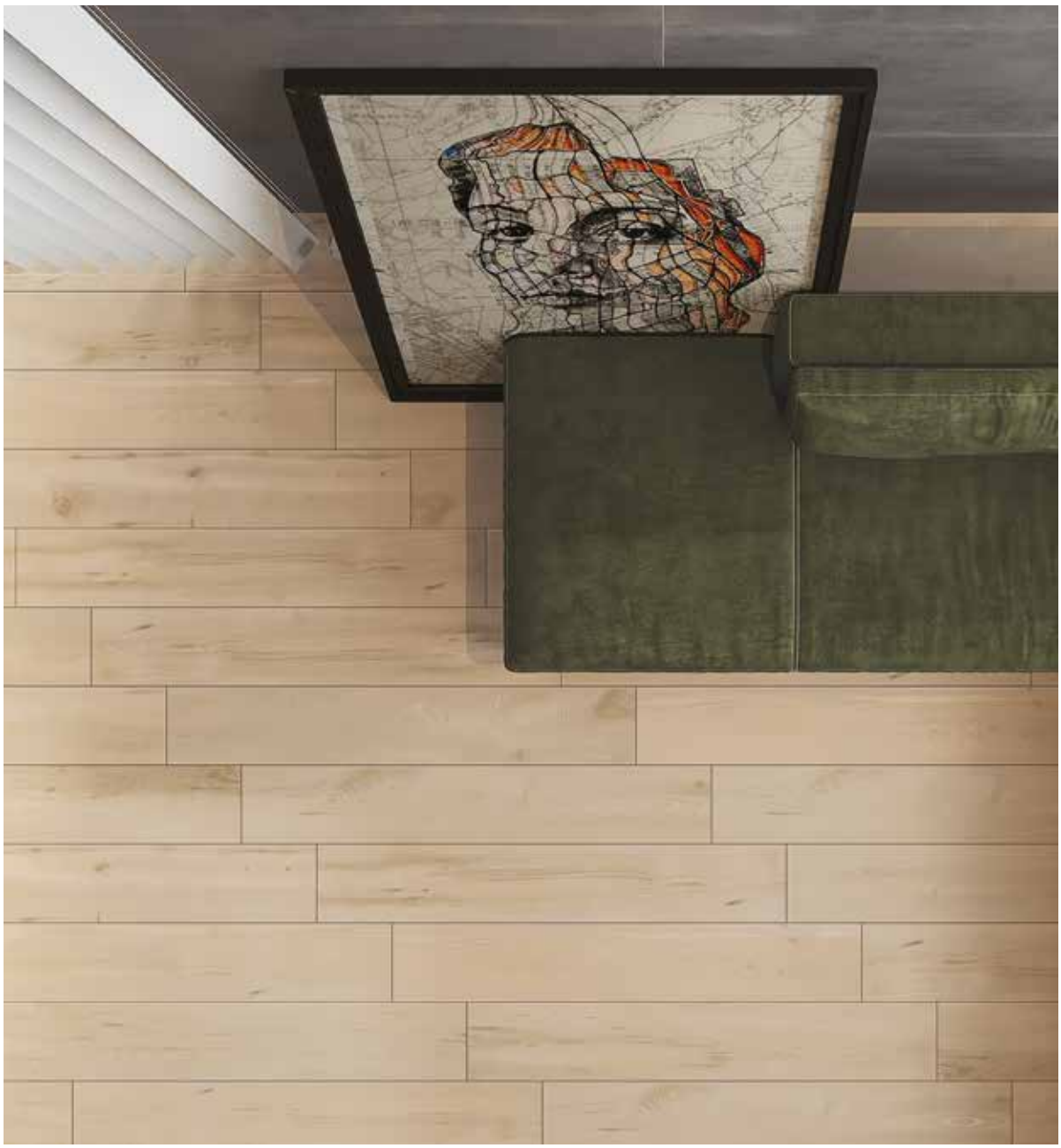
Antracite
20x120 / 8"x48"

EBATLAR / SIZES

20X120

AHŞAP / WOOD

Mat - Glazed Porcelain 20x120cm



LONGFORD

20X120 / 8"x48"



Beige
20x120 / 8"x48"



Teak
20x120 / 8"x48"



Natural
20x120 / 8"x48"



Light Grey
20x120 / 8"x48"



Grey
20x120 / 8"x48"

FORESTA

15x90 / 6"x36""





Oyster
15x90 / 6"x36"



Dove
15x90 / 6"x36"



Sand
15x90 / 6"x36"

Smoke
15x90 / 6"x36"

EBATLAR / SIZES

15X90

15X90 I PORSELEN KAROLAR / PORCELAIN TILES



RIO GRANDE

15x60 / *6"x24"*





White
15x60 / *6"x24"*



Cream
15x60 / *6"x24"*



Grey
15x60 / *6"x24"*



Nut
15x60 / *6"x24"*



Wenge
15x60 / *6"x24"*

EBATLAR / SIZES

15X60

15X60 I PORSELEN KAROLAR / PORCELAIN TILES

M V2

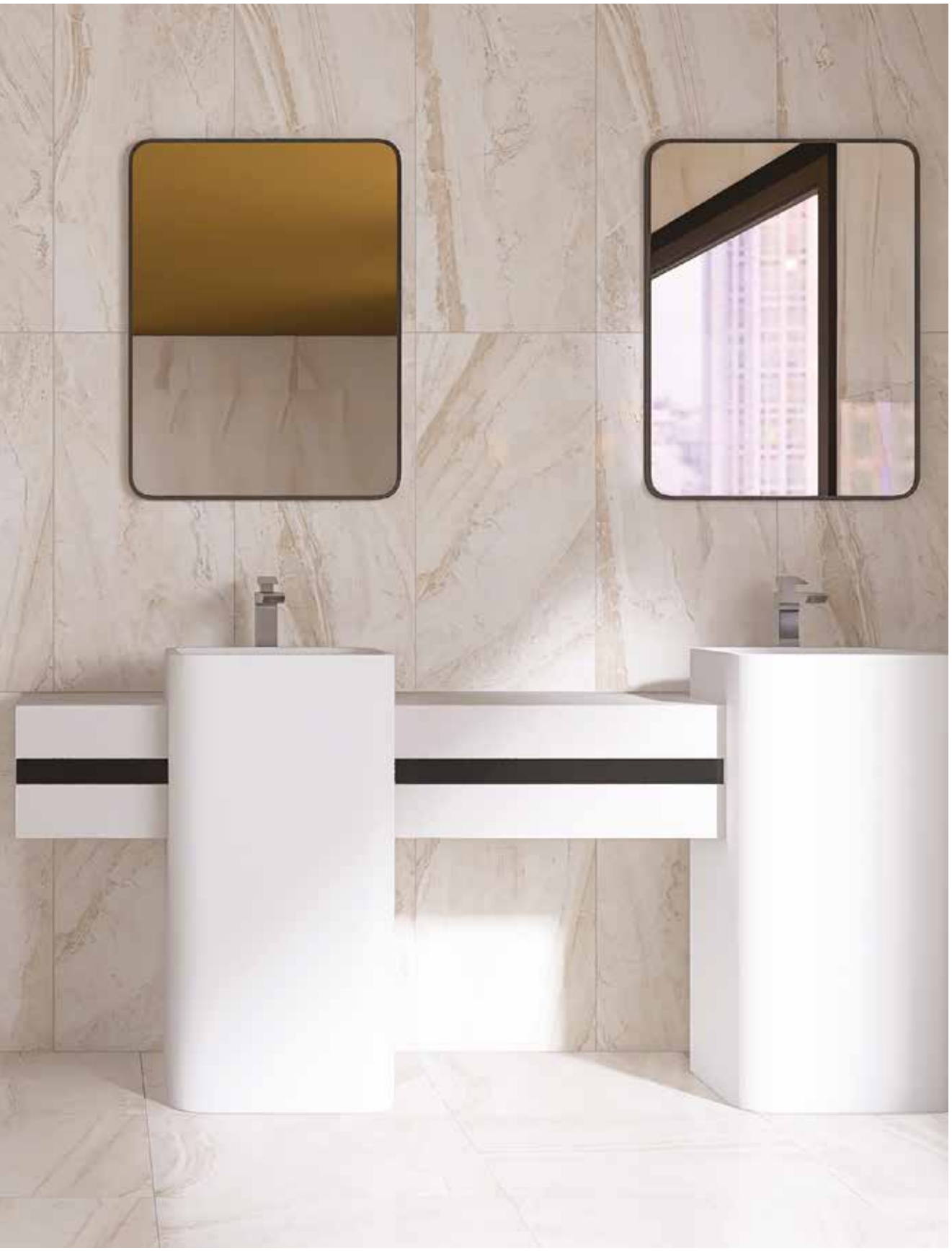
40X80

DUVAR KAROLARI

WALL TILES

BREMEN
BIBLOS
VIOLET
VAREA
NERA
MARVA
ARMANI
ASTRA
BOLTI
DUBLIN
LUXOR
VELORA
MOTHICA
LUME
OSCAR
VENA
SALTA
OREA





M R V2



EBATLAR / SIZES

40X80 60X60

Mat / Mat 40x80cm I Mat 60x60

BREMEN



Light
40x80 / 16"x32"



Light
60x60 / 24"x24"



Dark
40x80 / 16"x32"



Dark
60x60 / 24"x24"

M R V2



EBATLAR / SIZES

40X80 60X60

Mat / Mat 40x80cm I Mat 60x60

BIBLOS



Ice
40x80 / 16"x32"

Ice
60x60 / 24"x24"

G R V2



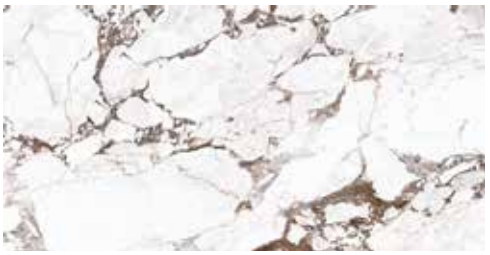
EBATLAR / SIZES

40X80 60X60

Parlak / Glossy 40x80cm I Glossy 60x60

VIOLET







Bianco
40x80 / 16"x32"



Bianco Decor
40x80 / 16"x32"



Bianco
60x60 / 24"x24"

G R V2



EBATLAR / SIZES

40X80 60X60

Parlak / Glossy 40x80cm I Glossy 60x60

VAREA







Bone
40x80 / 16"x32"



Bone
60x60 / 24"x24"

M R V2



EBATLAR / SIZES

40X80 60X60

NERA



Bone
40x80 / 16"x32"

Bone Decor
40x80 / 16"x32"

Bone
60x60 / 24"x24"

G R V2



EBATLAR / SIZES

40X80 60X60

Parlak / Glossy 40x80cm I Glossy 60x60

MARVA







White
40x80 / 16"x32"



White Decor
40x80 / 16"x32"



White
60x60 / 24"x24"

G R V2



EBATLAR / SIZES

40X80 60X60

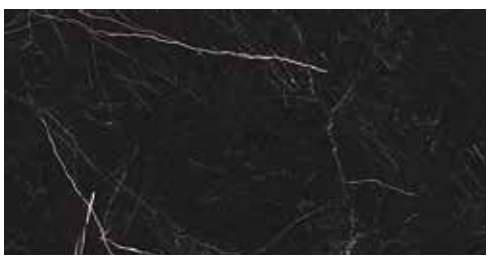
Parlak / Glossy 40x80cm I Glossy 60x60

ARMANI





White
40x80 / 16"x32"



Black
40x80 / 16"x32"



White
60x60 / 24"x24"

G R V2



EBATLAR / SIZES

40X80 60X60

Parlak / Glossy 40x80cm I Glossy 60x60

ASTRA



White
40x80 / 16"x32"

White
60x60 / 24"x24"



Beige
40x80 / 16"x32"



Beige
60x60 / 24"x24"

G R V2



EBATLAR / SIZES

40X80 60X60

Parlak / Glossy 40x80cm I Glossy 60x60

BOLTI





Grey
40x80 / 16"x32"



Grey
60x60 / 24"x24"



Antracite
40x80 / 16"x32"



Antracite
60x60 / 24"x24"

G R V2



EBATLAR / SIZES

40X80 60X60

Parlak / Glossy 40x80cm I Glossy 60x60

DUBLIN

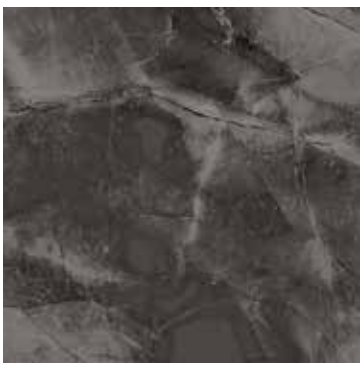


White
40x80 / 16"x32"

White
60x60 / 24"x24"



Antracite
40x80 / 16"x32"



Antracite
60x60 / 24"x24"

G R V2



EBATLAR / SIZES

40X80 60X60

Parlak / Glossy 40x80cm I Glossy 60x60

LUXOR







White
40x80 / 16"x32"



White
60x60 / 24"x24"

G R V2



EBATLAR / SIZES

40X80 60X60

Parlak / Glossy 40x80cm I Glossy 60x60

VELORA







White
40x80 / 16"x32"



White
60x60 / 24"x24"

G R V2



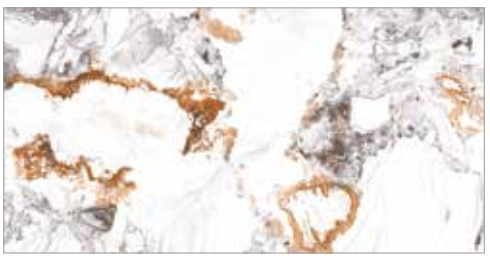
EBATLAR / SIZES

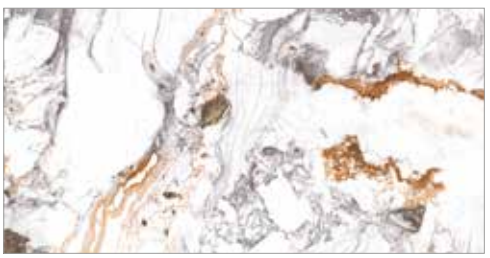
40X80 60X60

Parlak / Glossy 40x80cm I Glossy 60x60

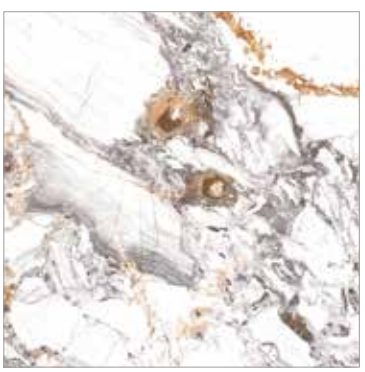
MOTHICA







Brown
40x80 / 16"x32"



Brown
60x60 / 24"x24"

EBATLAR / SIZES

40X80

60X60

TAŞ-BETON / STONE-CONCRETE

Mat - Parlak / Mat - Glossy 40x80cm I Mat- Glossy 60x60



LUME

40x80 / 16"x32"

G M R V2

White
40x80 / 16"x32"



Light Grey
40x80 / 16"x32"

Decor
40x80 / 16"x32"



Antracite
40x80 / 16"x32"

White
60x60 / 24"x24"



Light Grey
60x60 / 24"x24"



Antracite
60x60 / 24"x24"

EBATLAR / SIZES

40X80

60X60

MERMER / MARBLE

Parlak / Glossy 40x80cm I Glossy 60x60



OSCAR

40x80 / 16"x32"

G R V2



Ivory
40x80 / 16"x32"



Natura
40x80 / 16"x32"



Gold
40x80 / 16"x32"



Verde
40x80 / 16"x32"



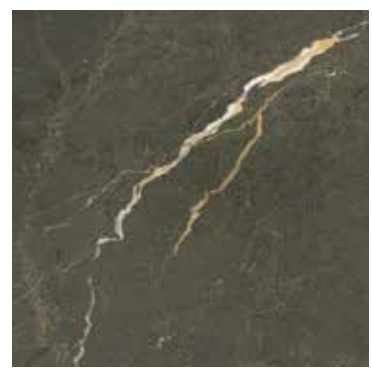
Ivory
60x60 / 24"x24"



Natura
60x60 / 24"x24"



Gold
60x60 / 24"x24"



Verde
60x60 / 24"x24"

EBATLAR / SIZES

40X80

60X60

MERMER / MARBLE

Parlak / Glossy 40x80cm I Glossy 60x60



VENA

40x80 / 16"x32"

G R V2



Grey
40x80 / 16"x32"



Gold
40x80 / 16"x32"



Decor
40x80 / 16"x32"



Grey
60x60 / 24"x24"



Gold
60x60 / 24"x24"

EBATLAR / SIZES



MERMER / MARBLE

Parlak / Glossy 40x80cm I Glossy 60x60



SALTA

40x80 / 16"x32"

G R V2

Bone
40x80 / 16"x32"



Light
40x80 / 16"x32"

Bone Decor
40x80 / 16"x32"

Light Decor
40x80 / 16"x32"



Brown
40x80 / 16"x32"



Antracite
40x80 / 16"x32"

EBATLAR / SIZES



MERMER / MARBLE

Parlak / Glossy 40x80cm I Glossy 60x60



SALTA

40x80 / 16"x32"

G R V2



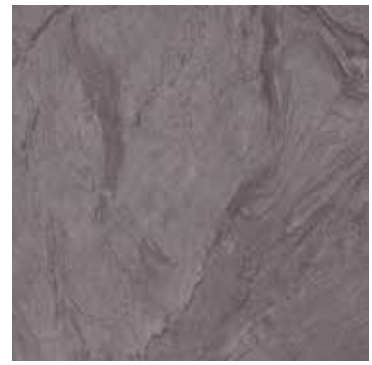
Bone
60x60 / 24"x24"



Light
60x60 / 24"x24"



Brown
60x60 / 24"x24"



Antracite
60x60 / 24"x24"

EBATLAR / SIZES

40X80

60X60

TAŞ-BETON / STONE-CONCRETE

Mat - Parlak / Mat - Glossy 40x80cm I Mat- Glossy 60x60



OREA

40x80 / 16"x32"

G M R V2

Bone
40x80 / 16"x32"



Light Grey
40x80 / 16"x32"



Bone Decor
40x80 / 16"x32"



Light Grey Decor
40x80 / 16"x32"



Bone
60x60 / 24"x24"



Light Grey
60x60 / 24"x24"

30X60

DUVAR KAROLARI

WALL TILES

MADRA

ICON

LA CRUZ

GLOSSY-SATEN-MAT





30X60

Modern çizgileri ve zamansız dokunuşları bir araya getiren 30x60 serisi, mekanlarınıza estetik ve fonksiyonelliği bir arada sunar. İnce detayları ve rafine yüzey dokuları ile her ortamda uyum sağlayan bu ebat, yaşam alanlarınıza sofistike bir zarafet katmak için tasarlandı. Graniser Seramik'in ustalığıyla şekillenen 30x60 koleksiyonu, mimari tasarımın sınırlarını yeniden tanımlıyor.

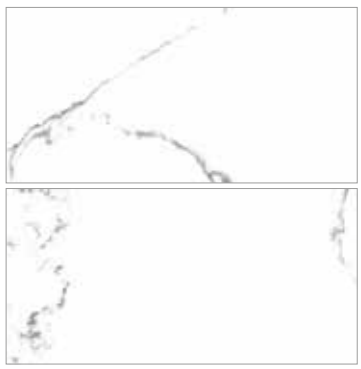
Bringing together modern lines and timeless touches, the 30x60 series offers both aesthetics and functionality to your spaces. With its refined textures and delicate details, this size seamlessly adapts to any environment, adding a sophisticated elegance to your living spaces. Crafted with Graniser Ceramics' expertise, the 30x60 collection redefines the boundaries of architectural design.

MADRA

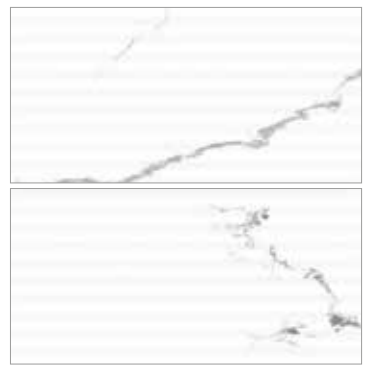
30x60 / 12"x24"

Parlak / Glossy 30x60cm I Glossy 60x60 - 45x45

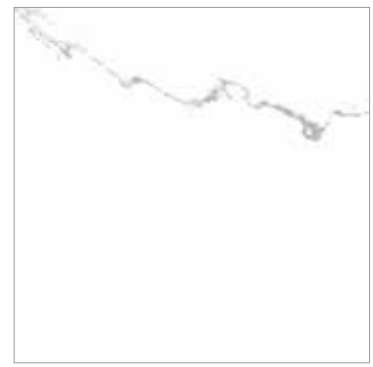




White
30x60 / 12"x24"



White Decor
30x60 / 12"x24"



White
60x60 / 24"x24" - **45x45** / 18"x18"

EBATLAR / SIZES

30X60 | 45X45 | 60X60

30X60 I DUVAR KAROLARI / WALL TILES

G | V2

Parlak / Glossy 30x60cm I Glossy 60x60 - 45x45

ICON

30x60 / 12"x24"





White
30x60 / 12"x24"



White Decor
30x60 / 12"x24"



White
60x60 / 24"x24" - **45x45** / 18"x18"

EBATLAR / SIZES

30X60 | 45X45 | 60X60

30X60 I DUVAR KAROLARI / WALL TILES

G | V2

LA CRUZ

30x60 / 12"x24"

Parlak / Glossy 30x60cm I Glossy 60x60 - 45x45







White
30x60 / 12"x24"



White Decor
30x60 / 12"x24"



White
60x60 / 24"x24" - **45x45** / 18"x18"

EBATLAR / SIZES

30X60 | 45X45 | 60X60

30X60 I DUVAR KAROLARI / WALL TILES

G | V2

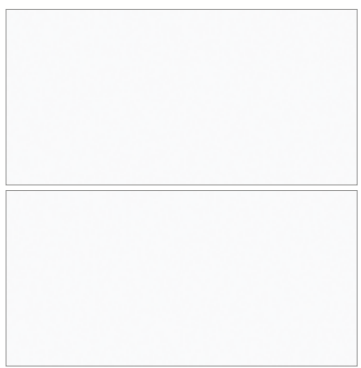
MİKS / MIX

30x60cm / **Glossy - Saten - Mat**

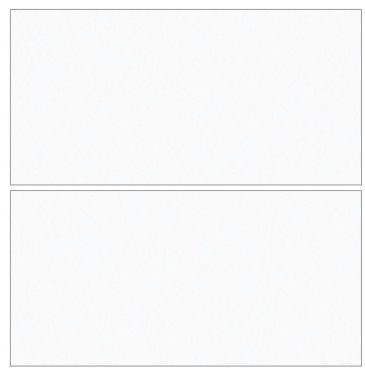
GLOSSY / SATEN / MAT

30x60 / 12"x24"

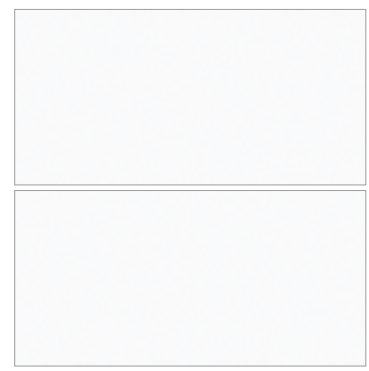




Glossy White
30x60 / 12"x24"



Saten White
30x60 / 12"x24"



Mat White
30x60 / 12"x24"

EBATLAR / SIZES

30X60

30X60 I DUVAR KAROLARI / WALL TILES

G M V2

20MM

PORSELEN KAROLAR

PORCELAIN TILES

DUNCAN

FAREHAM





40X40

60X60

60X90

40X80

80X80

30X90

20X120

30X120

100X100

120X120

60X120

Mükemmel ölçüleriyle her türlü mekanda uyum sağlar. Zarif dokusu ve modern tasarımıyla yaşam alanlarınıza şıklık ve ferahlık katar. Graniser Seramik'in 20mm koleksiyonu, estetik ve işlevselliği bir arada sunarak, mekanlarınızı daha davetkar ve zarif hale getirir.

The 20mm series perfectly fits any space with its ideal dimensions. Its refined texture and modern design add elegance and spaciousness to your living areas. Graniser Ceramics' 60x60 collection combines aesthetics and functionality, making your spaces more inviting and graceful.

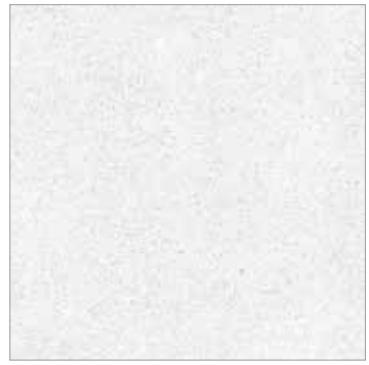
60X60



DUNCAN . 20MM

60x60 / 24"x24"

M R V2



White
60x60 / 24"x24"



Beige
60x60 / 24"x24"



Brown
60x60 / 24"x24"



Light Grey
60x60 / 24"x24"



Dark Grey
60x60 / 24"x24"

60X60

Mat - Glazed Porcelain 60x60cm



FAREHAM . 20MM

60x60 / 24"x24"

M R V2



Greige
60x60 / 24"x24"



Earth
60x60 / 24"x24"

Sand
60x60 / 24"x24"



DUVAR KAROSU - WALL TILES (ANNEX L)

Graniser CERAMICS	TS EN 14411:2016 EK L, GRUP BIII	GRANISER CERAMICS	TEST METODU TEST STANDARD
 EBAT LENGTH AND WIDTH	N ≥ 15 cm - Max. ± 2 mm	N ≥ 15 cm - Max. ± 2,00 mm	TS EN 10545-2
 KALINLIK THICKNESS	N ≥ 15 cm - Max. ± 0,5 mm	N ≥ 15 cm - Max. ± 0,50 mm	TS EN 10545-2
 KENAR DÜZGÜNLÜĞÜ STRAIGHTNESS OF SIDES	N ≥ 15 cm - Max. ± 1,5 mm	N ≥ 15 cm - Max. ± 1,50 mm	TS EN 10545-2
 GÖNYEDEN SAPMA RECTANGULARITY	N ≥ 15 cm - Max. ± 2,0 mm	N ≥ 15 cm - Max. ± 2,00 mm	TS EN 10545-2
 YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ SURFACE FLATNESS	Merkez Eğriliği (Centre Curvature) N ≥ 15 cm -1.50 /+2.00 mm	Merkez Eğriliği (Centre Curvature) N ≥ 15 cm -1.50 /+2.00 mm	TS EN 10545-2
	Kenar Eğriliği (Edge Curvature) N ≥ 15 cm -1.50 /+2.00 mm	Kenar Eğriliği (Edge Curvature) N ≥ 15 cm -1.50 /+2.00 mm	TS EN 10545-2
	Çarpıklık (Warpage) N ≥ 15 cm -1,50 /+2,00 mm	Çarpıklık (Warpage) N ≥ 15 cm -1.50 /+2.00 mm	TS EN 10545-2
 SU EMME (≤) EV WATER ABSORPTION (≤) EV	EV ≤ % 10 Tek karoda Min. % 9	EV ≤ % 10 Tek karoda Min. % 9	TS EN 10545-3
 EĞİLME DAYANIMI (N/mm²) MODULUS OF RUPTURE (N/mm²)	Ortalama (Average) Min. 12 N/mm²	Ortalama (Average) Min. 15 N/mm²	TS EN 10545-4
 KIRILMA DAYANIMI (N) BREAKING STRENGTH (N)	Kalınlık (Thickness) ≥ 7,5 mm 600 N Kalınlık (Thickness) < 7,5 mm 200 N	Kalınlık (Thickness) ≥ 7,5 mm 700 N Kalınlık (Thickness) < 7,5 mm 350 N	TS EN 10545-4
 ISIL GENLEŞME KATSAYISI COEFFICIENT OF THERMAL EXPANSION	Üretici Firma Tarafından Belirlenir As indicated by the manufacturer	Max. 9 X 10^{-6} °C	TS EN 10545-8
 ISI ŞOKUNA DAYANIKLILIK TAYİNİ THERMAL SHOCK RESISTANCE	Gerekli (Required)	Dayanıklı (Resistant)	TS EN 10545-9
 SIRLI KAROLARDA ÇATLAMAYA DAYANIKLILIK CRAZING RESISTANCE IN GLAZED TILES	Gerekli (Required)	Dayanıklı (Resistant)	TS EN 10545-11
 RUTUBET GENLEŞMESİ MOISTURE EXPANSION	Gerekli (Required)	Dayanıklı (Resistant)	TS EN 10545-10
 KİMYASAL MADDELERE DAYANIKLILIK TAYİNİ RESISTANCE TO LOW AND HIGH CONCENTRATIONS OF ACIDS AND ALKALIS	Üretici Firma Tarafından Belirlenir As indicated by the manufacturer	Her Ürün İçin Belirtilir Indicated for each product	TS EN 10545-13
 EV VE YÜZME HAVUZU TEMİZLİK MALZEMELERİNE DAYANIKLILIK RESISTANCE TO HOUSEHOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOL SALTS	Min. Sınıf (Class) B	Min. Sınıf (Class) B	TS EN 10545-13
 LEKELENMEYE DAYANIKLILIK TAYİNİ RESISTANCE TO STAINING	Min. Sınıf (Class) 3	Min. Sınıf (Class) 3	TS EN 10545-14

N: Nominal Ebat / Nominal Size

SIRLI PORSELEN KAROSU
GLAZED PORCELAIN TILE (ANNEX G)

Graniser CERAMICS	EN 14411:2016 ANNEX G, GRUP BIa	GRANISER CERAMICS	TEST METODU TEST STANDARD
EBAT LENGTH AND WIDTH	7 cm ≤ N <15 cm Max. ± 0,9 mm N ≥ 15 cm Max. ± 2 mm	7 cm ≤ N <15 cm Max. ± 0,90 mm N ≥ 15 cm Max. ± 2,00 mm	TS EN 10545-2
KALINLIK THICKNESS	7 cm ≤ N <15 cm Max. ± 0,5 mm N ≥ 15 cm Max. ± 0,5 mm	7 cm ≤ N <15 cm Max. ± 0,50 mm N ≥ 15 cm Max. ± 0,50 mm	TS EN 10545-2
KENAR DÜZGÜNLÜĞÜ STRAIGHTNESS OF SIDES	7 cm ≤ N <15 cm Max. ± 0,75 mm N ≥ 15 cm Max. ± 1,5 mm	7 cm ≤ N <15 cm Max. ± 0,75 mm N ≥ 15 cm Max. ± 1,50 mm	TS EN 10545-2
GÖNYEDEN SAPMA RECTANGULARITY	7 cm ≤ N <15 cm Max. ± 0,75 mm N ≥ 15 cm Max. ± 2 mm	7 cm ≤ N <15 cm Max. ± 0,75 mm N ≥ 15 cm Max. ± 2,00 mm	TS EN 10545-2
YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ SURFACE FLATNESS	Merkez Eğriliği (Centre Curvature) ± 2,0 mm	Merkez Eğriliği (Centre Curvature) ± 2,00 mm	TS EN 10545-2
	Kenar Eğriliği (Edge Curvature) ± 2,0 mm	Kenar Eğriliği (Edge Curvature) ± 2,00 mm	TS EN 10545-2
	Çarpıklık (Warpage) ± 2,0 mm	Çarpıklık (Warpage) ± 2,00 mm	TS EN 10545-2
SU EMME (Ev) WATER ABSORPTION (EV)	Max. % 0,5 Tek karoda Max. % 0,6	Max. % 0,5 Tek karoda Max. % 0,6	TS EN 10545-3
EĞİLME DAYANIMI (N/mm²) MODULUS OF RUPTURE (N/mm²)	Min: 35 N / mm² Tek karoda Min. 32 N / mm²	Min: 40 N / mm²	TS EN 10545-4
KIRILMA DAYANIMI (N) BREAKING STRENGTH (N)	Kalınlık (Thickness) ≥ 7,5 mm 1300 N Kalınlık (Thickness) < 7,5 mm 700 N	Kalınlık (Thickness) ≥ 7,5 mm 1800 N Kalınlık (Thickness) < 7,5 mm 800 N	TS EN 10545-4
AŞINMAYA DAYANIKLILIK ABRASION RESISTANCE (P.E.I)	Üretici Firma Tarafından Belirlenir As indicated by the manufacturer	Her Ürün İçin Belirtilir Indicated for each product	TS EN 10545-7
ISIL GENLEŞME KATSAYISI COEFFICIENT OF THERMAL EXPANSION	Üretici Firma Tarafından Belirlenir As indicated by the manufacturer	Max. 9 X $10^{-6/°C}$	TS EN 10545-8
ISI ŞOKUNA DAYANIKLILIK TAYİNİ THERMAL SHOCK RESISTANCE	Gerekli (Required)	Dayanıklı (Resistant)	TS EN 10545-9
SIRLI KAROLARDA ÇATLAMAYA DAYANIKLILIK CRAZING RESISTANCE IN GLAZED TILES	Gerekli (Required)	Dayanıklı (Resistant)	TS EN 10545-11
DONA DAYANIKLILIK FROST RESISTANCE	Gerekli (Required)	Dayanıklı (Resistant)	TS EN 10545-12
KİMYASAL MADDELERE DAYANIKLILIK TAYİNİ RESISTANCE TO LOW AND HIGH CONCENTRATIONS OF ACIDS AND ALKALIS	Üretici Firma Tarafından Belirlenir As indicated by the manufacturer	Her Ürün İçin Belirtilir Indicated for each product	TS EN 10545-13
EV VE YÜZME HAVUZU TEMİZLİK MALZEMELERİNE DAYANIKLILIK RESISTANCE TO HOUSEHOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOL SALTS	Min. Sınıf (Class) B	Min. Sınıf (Class) B	TS EN 10545-13
LEKELENMEYE DAYANIKLILIK TAYİNİ RESISTANCE TO STAINING	Min. Sınıf (Class) 3	Min. Sınıf (Class) 3	TS EN 10545-14
KAYMAZLIK TESTİ SLIPPERINESS	Üretici Firma Tarafından Belirlenir As indicated by the manufacturer	Her Ürün İçin Belirtilir Indicated for each product	DIN 51130 CEN TS 16165
SARKAÇLI SÜRTÜNME FRICTION PENDULUM	Üretici Firma Tarafından Belirlenir As indicated by the manufacturer	Her Ürün İçin Belirtilir Indicated for each product	BS 7976 CEN TS 16165

N: Nominal Ebat / Nominal Size

YER KAROSU - FLOOR TILES (ANNEX H)

Graniser CERAMICS	TS EN 14411:2016 EK H, GRUP BIb	GRANISER CERAMICS	TEST METODU TEST STANDARD
EBAT LENGTH AND WIDTH	N ≥ 15 cm - Max. ± 2 mm	N ≥ 15 cm - Max. ± 2,00 mm	TS EN 10545-2
KALINLIK THICKNESS	N ≥ 15 cm - Max. ± 0,5 mm	N ≥ 15 cm - Max. ± 0,50 mm	TS EN 10545-2
KENAR DÜZGÜNLÜĞÜ STRAIGHTNESS OF SIDES	N ≥ 15 cm - Max. ± 1,5 mm	N ≥ 15 cm - Max. ± 1,50 mm	TS EN 10545-2
GÖNYEDEN SAPMA RECTANGULARITY	N ≥ 15 cm - Max. ± 2,0 mm	N ≥ 15 cm - Max. ± 2,00 mm	TS EN 10545-2
YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ SURFACE FLATNESS	Merkez Eğriliği (Centre Curvature) ± 2,0 mm	Merkez Eğriliği (Centre Curvature) ± 2,0 mm	TS EN 10545-2
	Kenar Eğriliği (Edge Curvature) ± 2,0 mm	Kenar Eğriliği (Edge Curvature) ± 2,00 mm	TS EN 10545-2
	Çarpıklık (Warpage) ± 2,0 mm	Çarpıklık (Warpage) ± 2,00 mm	TS EN 10545-2
SU EMME (Ev) WATER ABSORPTION (≤) EV	% 0,5 < Ev ≤ % 3 Tek karoda Min. % 3,3	% 0,5 < Ev ≤ % 3 Tek karoda Min. % 3,3	TS EN 10545-3
EĞİLME DAYANIMI (N/mm²) MODULUS OF RUPTURE (N/mm²)	Min: 30 N / mm² Tek karoda Min. 27 N / mm²	Min: 35 N / mm²	TS EN 10545-4
KIRILMA DAYANIMI (N) BREAKING STRENGTH (N)	Kalınlık (Thickness) ≥ 7,5 mm 1100 N Kalınlık (Thickness) < 7,5 mm 700 N	Kalınlık (Thickness) ≥ 7,5 mm 1200 N Kalınlık (Thickness) < 7,5 mm 800 N	TS EN 10545-4
AŞINMAYA DAYANIKLILIK ABRASION RESISTANCE (P.E.I)	Üretici Firma Tarafından Belirlenir As indicated by the manufacturer	Her Ürün İçin Belirtilir Indicated for each product	TS EN 10545-7
ISIL GENLEŞME KATSAYISI COEFFICIENT OF THERMAL EXPANSION	Üretici Firma Tarafından Belirlenir As indicated by the manufacturer	Max. 9 X 10^{-6} °C	TS EN 10545-8
ISI ŞOKUNA DAYANIKLILIK TAYİNİ THERMAL SHOCK RESISTANCE	Gerekli (Required)	Dayanıklı (Resistant)	TS EN 10545-9
SIRLI KAROLARDA ÇATLAMAYA DAYANIKLILIK CRAZING RESISTANCE IN GLAZED TILES	Gerekli (Required)	Dayanıklı (Resistant)	TS EN 10545-11
DONA DAYANIKLILIK FROST RESISTANCE	Gerekli (Required)	Dayanıklı (Resistant)	TS EN 10545-12
KİMYASAL MADDELERE DAYANIKLILIK TAYİNİ RESISTANCE TO LOW AND HIGH CONCENTRATIONS OF ACIDS AND ALKALIS	Üretici Firma Tarafından Belirlenir As indicated by the manufacturer	Her Ürün İçin Belirtilir Indicated for each product	TS EN 10545-13
EV VE YÜZME HAVUZU TEMİZLİK MALZEMELERİNE DAYANIKLILIK RESISTANCE TO HOUSEHOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOL SALTS	Min. Sınıf (Class) B	Min. Sınıf (Class) B	TS EN 10545-13
LEKELENMEYE DAYANIKLILIK TAYİNİ RESISTANCE TO STAINING	Min. Sınıf (Class) 3	Min. Sınıf (Class) 3	TS EN 10545-14
KAYMAZLIK TESTİ SLIPPERINESS	Üretici Firma Tarafından Belirlenir As indicated by the manufacturer	Her Ürün İçin Belirtilir Indicated for each product	CEN TS 16165
SARKAÇLI SÜRTÜNME FRICTION PENDULUM	Üretici Firma Tarafından Belirlenir As indicated by the manufacturer	Her Ürün İçin Belirtilir Indicated for each product	BS 7976 CEN TS 16165

N: Nominal Ebat / Nominal Size

GRANISER

TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL CHARACTERISTICS

SERAMİK KAROLAR HAKKINDA GENEL BİLGİLER

Seramik karolar, kil, kaolen, kuvars ve feldispat gibi hammaddelerin belirli oranlarda karıştırılıp preslenerek 1100°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda pişirilmesiyle elde edilen, sırlı veya sırsız yüzeye sahip kaplama malzemeleridir. Dayanıklılığı ve estetik görünümü sayesinde en çok tercih edilen yer kaplama ürünlerinden biridir.

Seramik karolar, üretim yöntemi ve su emme oranlarına göre sınıflandırılmaktadır. Graniser karolar, üretim tekniği açısından "Kuru Preslenmiş Seramik Karo" kategorisine girer ve "B" harfi ile tanımlanır. Su emme oranına göre şu şekilde gruplandırılır:

- Sırlı/Sırsız Porselen Karo
  Granit (Düşük Su Emme Oranı)) →Grup Bla, E ≤ %0.5
- Yer Karoları (Düşük Su Emme Oranı) → Grup Blb, %0.5 < E ≤ %3
- Duvar Karoları (Yüksek Su Emme Oranı) → Grup BIII, E > %10

Graniser markasına ait tüm seramik karolar, TS-EN-ISO (Türk, Avrupa ve Uluslararası Standartlar) normlarına uygun olarak üretilmektedir. Üretim sürecinde ileri teknoloji ekipmanlar kullanılarak sıkı kalite kontrolleri yapılmakta ve EN 14411 standardına tam uyumluluk sağlanmaktadır.

NEDEN PORSELEN KARO? NEDEN GRANISER?

Porselen karolar, iç ve dış mekan kaplamalarında yaygın olarak kullanılan teknik seramik ürünlerdir. Düşük gözeneklilik oranı, estetik görünümü ve üstün dayanıklılığı sayesinde diğer yer ve duvar karolarından ayrılır. Projeye göre, porselen karolar sırlı, sırsız (tam gövdeli), parlatılmış, yarı parlatılmış (lappato) veya farklı dokulu ve kaymaz yüzey özelliklerine sahip olacak şekilde üretilebilir.

GRANISER KAROLARIN AVANTAJLARI

- Üstün Dayanıklılık → Graniser porselen karolar, kırılma ve çizilmeye karşı yüksek direnç gösterir. Günlük kullanımdan kaynaklanan aşınmalara karşı dayanıklı olduğu için alışveriş merkezleri, kafeler, restoranlar ve ofis gibi yoğun insan trafiğinin olduğu alanlarda güvenle tercih edilebilir.

- Yüksek Aşınma Direnci → Graniser porselen karolar, EN 10545-7 standardına uygun olarak test edilmiştir ve yüzey aşınmalarına karşı yüksek direnç gösterir.

- Hijyenik ve Kolay Temizlenebilir → Graniser karolar, deterjan ve temizlik kimyasallarına karşı dirençlidir. Bu özellikleri sayesinde hastaneler, okullar, restoranlar ve sık temizlenmesi gereken diğer alanlar için ideal bir seçimdir.

- Tuz ve Klora Dayanıklıdır → Havuz kenarları, süs havuzları ve sahil alanları gibi tuz ve klora sürekli maruz kalan yüzeyler için Graniser porselen karolar mükemmel bir seçimdir. Aşınmaya ve kimyasal etkilere karşı üstün direnç gösterir.

- Solmaz ve Uzun Ömürlüdür → Graniser seramik karolar, güneş ışığı, su ve diğer dış etkenlerden etkilenmez. Zamanla renk ve desenlerinde solma olmaz, böylece yıllar boyunca estetik görünümünü korur.

- Dış Mekan Kullanımına Uygundur → Graniser ürünleri, sıcak-soğuk hava değişimlerine karşı yüksek termal şok dayanımına sahiptir. Dış mekanlarda, bahçelerde, teraslarda ve diğer açık alanlarda uzun yıllar boyunca herhangi bir deformasyon olmadan kullanılabilir.

  Graniser karolar, iç mekanlardan dış cephe kaplamalarına, ticari alanlardan havuz çevrelerine kadar geniş bir kullanım yelpazesine sahiptir. Uygulama alanına ve kullanım koşullarına en uygun teknik özelliklere sahip karoların seçilmesi, projenin uzun ömürlü ve güvenli olması açısından büyük önem taşır.

GENERAL INFORMATION ABOUT CERAMIC TILES

Ceramic tiles are cladding materials with glazed or unglazed surfaces, produced by mixing raw materials such as clay, kaolin, quartz, and feldspar in specific proportions, pressing them, and firing at temperatures above 1100°C. Thanks to their durability and aesthetic appeal, they are among the most preferred floor covering materials.

Ceramic tiles are classified according to their production method and water absorption rate. Graniser tiles fall under the "Dry-Pressed Tiles" category in terms of production technique and are designated with the letter "B". Based on water absorption rate, they are categorized as follows:

- Glazed/Unglazed Porcelain Tile
  (Low Water Absorption Rate) → Group Bla, E ≤ 0.5%
- Floor Tiles (Low Water Absorption Rate) → Group Blb, 0.5% < E ≤ 3%
- Wall Tiles (High Water Absorption Rate) → Group BIII, E > 10%

All ceramic tiles under the Graniser brand are produced in accordance with TS-EN-ISO standards (Turkish, European, and International Standards). During production, advanced technological equipment is used, and strict quality controls are conducted to ensure full compliance with EN 14411 standards.

WHY PORCELAIN TILES? WHY GRANISER?

Porcelain tiles are technical ceramic products commonly used in interior and exterior surface cladding. Their low porosity, aesthetic appeal, and superior durability distinguish them from other wall and floor tiles. Depending on the project, porcelain tiles can be produced as glazed, unglazed (full body), polished, semi-polished (lappato), or with textured and slip-resistant surfaces.

ADVANTAGES OF GRANISER TILES

- Superior Durability → Graniser porcelain tiles exhibit high resistance to cracking and scratching. Their ability to withstand daily wear makes them ideal for high-traffic areas such as shopping malls, cafés, restaurants, and offices.

- High Abrasion Resistance → Graniser porcelain tiles are tested in accordance with EN 10545-7 and show high resistance to surface wear.

- Hygienic and Easy to Clean → Graniser tiles are resistant to detergents and cleaning chemicals, making them an ideal choice for hospitals, schools, restaurants, and other areas that require frequent cleaning.

- Resistant to Salt and Chlorine → Graniser porcelain tiles are excellent for areas exposed to salt and chlorine, such as pool decks, ornamental pools, and coastal zones. They offer superior resistance to wear and chemical effects.

- Fade-Resistant and Long-Lasting → Graniser ceramic tiles do not fade or deteriorate over time when exposed to sunlight, water, and other external factors. They retain their color and pattern for years, maintaining their aesthetic appeal.

- Suitable for Outdoor Use → Graniser products are highly resistant to thermal shock caused by temperature fluctuations. They can be used for many years in outdoor areas such as gardens, terraces, and other open spaces without deformation.

  Graniser tiles offer a wide range of application areas—from interiors to exterior claddings, and from commercial spaces to pool surroundings. Selecting the tiles with the most suitable technical properties for the intended application and conditions is crucial for the longevity and safety of the project.

SEMBOLLER - LEGEND

Katalog içindeki sembollerin anlam ve detaylarını aşağıda bulabilirsiniz.
You can find below legend information and corresponding technical data below.



ÖZEL EFEKT SPECIAL EFFECT | PARLAK GLOSSY | YARI PARLAK LAPPATO | PARLAK POLISHED | SOFT MAT SATINATO | MAT MATT | REKTİFİYELİ RECTIFIED

YER KULLANIMI FLOOR USAGE | DUVAR KULLANIMI WALL USAGE | DONA DAYANIKLI FROST RESISTANCE | KOLAY TEMİZLENİR EASY TO CLEAN

GÖRÜNÜM APPEARANCE | GÖRÜNÜM APPEARANCE | GÖRÜNÜM APPEARANCE | GÖRÜNÜM APPEARANCE

R DEĞERİ R VALUE	KULLANIM ALANI APPLICATION AREAS
R9	Giriş alanları, mutfaklar, eczaneler, banka gibi alanlarda tercih edilir. Karoların yüzeyleri genellikle pürüzsüz iken mat veya parlak görünüme sahip olabilirler, ıslak kaldığı koşullarda kayma tehlikesi oluşturabilirler. Preferred in entrance areas, kitchens, pharmacies, and banks. Tile surfaces are generally smooth with either a matte or glossy finish, and may pose a slip risk when wet.
R10	Bina giriş alanlarında, depolarda tercih edilebilir. Yüzeyler hafif pürüzlü mat bir yüzey dokusuna sahiptir. Suitable for building entrances and storage areas. The surfaces have a lightly textured matte finish, offering improved slip resistance.
R11	Lokanta, havuz kenarı ve yemekhaneler için tercih edilebilir. Karo yüzeyi daha pürüzlü bir yapıda mat yüzeylerden oluşmaktadır hem iç hem de dış mekanlarda tercih edilebilir. Recommended for restaurants, pool sides, and dining halls. Tiles have a rougher matte texture, making them ideal for both indoor and outdoor use.
R12	İtfaiye alanları, araba park yerleri, tamirhaneler, endüstriyel mutfaklarda kullanılabilir. Karo yüzeyi yüzeyde su veya kirlilik birikmesini engelleyecek yüzey pürüzlülüğüne sahiptir. Used in fire stations, parking lots, repair shops, and industrial kitchens. The surface texture is designed to prevent the accumulation of water or dirt, ensuring a safer environment.
R13	Yağ üretim tesisleri gibi alanlarda tercih edilebilir. Karo yüzeyi su ve ya yağ gibi kayma riski oluşturacak sıvıları yüzeyde tutmayacak kadar etkili yüzey pürüzlülüğüne sahiptir. Tüm endüstriyel proses alanlarında kullanılabilir. Ideal for areas such as oil production facilities. The tile surface features an effective texture that prevents liquids like water or oil from remaining on the surface, minimizing the risk of slipping. Suitable for use in all types of industrial process areas.

R DEĞERİ - R VALUE	R9	R10	R11	R12	R13
CEN 16165 EK B KAYMA AÇILARI - ANNEX B SLIP ANGLE	6-10°	10-19°	19-27°	27-35°	>35°

AŞINMA SINIFI ABRASION CLASS	AŞINMA DEVR ABRASION CYCLE	KULLANIM ALANI APPLICATION AREA
P.E.I. 0	100	Bu sınıftaki sırlı karoların zemin kaplaması olarak kullanılması tavsiye edilmez. It is not recommended to use the glazed tiles in this class as floor coverings.
P.E.I. I	150	Duvar, banyo ve yatak odası gibi çıplak ayakla gezinilen zeminlere uygundur. Suitable for floors where barefoot walking is common, such as walls, bathrooms, and bedrooms.
P.E.I. II	600	Konutlar gibi yaya trafiği az olan mekanların zeminlerine uygundur. Suitable for floors in areas with low foot traffic, such as residential buildings.
P.E.I. III	750-1500	Antre, koridor gibi yaya trafiğinin olduğu zeminlere uygundur. Suitable for floors with foot traffic, such as entryways and corridors.
P.E.I. IV	750-1500	Antre, koridor gibi yaya trafiğinin olduğu zeminlere uygundur. Suitable for floors with foot traffic, such as entryways and corridors.
P.E.I. III	2100-6000-12000	Mağaza, restoran gibi yaya trafiğine çok maruz kalan zeminlere uygundur. Suitable for floors with high foot traffic, such as stores and restaurants.
P.E.I. V	>12000	Otel, restoran, ofis, okul gibi çok yoğun yaya trafiğine maruz kalan zeminlere uygundur. Suitable for floors exposed to heavy foot traffic, such as hotels, restaurants, offices, and schools.

LEKE TİPİ STAIN TYPE	ÖNERİLEN TEMİZLİK MALZEMESİ RECOMMENDED CLEANING MATERIAL
Alkollü ve Alkolsüz İçecekler — Alcoholic and Non-Alcoholic Beverages	Sıcak Su, Granül Temizlik Maddesi, Çamaşır Suyu Hot Water, Granular Cleaning Agent, Bleach
Yağ (Bitkisel, Sentetik, Makine) — Oil (Vegetable, Synthetic, Machine)	Sıvı Deterjan - Liquid Detergent
Yağlı Boya — Oil Paint	Selülozik Tiner - Cellulosic Thinner
Plastik Boya — Plastic Paint	Su - Water
Lastik Kauçuk — Rubber	Aseton - Acetone
Pas-Oksitlenme Lekesi, Kireç Kalıntısı — Rust-Oxidation Stain, Lime Residue	Pas ve Kireç Sözücü - Rust and Lime Remover
İyot Lekesi — Iodine Stain	Amonyak, Aseton - Ammonia, Acetone
Mum — Wax	Tiner, Terabin - Thinner, Terabin
Mürekkep Lekesi — Ink Stain	Sıcak Su, Aseton - Hot Water, Acetone

KULLANIM KILAVUZU

Aşağıdaki bilgiler karoların kullanımında en fazla verimi almak ve uzun süreli kullanım sağlamak adına yol gösterici olması amacıyla hazırlanmıştır.

KARO SEÇİMİ

Seramik malzemelerin kullanım koşullarına uygun ve uzun ömürlü olması adına seçimlerinin özenle yapılması gerekmektedir. Kullanım alanına göre aşağıdaki sınıflandırma dikkate alınarak seçim yapılmalıdır.

1. Duvar Karosu: İç mekan duvar
2. Yer Karosu: İç mekan yer ve duvar
3. Porselen Karo: İç mekan yer ve duvar, dış mekan yer ve duvar ve cephe
4. Teknik Porselen Karo: İç mekan yer ve duvar, dış mekan yer ve duvar ve cephe

Ürünlerin kullanım alanlarının özellikleri ile uyumlu olması verimliliği arttırmaktadır. Bu nedenle yaya trafiğinin ya da aşınmanın yüksek olduğu alanlarda trafik yoğunluğuna uygun ürünlerin tercih edilmesi faydalı olacaktır. İlgili trafik yoğunluğu bilgileri ürünlerin yanında yer almaktadır

KARO SEÇİMİ

- Ürünler uygulanırken uygulama talimatlarına dikkat edilmelidir. Karolar uygulanmadan önce ton ve kalibre kontrolleri yapılmalı, aynı alana uygulanacak ürünlerin aynı tonda ve kalibrede olmasına özen gösterilmelidir. Desen takibi yapan ürünler aynı yönde döşenmelidir. İlgili talimatlar kutular üzerinde yer almaktadır.
- Karolar şaşırtmacalı uygulamalar yapılarak da uygulanmaktadır. Özellikle dikdörtgen formdaki ahşap görünümlü ürünlerde sıklıkla şaşırtmaca yöntemi kullanılmaktadır. Karo üretiminde çok yüksek ısılar kullanılması nedeniyle TSE standartlarında deformasyonlar ile karşılaşılabilir. Bu nedenle büyük ebatlı ürünlerde kama (takoz) uygulaması ile uygulanması son derece faydalı olacaktır. Bu yöntem zemin ve işçilik kaynaklı hataları ortadan kaldıracak, ürünlerin üretimi sırasında oluşan kabul edilebilir deformasyonları da en az seviyeye indirecektir.
- Karolar belli bir derz aralığı bırakılarak uygulanmalıdır. İlgili derz aralıkları; Rektifiye edilmiş karolarda minimum 1 mm en iyi sonuç için 2 mm, rektifiye edilmemiş karolarda minimum 2 mm en iyi sonuç için 3 mm olacak şekilde verilmelidir

KULLANIM KOŞULLARI

Yaşam alanlarını kaplayan seramik karolar dekor ve bordür grupları ile daha hareketli ve zengin görünüme kavuşmaktadır. Bu nedenle bordür ve dekor ürünlerin dekoratif amacı daha ön plandadır. Bu ürünlerin yüzey dayanıklılıkları ve aşınma değerleri diğer ürünler kadar yüksek olmayabilir. Dekor ve bordür ürünlerde altın, platin, bakır gibi metalik renkler kullanılmaktadır. Bu tip metalik renkler yoğun asit içerikli temizlik maddeleri ile aşınmakta ve zaman içerisinde zarar görmektedir. Bu nedenle bordür ve dekor ürünlerinin asitli temizlik maddeleri ile temizlenmemesi, sabunlu ya da nemli bir bez ile temizlenmesi gerekmektedir. İlgili bilgileri kataloğumuzda ürün çevresinde görebilirsiniz.

USER MANUAL

The following information has been prepared to guide you to get the most efficiency in the use of tiles and to ensure long-term use.

TILE SELECTION

In order for ceramic materials to be suitable for the conditions of use and to be long-lasting, their selection should be made carefully. According to the area of use, the following classification should be taken into consideration.

1. Wall Tile: Interior wall
2. Floor Tiles: Interior floor and wall
3. Porcelain Tile: Interior floor and wall, exterior floor and wall and facade
4. Technical Porcelain Tile: Interior floor and wall, exterior floor and wall and facade

The compatibility of the products with the characteristics of the usage areas increases efficiency. For this reason, it will be useful to choose products suitable for traffic density in areas where pedestrian traffic or abrasion is high. The relevant traffic density information is located next to the products.

ISSUES TO BE CONSIDERED IN APPLICATION

- When applying the products, application instructions should be observed. Tone and calibre controls should be made before the tiles are applied, and care should be taken to ensure that the products to be applied to the same area are in the same tone and calibre. Products that follow the pattern should be laid in the same direction. Related instructions are on the boxes.
- Tiles can also be applied with surprising applications. Especially in rectangular wood-looking products, the diversion method is frequently used. Due to the use of very high temperatures in tile production, deformations may be encountered in TSE standards. For this reason, it will be extremely useful to apply it with wedge (wedge) application in large size products. This method will eliminate ground and workmanship errors and minimise the acceptable deformations that occur during the production of the products.
- Tiles should be applied by leaving a certain joint spacing. The relevant joint spacing should be minimum 1 mm for rectified tiles and 2 mm for the best result, minimum 2 mm for non-rectified tiles and 3 mm for the best result.

CONDITIONS OF USE

Ceramic tiles covering the living spaces gain a more vibrant and rich appearance with decor and border groups. For this reason, the decorative purpose of border and decor products is more prominent. The surface durability and wear values of these products may not be as high as other products. Metallic colours such as gold, platinum and copper are used in decor and border products. Such metallic colours are corroded by cleaning agents containing intense acid content and are damaged in time. For this reason, border and decor products should not be cleaned with acidic cleaning agents, they should be cleaned with a soapy or damp cloth.

GRANISER GRANİT SERAMİK A.Ş.
Halkapınar Mahallesi 1203/11 Sokak
Megapol Çarşı Kule No:5-7
23.Kat No:231 Konak / İzmir / Türkiye

info@graniser.com.tr

MÜŞTERİ HATTI
+90 232 486 50 70
CUSTOMER LINE

Firmamız bu katalogda yer alan paketleme bilgileri ve ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Our company reserves the right to change the packaging information and product specifications in this catalog.

Katalogda bulunan ürünlerin renkleri baskı teknolojileri nedeni ile gerçeğinden farklılık gösterebilir. Satın almadan önce satış temsilcimiz ile iletişime geçmenizi tavsiye ederiz.

The colors of the products in the catalog may differ from the real ones due to printing technologies. We recommend that you contact our sales representative before purchasing.

Graniser
CERAMIC