

bien

FLOOR & WALL

TILE COLLECTION



bien

GÖRÜNÜM İNDEKSİ

CONCEPT INDEX

MERMER

MARBLE

- 2 0 ADELA
- 2 2 ADONIS
- 2 4 ANTIQUE CARRARA
- 2 6 ARCH
- 2 8 ASSOS
- 3 0 ASTORIA
- 3 2 GORDION
- 3 4 HELIOS
- 3 6 IMPERIAL
- 3 8 LAVITA
- 4 0 MARLEN
- 4 2 MARMOL
- 4 4 MARVEL
- 4 6 MARVY
- 4 8 MAXI
- 5 0 PARIS
- 5 2 PARISIAN
- 5 4 STAR LINE
- 5 6 STATUARIO GOYA
- 5 8 TIANA
- 6 0 VALOR

TAŞ & BETON

STONE & CONCRETE

- 6 4 AVANOS
- 6 6 BENGAL
- 6 8 BOND
- 7 0 ESTEL
- 7 2 FAMOUS
- 7 4 GRAND
- 7 6 HELEN
- 7 8 MOTTO
- 8 0 ORFE
- 8 2 PAROS
- 8 4 PERA
- 8 6 VOID
- 9 0 YUTA

MİKS

MIX

- 2 5 4 GRASSLAND



M E R M E R

M A R B L E

2 0	A D E L A
2 2	A D O N I S
2 4	A N T I Q U E C A R R A R A
2 6	A R C H
2 8	A S S O S
3 0	A S T O R I A
3 2	G O R D I O N
3 4	H E L I O S
3 6	I M P E R I A L
3 8	L A V I T A
4 0	M A R L E N
4 2	M A R M O L
4 4	M A R V E L
4 6	M A R V Y
4 8	M A X I
5 0	P A R I S
5 2	P A R I S I A N
5 4	S T A R L I N E
5 6	S T A T U A R I O G O Y A
5 8	T I A N A
6 0	V A L O R

Standartların yarattığı sınırlarda değil, hayallerin genişleyebildiği ölçüde yaşam alanlarını zenginleştiren cesur dokunuşlar...

Mermerin zamansız şıklığı, alışla gelmişin çok ötesinde tasarımlarla buluşuyor...

Sanat eserine dönüşen desenler, karşı konulamaz bir çekicilik vadediyor...

Bold touches that enrich living spaces where dreams can expand, beyond the confines of standards...

Marble's timeless elegance meets designs that go far beyond the ordinary...

Patterns transformed into art promise an irresistible allure...

ADELA

MERMER GÖRÜNÜM
MARBLE LOOK



PARLAK
GLOSSY



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE



KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN



EBAT / SIZE



30x90 / 12"x36"



60x60 / 24"x24"

BEYAZ WHITE

30x90 / 12"x36"



21 Face

DECOFON

30x90 / 12"x36"



21 Face

GRI GREY

30x90 / 12"x36"



21 Face

DECOFON

30x90 / 12"x36"



21 Face

BEYAZ WHITE

60x60 / 24"x24"



15 Face

GRI GREY

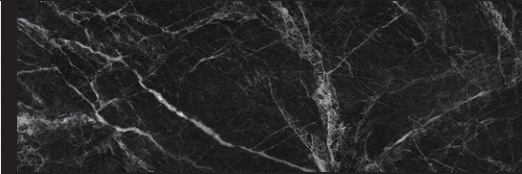
60x60 / 24"x24"



15 Face

ANTRASİT ANTHRACITE

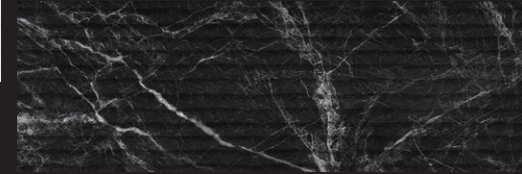
30x90 / 12"x36"



21 Face

DECOFON

30x90 / 12"x36"



21 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
30x90cm 12"x36"	Parlak Glossy	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Parlak Glossy	Yer Karosu Yer Tile



A D O N I S

MERMER GÖRÜNÜM MARBLE LOOK

SM

SATEN MAT
SATEN MATT

M

MAT
MATT

DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE

REC

REKTİFİYELİ
RECTIFIED

YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE

KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN

V³

EBAT / SIZE



30x90 / 12"x36"



60x60 / 24"x24"

BEYAZ WHITE

30x90 / 12"x36"



7 Face

DECOFON

30x90 / 12"x36"



7 Face

BEYAZ WHITE

60x60 / 24"x24"



8 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
30x90cm 12"x36"	Saten Mat Saten Matt	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Mat Matt	Yer Karosu Yer Tile



ANTIQUE CARRARA

MERMER GÖRÜNÜM
MARBLE LOOK



MAT
MATT



PARLAK
GLOSSY



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE



KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN



EBAT / SIZE



40x120 / 16"x48"



60x60 / 24"x24"

40x120 / 16"x48"



10 Face

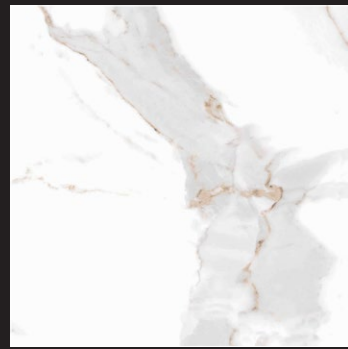
DEKOFON DECOFON

40x120 / 16"x48"



10 Face

60x60 / 24"x24"



12 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
40x120cm 16"x48"	Parlak Glossy	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Parlak Glossy	Yer Karosu Yer Tile
60x60cm 24"x24"	Parlak Glossy	Sırlı Porselen Glazed Porcelain
60x60cm 24"x24"	Mat Matt	Sırlı Porselen Glazed Porcelain

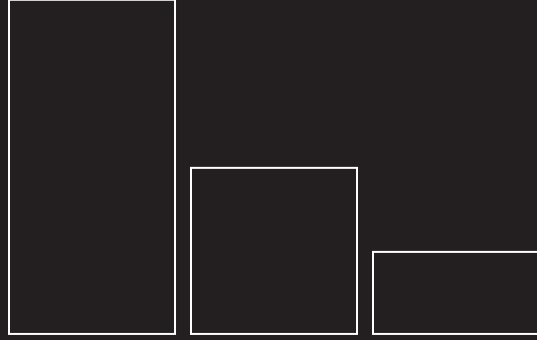


ARCH

MERMER GÖRÜNÜM MARBLE LOOK



EBAT / SIZE



60x120 / 24"x48" 60x60 / 24"x24" 30x60 / 12"x24"

AÇIK GRİ LIGHT GREY

60x120 / 24"x48"



4 Face

GRİ GREY

60x120 / 24"x48"



4 Face

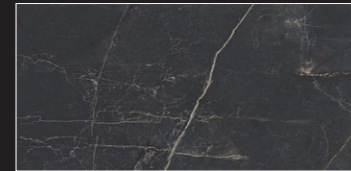
AÇIK GRİ LIGHT GREY



30x60 / 12"x24"

7 Face

GRİ GREY



30x60 / 12"x24"

8 Face

DEKOFON DECOFON



30x60 / 12"x24"

4 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
60x120cm 24"x48"	Tam Parlak Full Lappato	Sırlı Porselen Glazed Porcelain
60x60cm 24"x24"	Tam Parlak Full Lappato	Sırlı Porselen Glazed Porcelain
60x60cm 24"x24"	Parlak Glossy	Sırlı Porselen Glazed Porcelain
60x60cm 24"x24"	Parlak Glossy	Yer Karosu Floor Tile
60x60cm 24"x24"	Parlak Glossy	Sırlı Porselen Glazed Porcelain
61x61cm 24"x24"	Mat Matt	Sırlı Porselen Glazed Porcelain
30x60cm 12"x24"	Parlak Glossy	Duvar Karosu Wall Tile



ASSOS

MERMER GÖRÜNÜM
MARBLE LOOK



MAT
MATT



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE



DONA
DAYANIKLI
FROST
RESISTANCE



KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN



V³

EBAT / SIZE



60x120 / 24"x48"



30x90 / 12"x36"



30x60 / 12"x24"

60x120 / 24"x48"



6 Face

30x90 / 12"x36"



16 Face

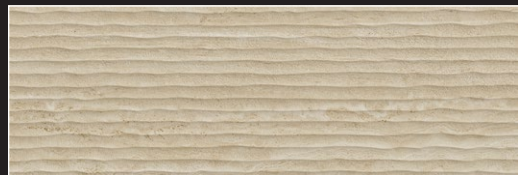
30x60 / 12"x24"



16 Face

DEKOFON DECOFON

30x90 / 12"x36"



16 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
60x120cm 24"x48"	Mat Matt	Sırlı Porselen Glazed Porcelain
30x90cm 12"x36"	Mat Matt	Duvar Karosu Wall Tile
30x60cm 12"x24"	Mat Matt	Duvar Karosu Wall Tile



A S T O R I A

MERMER GÖRÜNÜM MARBLE LOOK



PARLAK
GLOSSY



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE



KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN



V³

EBAT / SIZE



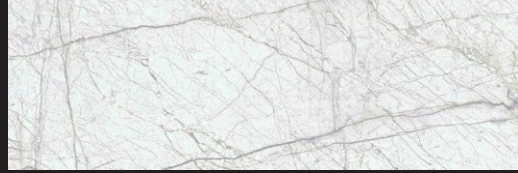
30x90 / 12"x36"



60x60 / 24"x24"

KREM CREMA

30x90 / 12"x36"



13 Face

KREM DEKOFON CREMA DECOFON



30x90 / 12"x36"

14 Face

TURKUAZ TURQUOISE

30x90 / 12"x36"



14 Face

TURKUAZ DEKOFON TURQUOISE DECOFON



30x90 / 12"x36"

14 Face

GRİ DEKOFON GREY DECOFON

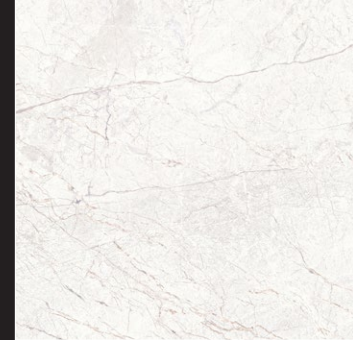
30x90 / 12"x36"



13 Face

KREM CREMA

60x60 / 24"x24"



12 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
30x90cm 12"x36"	Parlak Glossy	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Parlak Glossy	Yer Karosu Yer Tile



GORDION

MERMER GÖRÜNÜM
MARBLE LOOK



MAT
MATT



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE



KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN



V³

EBAT / SIZE



40x120 / 16"x48"



60x60 / 24"x24"

TAUPE TAUPE

40x120 / 16"x48"



10 Face

KOYU GRİ DARK GREY

40x120 / 16"x48"



10 Face

BEYAZ WHITE

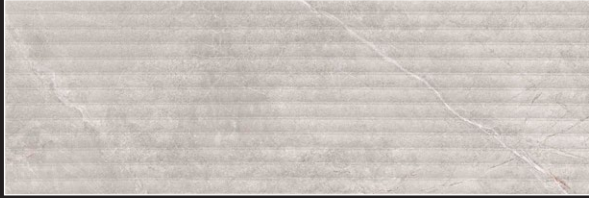
40x120 / 16"x48"



10 Face

BEYAZ DEKOFON WHITE DECOFON

40x120 / 16"x48"



10 Face

BEYAZ WHITE

60x60 / 24"x24"



10 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
40x120cm 16"x48"	Mat Matt	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Mat Matt	Yer Karosu Yer Tile



HELİOS

MERMER GÖRÜNÜM
MARBLE LOOK



PARLAK
GLOSSY



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE



KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN



EBAT / SIZE



30x90 / 12"x36"



60x60 / 24"x24"

30x90 / 12"x36"



10 Face

DEKOFON DECOFON

30x90 / 12"x36"



10 Face

60x60 / 24"x24"



8 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
30x90cm 12"x36"	Parlak Glossy	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Parlak Glossy	Yer Karosu Floor Tile



IMPERIAL

MERMER GÖRÜNÜM
MARBLE LOOK



PARLAK
GLOSSY



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE



KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN



EBAT / SIZE



60x60 / 24"x24"



30x60 / 12"x24"

BEYAZ WHITE

30x60 / 12"x24"



11 Face

GRİ GREY

30x60 / 12"x24"



9 Face

BEYAZ WHITE

60x60 / 24"x24"



6 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
30x60cm 12"x24"	Parlak Glossy	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Parlak Glossy	Yer Karosu Floor Tile



LAVITA

MERMER GÖRÜNÜM MARBLE LOOK



PARLAK
GLOSSY



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE



KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN



V³

EBAT / SIZE



30x90 / 12"x36"



60x60 / 24"x24"

BEYAZ WHITE

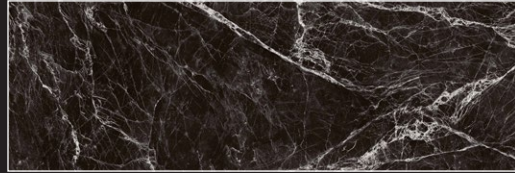
30x90 / 12"x36"



10 Face

SİYAH BLACK

30x90 / 12"x36"



10 Face

BEYAZ WHITE

60x60 / 24"x24"



9 Face

BEYAZ DEKOFON WHITE DECOFON

30x90 / 12"x36"



4 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
30x90cm 12"x36"	Parlak Glossy	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Parlak Glossy	Yer Karosu Floor Tile



MARLEN

MERMER GÖRÜNÜM MARBLE LOOK



PARLAK
GLOSSY



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE



KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN



EBAT / SIZE



30x90 / 12"x36" 60x60 / 24"x24"



STATUARIO

30x90 / 12"x36"



12 Face

DEKOFON DECOFON

30x90 / 12"x36"



12 Face

STATUARIO

60x60 / 24"x24"



12 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
30x90cm 12"x36"	Parlak Glossy	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Parlak Glossy	Yer Karosu Floor Tile



MARMOL

MERMER GÖRÜNÜM MARBLE LOOK



PARLAK
GLOSSY



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE



KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN



V³

EBAT / SIZE



30x90 / 12"x36"



60x60 / 24"x24"

OLDLACE

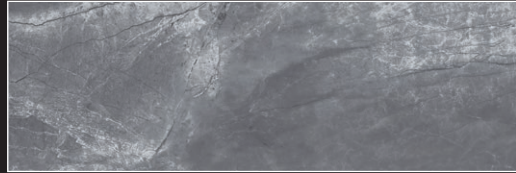
30x90 / 12"x36"



9 Face

SHADOW

30x90 / 12"x36"



9 Face

DEKOFON DECOFON

30x90 / 12"x36"



9 Face

DEKOFON DECOFON

30x90 / 12"x36"



9 Face

OLDLACE

60x60 / 24"x24"



9 Face

SHADOW

60x60 / 24"x24"



9 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
30x90cm 12"x36"	Parlak Glossy	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Parlak Glossy	Yer Karosu Floor Tile



MARVEL

MERMER GÖRÜNÜM MARBLE LOOK



PARLAK
GLOSSY



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



REKTİFİYESİZ
NON RECTIFIED



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE



KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN



V³

EBAT / SIZE



30x90 / 12"x36" 40x80 / 16"x32" 60x60 / 24"x24" 30x60 / 12"x24"

LATTE LATTE

30x90 / 12"x36"

DEKOFON DECOFON

30x90 / 12"x36"

LATTE

60x60 / 24"x24"



12 Face



12 Face

KARAMEL CARAMEL

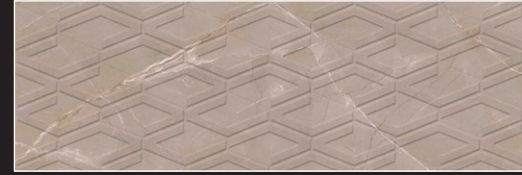
30x90 / 12"x36"

DEKOFON DECOFON

30x90 / 12"x36"



12 Face



12 Face

GRI GREY

30x90 / 12"x36"

BİTTER BITTER

30x90 / 12"x36"



12 Face



12 Face

LATTE LATTE



40x80 / 16"x32"

12 Face

BİTTER BITTER



40x80 / 16"x32"

12 Face

KARAMEL CARAMEL



40x80 / 16"x32"

12 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
30x90cm 12"x36"	Parlak Glossy	Duvar Karosu Wall Tile
30x60cm 12"x24"	Parlak Glossy	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Parlak Glossy	Yer Karosu Floor Tile



MARVY

MERMER GÖRÜNÜM
MARBLE LOOK



MAT
MATT



PARLAK
GLOSSY



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE



KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN



V³

EBAT / SIZE



30x90 / 12"x36"

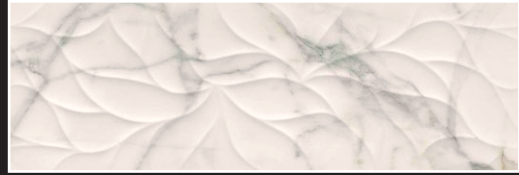


60x60 / 24"x24"



30x90 / 12"x36"

13 Face



30x90 / 12"x36"

12 Face



60x60 / 24"x24"

10 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
30x90cm 12"x36"	Mat Matt	Duvar Karosu Wall Tile
30x90cm 12"x36"	Parlak Glossy	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Mat Matt	Yer Karosu Floor Tile



M A X I

MERMER GÖRÜNÜM
MARBLE LOOK



PARLAK
GLOSSY



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE



KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN



EBAT / SIZE



60x60 / 24"x24"



30x60 / 12"x24"

30x60 / 12"x24"

DEKOFON DECOFON



10 Face



30x60 / 12"x24"

10 Face

60x60 / 24"x24"



6 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
30x60cm 12"x24"	Parlak Glossy	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Parlak Glossy	Sırlı Porselen Glazed Porcelain
60x60cm 24"x24"	Parlak Glossy	Yer Karosu Floor Tile
61x61cm 24"x24"	Parlak Glossy	Sırlı Porselen Glazed Porcelain



P A R I S

MERMER GÖRÜNÜM
MARBLE LOOK



PARLAK
GLOSSY



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE



KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN



V³

EBAT / SIZE



30x90 / 12"x36" 60x60 / 24"x24"

BEYAZ WHITE

30x90 / 12"x36"



10 Face

DEKOFON DECOFON

30x90 / 12"x36"



10 Face

SİYAH BLACK

30x90 / 12"x36"



10 Face

DEKOFON DECOFON

30x90 / 12"x36"



10 Face

BEYAZ WHITE

60x60 / 24"x24"



8 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
30x90cm 12"x36"	Parlak Glossy	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Parlak Glossy	Yer Karosu Floor Tile



P A R I S I A N

MERMER GÖRÜNÜM MARBLE LOOK

SM

SATIN MAT
SATEN MATT

M

MAT
MATT

DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE

REC

REKTİFİYELİ
RECTIFIED

YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE

KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN

V³

EBAT / SIZE



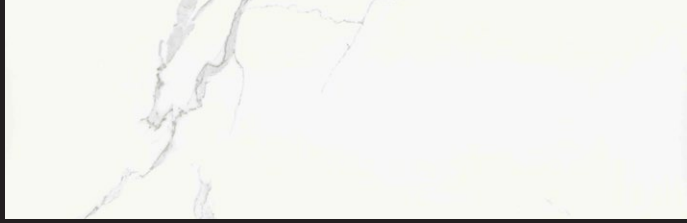
60x60 / 24"x24"



40x120 / 16"x48"

BEYAZ WHITE

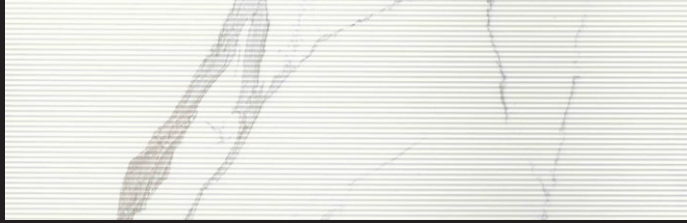
40x120 / 16"x48"



16 Face

DEKOFON DECOFON

40x120 / 16"x48"



16 Face

BEYAZ WHITE

60x60 / 24"x24"



9 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
40x120cm 16"x48"	Satin Mat Saten Matt	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Mat Matt	Yer Karosu Yer Tile



STAR LINE

MERMER GÖRÜNÜM MARBLE LOOK



PARLAK
GLOSSY



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE



KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN



V³

EBAT / SIZE



30x90 / 12"x36"



60x60 / 24"x24"

30x90 / 12"x36"



8 Face

DEKOFON DECOFON

30x90 / 12"x36"



8 Face

60x60 / 24"x24"



8 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
30x90cm 12"x36"	Parlak Glossy	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Parlak Glossy	Yer Karosu Floor Tile

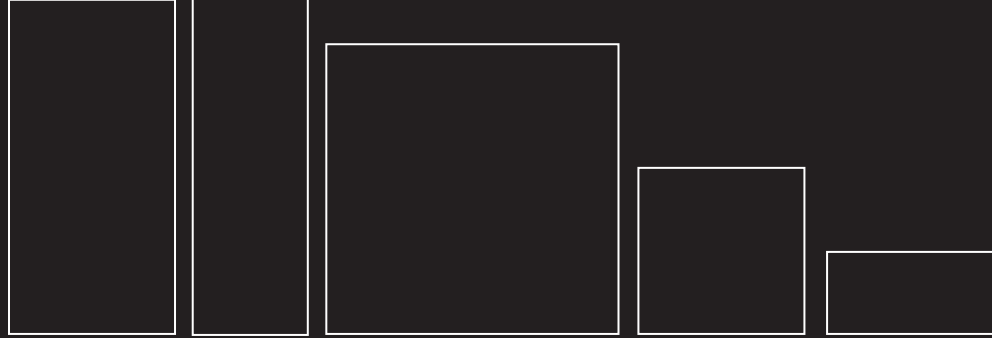


STATUARIO GOYA

MERMER GÖRÜNÜM
MARBLE LOOK



EBAT / SIZE



60x120 / 24"x48" 40x120 / 16"x48" 100x100 / 40"x40" 60x60 / 24"x24" 30x60 / 12"x24"



60x120 / 24"x48"



60x60 / 24"x24"



40x120 / 16"x48"



30x60 / 12"x24"

LATTE



40x80 / 16"x32"

12 Face

DEKOFON DECOFON



40x80 / 16"x32"

12 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
60x120cm 24"x48"	Tam Parlak Full Lappato	Sırlı Porselen Glazed Porcelain
60x120cm 24"x48"	Mat Matt	Sırlı Porselen Glazed Porcelain
100x100cm 40"x40"	Tam Parlak Full Lappato	Sırlı Porselen Glazed Porcelain
40x120cm 16"x48"	Parlak Glossy	Duvar Karosu Wall Tile
40x80cm 16"x32"	Parlak Glossy	Duvar Karosu Wall Tile

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
61x61cm 24"x24"	Mat Matt	Yer Karosu Floor Tile
60x60cm 24"x24"	Tam Parlak Full Lappato	Sırlı Porselen Glazed Porcelain
60x60cm 24"x24"	Mat Matt	Sırlı Porselen Glazed Porcelain
60x60cm 24"x24"	Parlak Glossy	Sırlı Porselen Glazed Porcelain
60x60cm 24"x24"	Parlak Glossy	Yer Karosu Floor Tile
30x60cm 12"x24"	Tam Parlak Full Lappato	Sırlı Porselen Glazed Porcelain

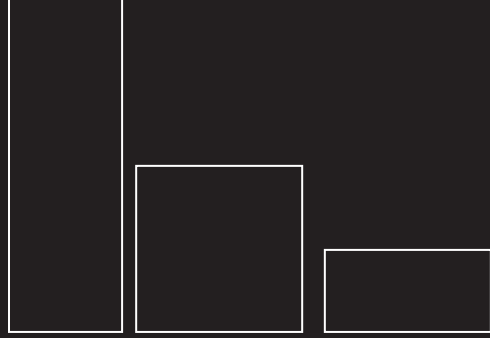


TIANA

MERMER GÖRÜNÜM
MARBLE LOOK



EBAT / SIZE



40x120 / 16"x48" 60x60 / 24"x24" 30x60 / 12"x24"

BEYAZ WHITE

40x120 / 16"x48"



15 Face

ANTRASİT ANTHRACITE

40x120 / 16"x48"



15 Face

DEKOFON DECOFON

40x120 / 16"x48"



15 Face

BEYAZ WHITE

60x60 / 24"x24"



10 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
40x120cm 16"x48"	Parlak Glossy	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Mat Matt	Yer Karosu Floor Tile



VALOR

MERMER GÖRÜNÜM
MARBLE LOOK



PARLAK
GLOSSY



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE



KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN



EBAT / SIZE



30x90 / 12"x36"



60x60 / 24"x24"

BEYAZ WHITE

30x90 / 12"x36"



10 Face

DEKOFON DECOFON

30x90 / 12"x36"



10 Face

BEYAZ WHITE

60x60 / 24"x24"



8 Face

SİYAH BLACK

30x90 / 12"x36"



10 Face

DEKOFON DECOFON

30x90 / 12"x36"



10 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
30x90cm 12"x36"	Parlak Glossy	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Parlak Glossy	Yer Karosu Yer Tile



TAŞ & BETON

STONE & CONCRETE

Taş ve betonunun orijinal ve eşsiz ahengi, cesur ruhları yansıtan yaşam alanlarında bir araya geliyor...

Doğanın bize sunduğu malzemelerin göz alıcı ve zarif şekilde yorumlanmasıyla hayat bulan bu görünüm, yaşam alanlarına özgün bir şıklık ve zarafet katıyor...

The original and unique harmony of stone and concrete converges in living spaces reflecting bold spirits...

This look, born from the dazzling and graceful interpretation of materials provided by nature, adds a distinctive elegance and sophistication to living spaces...

- 6 4 AVANOS
- 6 6 BENGAL
- 6 8 BOND
- 7 0 ESTEL
- 7 2 FAMOUS
- 7 4 GRAND
- 7 6 HELEN
- 7 8 MOTTO
- 8 0 ORFE
- 8 2 PAROS
- 8 4 PERA
- 8 6 VOID
- 9 0 YUTA

AVANOS

TAŞ - BETON GÖRÜNÜM
STONE - CONCRETE LOOK



MAT
MATT



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE



KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN



V³

EBAT / SIZE



40x120 / 16"x48"



60x60 / 24"x24"

40x120 / 16"x48"

DEKOFON DECOFON

40x120 / 16"x48"



8 Face



8 Face

BEJ BEIGE

40x120 / 16"x48"



8 Face

60x60 / 24"x24"



12 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
40x120cm 16"x48"	Mat Matt	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Mat Matt	Sırlı Porselen Glazed Porcelain



BENGAL

TAŞ - BETON GÖRÜNÜM
STONE - CONCRETE LOOK



PARLAK
GLOSSY



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE



KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN



V³

EBAT / SIZE



30x90 / 12"x36"



60x60 / 24"x24"

PERLA

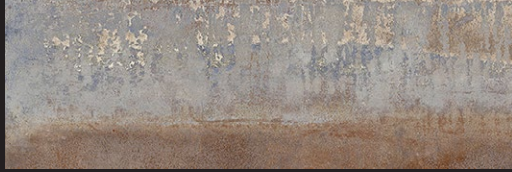
30x90 / 12"x36"



12 Face

OXIDO

30x90 / 12"x36"



6 Face

DEKOFON DECOFON

30x90 / 12"x36"



12 Face

PERLA

60x60 / 24"x24"



10 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
30x90cm 12"x36"	Parlak Glossy	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Parlak Glossy	Yer Karosu Floor Tile



BOND

TAŞ - BETON GÖRÜNÜM
STONE - CONCRETE LOOK



MAT
MATT



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE



KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN



V³

EBAT / SIZE



40x120 / 16"x48"



60x60 / 24"x24"

GRI GREY

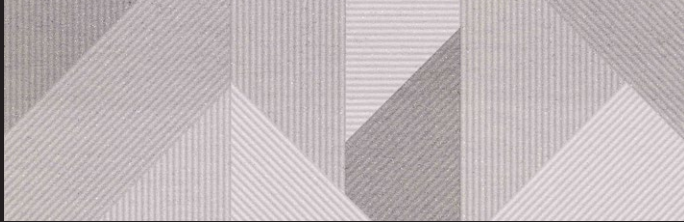
40x120 / 16"x48"



8 Face

BAZALT DEKOFON BAZALT DECOFON

40x120 / 16"x48"



6 Face

BEJ BEIGE

40x120 / 16"x48"



8 Face

AHŞAP DEKOFON WOOD DECOFON

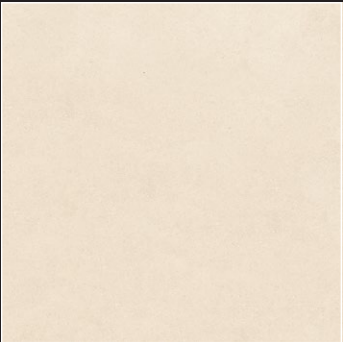
40x120 / 16"x48"



6 Face

BEJ BEIGE

60x60 / 24"x24"



6 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
40x120cm 16"x48"	Mat Matt	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Mat Matt	Yer Karosu Floor Tile



ESTEL

TAŞ - BETON GÖRÜNÜM
STONE - CONCRETE LOOK



PARLAK
GLOSSY



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE



KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN



V³

EBAT / SIZE



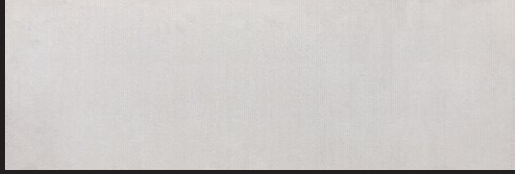
60x60 / 24"x24"



30x90 / 12"x36"

LATTE

30x90 / 12"x36"



6 Face

RUBY

30x90 / 12"x36"



6 Face

OLIVE

30x90 / 12"x36"



6 Face

AZUL

30x90 / 12"x36"



6 Face

DEKOFON DECOFON

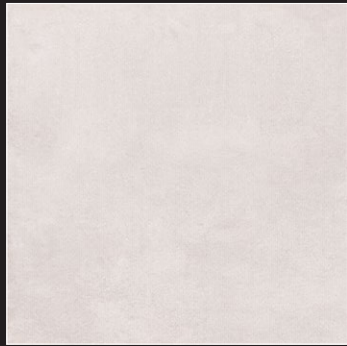
30x90 / 12"x36"



6 Face

LATTE

60x60 / 24"x24"



6 Face



EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
30x90cm 12"x36"	Parlak Glossy	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Parlak Glossy	Yer Karosu Floor Tile

FAMOUS

TAŞ - BETON GÖRÜNÜM
STONE - CONCRETE LOOK



MAT
MATT



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE

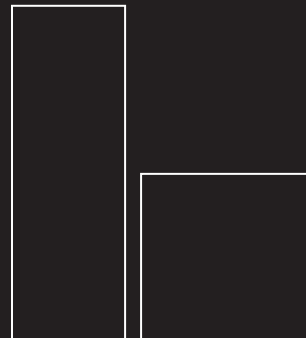


KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN



V³

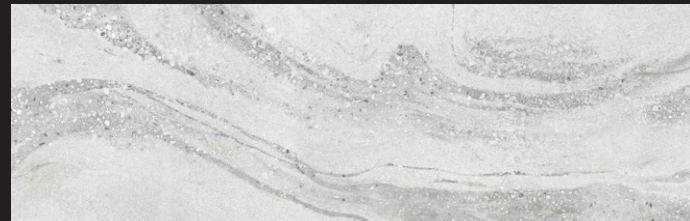
EBAT / SIZE



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

Gri GREY

40x120 / 16"x48"



11 Face

Gri DEKOFON GREY DECOFON

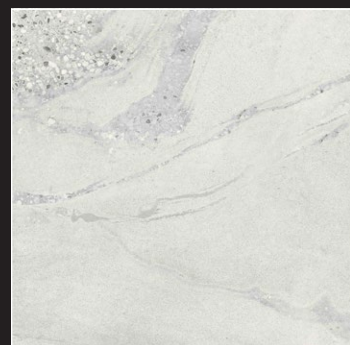
40x120 / 16"x48"



11 Face

Gri GREY

60x60 / 24"x24"



10 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
40x120cm 16"x48"	Mat Matt	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Mat Matt	Yer Karosu Floor Tile



GRAND

TAŞ - BETON GÖRÜNÜM
STONE - CONCRETE LOOK



MAT
MATT



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE



KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN

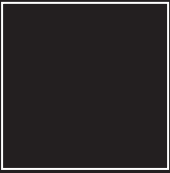


V²

EBAT / SIZE



40x120 / 16"x48"



60x60 / 24"x24"

ASH

40x120 / 16"x48"



5 Face

ASH ORGANIC DECOFON

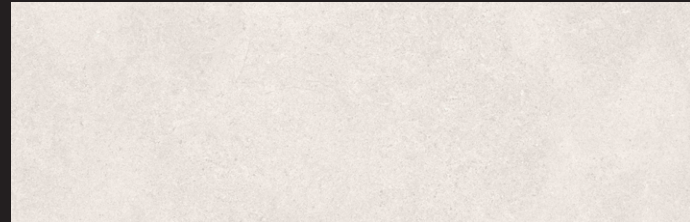
40x120 / 16"x48"



2 Face

BEYAZ WHITE

40x120 / 16"x48"



6 Face

ASH WHITE DECOFON

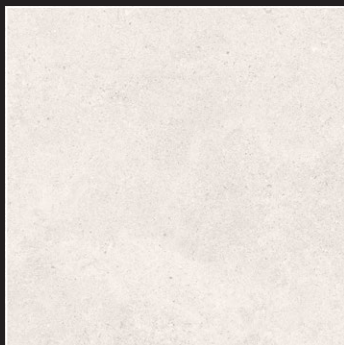
40x120 / 16"x48"



2 Face

BEYAZ WHITE

60x60 / 24"x24"



5 Face

ASH

60x60 / 24"x24"



5 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
40x120cm 16"x48"	Mat Matt	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Mat Matt	Sırlı Porselen Glazed Porcelain
60x60cm 24"x24"	Mat Matt	Yer Karosu Floor Tile



HELEN

TAŞ - BETON GÖRÜNÜM
STONE - CONCRETE LOOK



MAT
MATT



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE



KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN



V³

EBAT / SIZE



40x120 / 16"x48"



60x60 / 24"x24"

KEMİK BONE

40x120 / 16"x48"



5 Face

KEMİK DEKOFON BONE DECOFON

40x120 / 16"x48"



4 Face

TAUPE

40x120 / 16"x48"



4 Face

TAUPE DECOFON

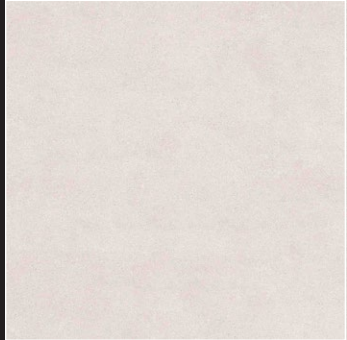
40x120 / 16"x48"



4 Face

KEMİK BONE

60x60 / 24"x24"



5 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
40x120cm 16"x48"	Mat Matt	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Mat Matt	Yer Karosu Yer Tile



MOTTO

TAŞ - BETON GÖRÜNÜM
STONE - CONCRETE LOOK



MAT
MATT



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE



KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN



V³

EBAT / SIZE



30x90 / 12"x36" 60x60 / 24"x24"

KEMİK BONE

30x90 / 12"x36"

KEMİK DEKOFON BONE DECOFON

30x90 / 12"x36"



8 Face



8 Face

GRİ GREY

30x90 / 12"x36"

GRİ DEKOFON GREY DECOFON

30x90 / 12"x36"



8 Face



8 Face

TAUPE

30x90 / 12"x36"

TAUPE DEKOFON

30x90 / 12"x36"



8 Face



8 Face

BEYAZ WHITE

30x90 / 12"x36"

KEMİK BONE

60x60 / 24"x24"



3 Face



8 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
30x90cm 12"x36"	Mat Matt	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Mat Matt	Yer Karosu Floor Tile



ORFE

TAŞ - BETON GÖRÜNÜM
STONE - CONCRETE LOOK



MAT
MATT



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE

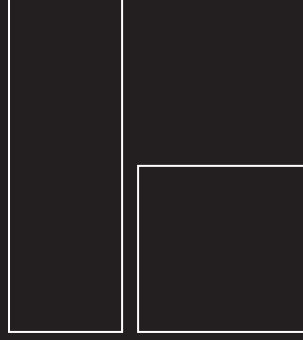


KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN



V³

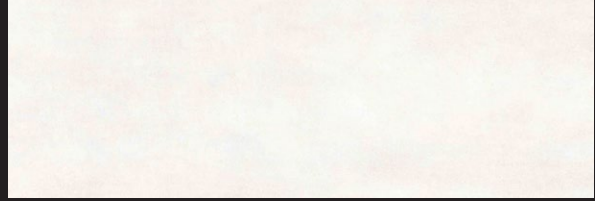
EBAT / SIZE



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

KEMİK BONE

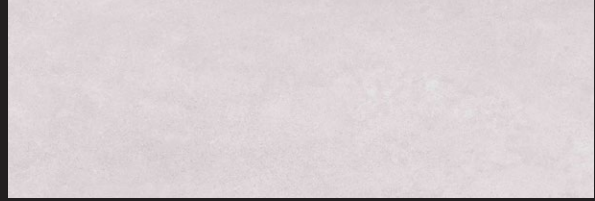
40x120 / 16"x48"



6 Face

BEJ BEIGE

40x120 / 16"x48"



6 Face

BUKET DEKOFON BOUQUET DECOFON

40x120 / 16"x48"



6 Face

KEMİK DEKOFON BONE DECOFON

40x120 / 16"x48"



6 Face

BEJ DEKOFON BEIGE DECOFON

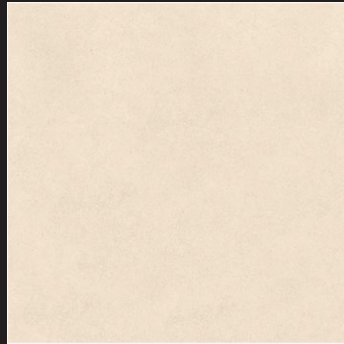
40x120 / 16"x48"



6 Face

BEJ BEIGE

60x60 / 24"x24"



6 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
40x120cm 16"x48"	Mat Matt	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Mat Matt	Sırlı Porselen Glazed Porcelain



P A R O S

TAŞ - BETON GÖRÜNÜM
STONE - CONCRETE LOOK



MAT
MATT



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE

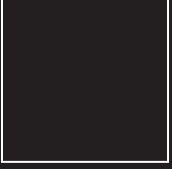


KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN



V³

EBAT / SIZE



60x60 / 24"x24"



30x60 / 12"x24"

BEYAZ WHITE

60x60 / 24"x24"



8 Face

BEYAZ WHITE

30x60 / 12"x24"



16 Face

AÇIK GRİ LIGHT GREY



30x60 / 12"x24"

16 Face

KOYU GRİ DARK GREY



30x60 / 12"x24"

16 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
60x60cm 24"x24"	Mat Matt	Sırlı Porselen Glazed Porcelain
60x60cm 24"x24"	Mat Matt	Yer Karosu Floor Tile
61x61cm 24"x24"	Mat Matt	Sırlı Porselen Glazed Porcelain
30x60cm 12"x24"	Mat Matt	Duvar Karosu Wall Tile



P E R A

TAŞ - BETON GÖRÜNÜM
STONE - CONCRETE LOOK



MAT
MATT



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE



KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN



V²

EBAT / SIZE



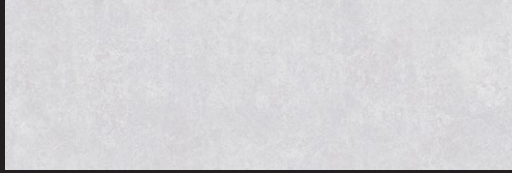
30x90 / 12"x36"



60x60 / 24"x24"

BEYAZ WHITE

30x90 / 12"x36"



7 Face

BEYAZ DEKOFON WHITE DECOFON

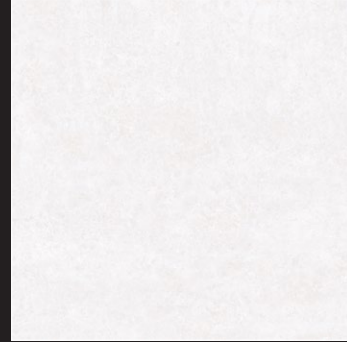
30x90 / 12"x36"



7 Face

BEYAZ WHITE

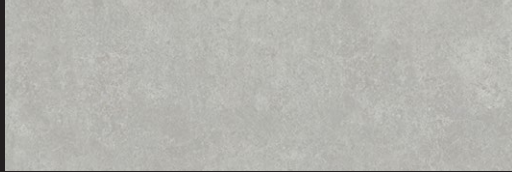
60x60 / 24"x24"



7 Face

AÇIK GRİ LIGHT GREY

30x90 / 12"x36"



7 Face

A.GRİ DEK. LIGHT GREY DECOFON

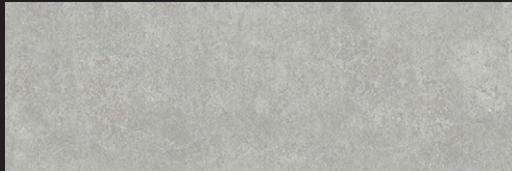
30x90 / 12"x36"



7 Face

GRİ GREY

30x90 / 12"x36"



7 Face

GRİ DEKOFON GREY DECOFON

30x90 / 12"x36"



7 Face

GRİ GREY

60x60 / 24"x24"



7 Face

A. GRİ LIGHT GREY

60x60 / 24"x24"



7 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
30x90cm 12"x36"	Mat Matt	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Mat Matt	Yer Karosu Floor Tile

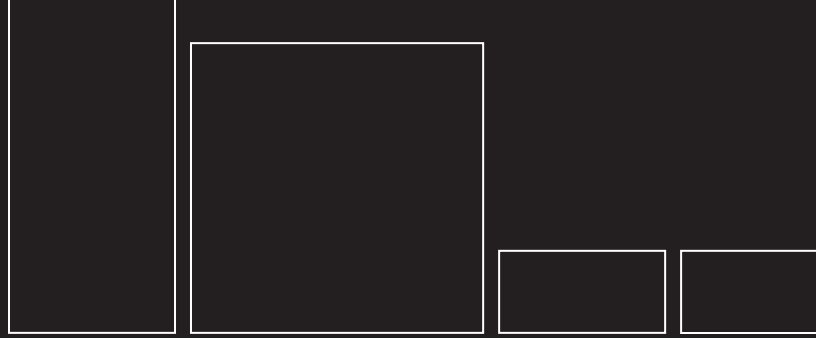


VOID

TAŞ - BETON GÖRÜNÜM
STONE - CONCRETE LOOK



EBAT / SIZE



KEMİK BONE 60x120 / 24"x48"



8 Face

GREJ GREIGE 60x120 / 24"x48"



8 Face

GRİ GREY 60x120 / 24"x48"



8 Face

FÜME SMOKE 100x100 / 40"x40"



4 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
100x100cm 40"x40"	Yarı Parlak Semi Lappato	Sırlı Porselen Glazed Porcelain
100x100cm 40"x40"	Mat Matt	Sırlı Porselen Glazed Porcelain
60x120cm 24"x48"	Mat Matt	Sırlı Porselen Glazed Porcelain
61x61cm 24"x24"	Mat Matt	Sırlı Porselen Glazed Porcelain

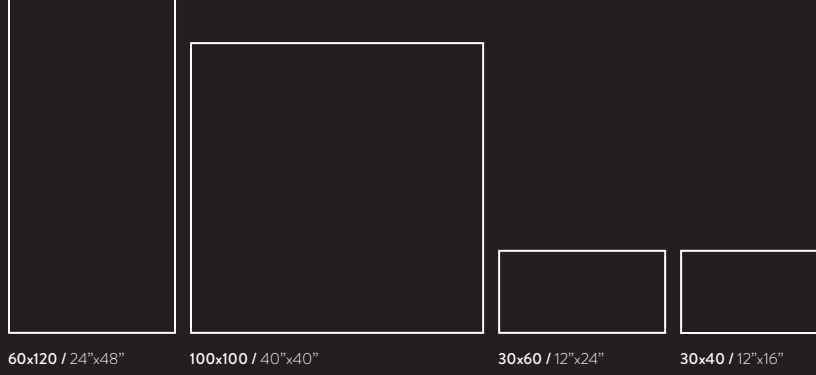


VOID

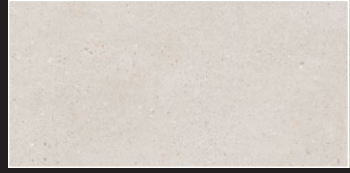
TAŞ - BETON GÖRÜNÜM STONE - CONCRETE LOOK



EBAT / SIZE



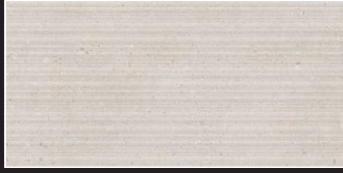
BEYAZ WHITE



30x60 / 12"x24"

12 Face

B. DEKOFON W. DECOFON



30x60 / 12"x24"

12 Face

KEMİK BONE



30x60 / 12"x24"

12 Face

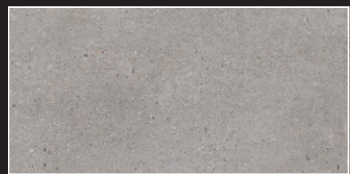
K. DEKOFON B. DECOFON



30x60 / 12"x24"

12 Face

GRİ GREY



30x60 / 12"x24"

12 Face

G. DEKOFON G. DECOFON



30x60 / 12"x24"

12 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
30x60cm 12"x24"	Mat Matt	Sırlı Porselen Glazed Porcelain
30x60cm 12"x24"	Mat Matt	Duvar Karosu Wall Tile
30x40cm 12"x16"	Mat Matt	Küçük Ebat Small Size



Y U T A

TAŞ - BETON GÖRÜNÜM
STONE - CONCRETE LOOK



MAT
MATT



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE



KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN



V³

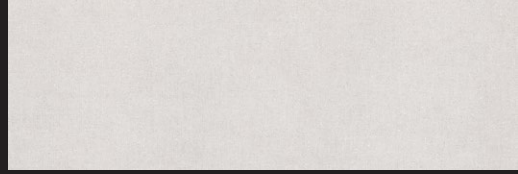
EBAT / SIZE



30x90 / 12"x36" 60x60 / 24"x24"

BEYAZ WHITE

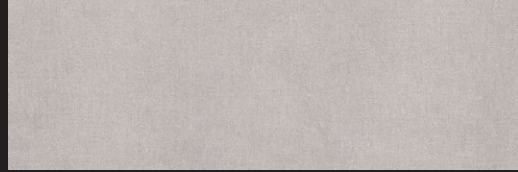
30x90 / 12"x36"



6 Face

KREM CREAM

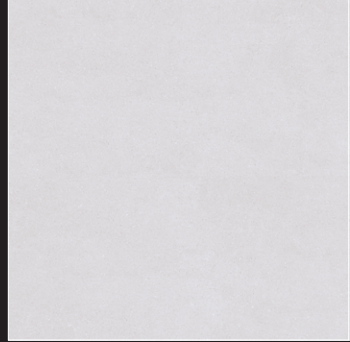
30x90 / 12"x36"



6 Face

BEYAZ WHITE

60x60 / 24"x24"



6 Face

B. DEKOFON W. DECOFON

30x90 / 12"x36"



6 Face

K. DEKOFON C. DECOFON

30x90 / 12"x36"



6 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
30x90cm 12"x36"	Mat Matt	Duvar Karosu Wall Tile
30x60cm 12"x24"	Mat Matt	Duvar Karosu Wall Tile
60x60cm 24"x24"	Mat Matt	Yer Karosu Floor Tile





254 GRASSLAND

Birbiriyle uyumlu, göz alıcı detaylarıyla mekanlarda fark yaratan zengin tasarımlar...

Otantik desenleri zarif desenlerle bir araya getiren, hayalleri gerçeğe dönüştüren dokunuşlar...

Rich designs that create a difference in spaces with harmonious, eye-catching details...

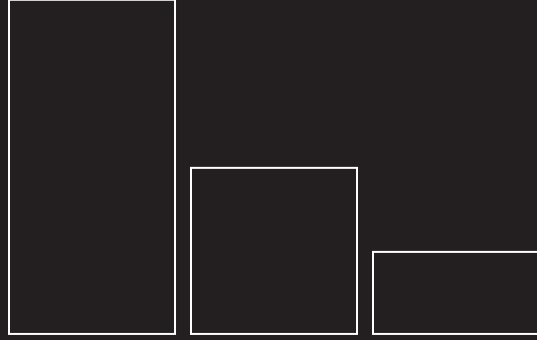
Touches that turn dreams into reality by blending authentic patterns with elegant designs...

GRASSLAND

MIX GÖRÜNÜM MIX LOOK



EBAT / SIZE



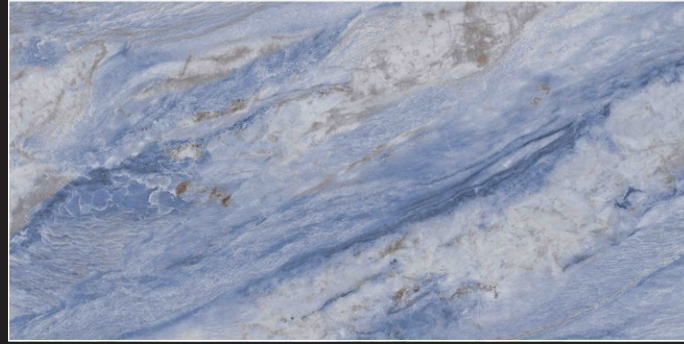
60x120 / 24"x48"

60x60 / 24"x24"

30x60 / 12"x24"

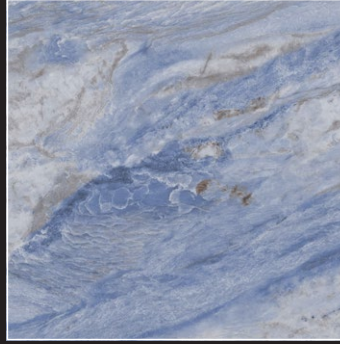
MAVİ BLUE

60x120 / 24"x48"



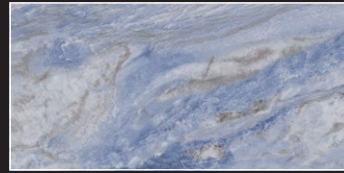
5 Face

60x60 / 24"x24"



9 Face

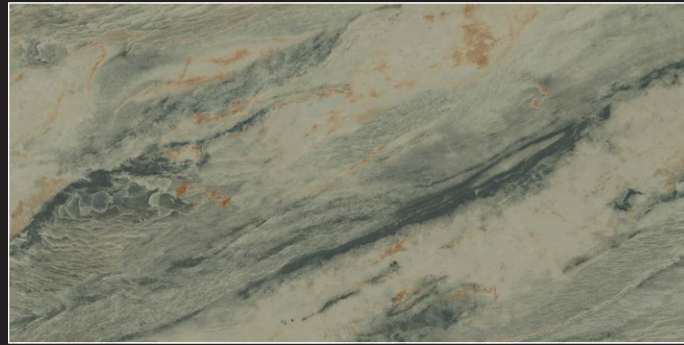
30x60 / 12"x24"



18 Face

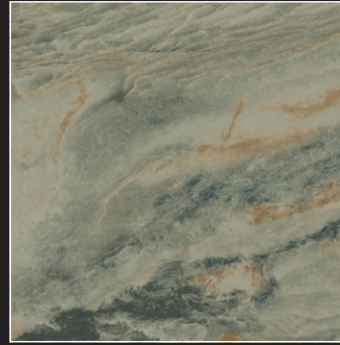
YEŞİL GREEN

60x120 / 24"x48"



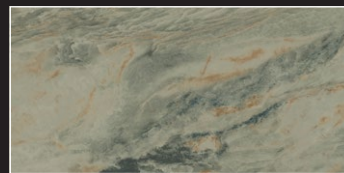
5 Face

60x60 / 24"x24"



9 Face

30x60 / 12"x24"



18 Face

EBAT / SIZE	YÜZEY / SURFACE	CİNS / TYPE
60x120cm 24"x48"	Mat Matt	Sırlı Porselen Glazed Porcelain
60x60cm 24"x24"	Mat Matt	Sırlı Porselen Glazed Porcelain
30x60cm 12"x24"	Tam Parlak Full Lappato	Sırlı Porselen Glazed Porcelain
30x60cm 12"x24"	Mat Matt	Sırlı Porselen Glazed Porcelain



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIALITIES

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIALITIES

PORSELEN VE TEKNİK PORSELENLER PORCELAINS AND TECHNICAL PORCELAINS

KONU THEME	BİEN BIEN STANDARDS	TS EN 14411 Annex-G		TEST YÖNTEMİ TEST METHOD
UZUNLUK VE GENİŞLİK LENGTH AND WIDTH	± 0,5 %	± 0,6 %	± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
KALINLIK THICKNESS	± 5 %	± 5 %	± 0,5 mm	TS EN ISO 10545 - 2
KENAR DÜZGÜNLÜĞÜ STRAIGHTNESS OF SIDES	± 0,3 %	± 0,5 %	± 1,5 mm	TS EN ISO 10545 - 2
GÖNYEDEN SAPMA RECTANGULARITY	± 0,5 %	± 0,5 %	± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
MERKEZ EĞRİLİĞİ CENTER CURVATURE	± 0,3 %	± 0,5 %	± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
KENAR EĞRİLİĞİ EDGE CURVATURE	± 0,3 %	± 0,5 %	± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
KÖŞE EĞRİLİĞİ WARPAGE	± 0,3 %	± 0,5 %	± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
YÜZEY KALİTESİ SURFACE QUALITY	% 5 kusurlu / defective	% 5 kusurlu / defective		TS EN ISO 10545 - 2
SU EMME WATER ABSORPTION	En fazla 0,5 %	En fazla 0,5 %		TS EN ISO 10545 - 3
KIRILMA DAYANIMI (≥7,5 mm) BREAKING STRENGTH (≥7,5 mm)	Min. 1300 N	Min. 1300 N		TS EN ISO 10545 - 4
KIRILMA DAYANIMI (<7,5 mm) BREAKING STRENGTH (<7,5 mm)	Min. 700 N	Min. 700 N		TS EN ISO 10545 - 4
EĞİLME MUKAVEMETİ MODULUS OF RUPTURE	Min. 35 N/mm²	Min. 35 N/mm²		TS EN ISO 10545 - 4
ÇARPMA DAYANIMI IMPACT RESISTANCE	Dayanıklı / Resistant	Gerekli / Required		TS EN ISO 10545 - 5
ISIL ŞOK DAYANIMI THERMAL SHOCK RESISTANCE	Dayanıklı / Resistant	Gerekli / Required		TS EN ISO 10545 - 9
ÇATLAMA DİRENCİ CRACKING RESISTANCE	Dayanıklı / Resistant	Gerekli / Required		TS EN ISO 10545 - 11
DONA DAYANIM FROST RESISTANCE	Dayanıklı / Resistant	Gerekli / Required		TS EN ISO 10545 - 12
LEKELENMEYE DAYANIM RESISTANCE TO STAINING	En az sınıf 3 / Min. Class 3	En az sınıf 3 / Min. Class 3		TS EN ISO 10545 - 14
ASİT/ALKALİLERE DAYANIM RESISTANCE TO ACIDS/ALKALIS	Sınıf LB - HB	Üretici beyan eder / as declared		TS EN ISO 10545 - 13
EV KİMYASALLARINA DAYANIM RESISTANCE TO HOUSEHOLD CHEM.	En az sınıf B / Min. Class B	En az sınıf B / Min. Class B		TS EN ISO 10545 - 13
AŞINMA SINIFI ABRASION CLASS	En az II / Min. II	Üretici beyan eder / as declared		TS EN ISO 10545 - 7

YER KAROLARI
FLOOR TILES

KONU THEME	BİEN BIEN STANDARDS	TS EN 14411 Annex-G		TEST YÖNTEMİ TEST METHOD
UZUNLUK VE GENİŞLİK LENGTH AND WIDTH	± 0,5 %	± 0,6 %	± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
KALINLIK THICKNESS	± 5 %	± 5 %	± 0,5 mm	TS EN ISO 10545 - 2
KENAR DÜZGÜNLÜĞÜ STRAIGHTNESS OF SIDES	± 0,3 %	± 0,5 %	± 1,5 mm	TS EN ISO 10545 - 2
GÖNYEDEN SAPMA RECTANGULARITY	± 0,5 %	± 0,5 %	± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
MERKEZ EĞRİLİĞİ CENTER CURVATURE	± 0,3 %	± 0,5 %	± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
KENAR EĞRİLİĞİ EDGE CURVATURE	± 0,3 %	± 0,5 %	± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
KÖŞE EĞRİLİĞİ WARPAGE	± 0,3 %	± 0,5 %	± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
YÜZEY KALİTESİ SURFACE QUALITY	% 5 kusurlu / defective	% 5 kusurlu / defective		TS EN ISO 10545 - 2
SU EMME WATER ABSORPTION	En fazla / Max 3,0 %	En fazla / Max 3,0 %		TS EN ISO 10545 - 3
KIRILMA DAYANIMI (≥7,5 mm) BREAKING STRENGTH (≥7,5 mm)	Min. 1100 N	Min. 1100 N		TS EN ISO 10545 - 4
KIRILMA DAYANIMI (<7,5 mm) BREAKING STRENGTH (<7,5 mm)	Min. 700 N	Min. 700 N		TS EN ISO 10545 - 4
EĞİLME MUKAVEMETİ MODULUS OF RUPTURE	Min. 30 N/mm²	Min. 30 N/mm²		TS EN ISO 10545 - 4
ÇARPMA DAYANIMI IMPACT RESISTANCE	Dayanıklı / Resistant	Gerekli / Required		TS EN ISO 10545 - 5
ISIL ŞOK DAYANIMI THERMAL SHOCK RESISTANCE	En az II / Min. II	Gerekli / Required		TS EN ISO 10545 - 7
ÇATLAMA DİRENCİ CRACKING RESISTANCE	Dayanıklı / Resistant	Gerekli / Required		TS EN ISO 10545 - 9
DONA DAYANIM FROST RESISTANCE	Dayanıklı / Resistant	Gerekli / Required		TS EN ISO 10545 - 11
LEKELENMEYE DAYANIM RESISTANCE TO STAINING	Dayanıklı / Resistant	Gerekli / Required		TS EN ISO 10545 - 12
ASİT/ALKALİLERE DAYANIM RESISTANCE TO ACIDS/ALKALIS	Sınıf / Class GLB-GHB	Üretici beyan eder / as declared		TS EN ISO 10545 - 13
EV KİMYASALLARINA DAYANIM RESISTANCE TO HOUSEHOLD CHEM.	En az sınıf / Min. Class GB	En az sınıf / Min. Class GB		TS EN ISO 10545 - 13
AŞINMA SINIFI ABRASION CLASS	En az sınıf 3 / Min. Class 3	En az sınıf 3 / Min. Class 3		TS EN ISO 10545 - 14

DUVAR KAROLARI
WALL TILES

KONU THEME	BİEN BIEN STANDARDS	TS EN 14411 Annex-G		TEST YÖNTEMİ TEST METHOD
UZUNLUK VE GENİŞLİK LENGTH AND WIDTH	± 0,4 %	± 0,5 %	± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
KALINLIK THICKNESS	± 10 %	± 10 %	± 0,5 mm	TS EN ISO 10545 - 2
KENAR DÜZGÜNLÜĞÜ STRAIGHTNESS OF SIDES	± 0,2 %	± 0,3 %	± 1,5 mm	TS EN ISO 10545 - 2
GÖNYEDEN SAPMA RECTANGULARITY	± 0,4 %	± 0,5 %	± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
MERKEZ EĞRİLİĞİ CENTER CURVATURE	+ 0,4 % - 0,2 %	+0,5 % - 0,3 %	+ 2,0 % - 1,5 %	TS EN ISO 10545 - 2
KENAR EĞRİLİĞİ EDGE CURVATURE	+ 0,4 % - 0,2 %	+0,5 % - 0,3 %	+ 2,0 % - 1,5 %	TS EN ISO 10545 - 2
KÖŞE EĞRİLİĞİ WARPAGE	± 0,4 %	± 0,5 %	± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
YÜZEY KALİTESİ SURFACE QUALITY	% 5 kusurlu / defective	% 5 kusurlu / defective		TS EN ISO 10545 - 2
SU EMME WATER ABSORPTION	% 10 - 20	% 10 - 20		TS EN ISO 10545 - 3
KIRILMA DAYANIMI (≥7,5 mm) BREAKING STRENGTH (≥7,5 mm)	Min. 600 N	Min. 600 N		TS EN ISO 10545 - 4
KIRILMA DAYANIMI (<7,5 mm) BREAKING STRENGTH (<7,5 mm)	Min. 200 N	Min. 200 N		TS EN ISO 10545 - 4
EĞİLME MUKAVEMETİ MODULUS OF RUPTURE	Min. 15 N/mm²	Min. 15 N/mm²		TS EN ISO 10545 - 4
ISIL ŞOK DAYANIMI THERMAL SHOCK RESISTANCE	Dayanıklı / Resistant	Gerekli / Required		TS EN ISO 10545 - 9
ÇATLAMA DİRENCİ CRACKING RESISTANCE	Dayanıklı / Resistant	Gerekli / Required		TS EN ISO 10545 - 11
ASİT/ALKALİLERE DAYANIM RESISTANCE TO ACIDS/ALKALIS	Sınıf LB - HB	Üretici beyan eder / as declared		TS EN ISO 10545 - 13
EV KİMYASALLARINA DAYANIM RESISTANCE TO HOUSEHOLD CHEM.	En az sınıf B / Min. Class B	En az sınıf B / Min. Class B		TS EN ISO 10545 - 13
LEKELENMEYE DAYANIM RESISTANCE TO STAINING	En az sınıf 3 / Min. Class 3	En az sınıf 3 / Min. Class 3		TS EN ISO 10545 - 14

YER KAROLARI (PARLAK)
FLOOR TILES (GLOSSY)

KONU THEME	BİEN BIEN STANDARDS	TS EN 14411 Ek-J		TEST YÖNTEMİ TEST METHOD
UZUNLUK VE GENİŞLİK LENGTH AND WIDTH	± 0,5 %	± 0,6 %	± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
KALINLIK THICKNESS	± 5 %	± 5 %	± 0,5 mm	TS EN ISO 10545 - 2
KENAR DÜZGÜNLÜĞÜ STRAIGHTNESS OF SIDES	± 0,3 %	± 0,5 %	± 1,5 mm	TS EN ISO 10545 - 2
GÖNYEDEN SAPMA RECTANGULARITY	± 0,5 %	± 0,5 %	± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
MERKEZ EĞRİLİĞİ CENTER CURVATURE	± 0,3 %	± 0,5 %	± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
KENAR EĞRİLİĞİ EDGE CURVATURE	± 0,3 %	± 0,5 %	± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
KÖŞE EĞRİLİĞİ WARPAGE	± 0,3 %	± 0,5 %	± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
YÜZEY KALİTESİ SURFACE QUALITY	% 5 kusurlu / defective	% 5 kusurlu / defective		TS EN ISO 10545 - 2
SU EMME WATER ABSORPTION	En fazla / Max 6,0 %	En fazla / Max 6,0 %		TS EN ISO 10545 - 3
KIRILMA DAYANIMI (≥7,5 mm) BREAKING STRENGTH (≥7,5 mm)	Min. 1000 N	Min. 1000 N		TS EN ISO 10545 - 4
KIRILMA DAYANIMI (<7,5 mm) BREAKING STRENGTH (<7,5 mm)	Min. 600 N	Min. 600 N		TS EN ISO 10545 - 4
EĞİLME MUKAVEMETİ MODULUS OF RUPTURE	En az 22 N/mm²	En az 22 N/mm²		TS EN ISO 10545 - 4
ÇARPMA DAYANIMI IMPACT RESISTANCE	Dayanıklı / Resistant	Gerekli / Required		TS EN ISO 10545 - 5
AŞINMA SINIFI ABRASION CLASS	Min. II	Üretici beyan eder / as declared		TS EN ISO 10545 - 7
ISIL ŞOK DAYANIMI THERMAL SHOCK RESISTANCE	Dayanıklı / Resistant	Gerekli / Required		TS EN ISO 10545 - 9
ÇATLAMA DİRENCİ CRACKING RESISTANCE	Dayanıklı / Resistant	Gerekli / Required		TS EN ISO 10545 - 11
DONA DAYANIM FROST RESISTANCE	Dayanıklı / Resistant	Gerekli / Required		TS EN ISO 10545 - 12
ASİT/ALKALİLERE DAYANIM RESISTANCE TO ACIDS/ALKALIS	Sınıf LB-HB	Üretici beyan eder / as declared		TS EN ISO 10545 - 13
EV KİMYASALLARINA DAYANIM RESISTANCE TO HOUSEHOLD CHEM.	En az Sınıf B / Min. Class B	En az sınıf B / Min. Class B		TS EN ISO 10545 - 13
LEKELENMEYE DAYANIM RESISTANCE TO STAINING	En az sınıf 3 / Min. Class 3	En az sınıf 3 / Min. Class 3		TS EN ISO 10545 - 14

YER KAROLARI (MAT)
FLOOR TILES (MATT)

KONU THEME	BİEN BIEN STANDARDS	TS EN 14411 Ek-H		TEST YÖNTEMİ TEST METHOD
UZUNLUK VE GENİŞLİK LENGTH AND WIDTH	± 0,5 %	± 0,6 %	± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
KALINLIK THICKNESS	± 5 %	± 5 %	± 0,5 mm	TS EN ISO 10545 - 2
KENAR DÜZGÜNLÜĞÜ STRAIGHTNESS OF SIDES	± 0,3 %	± 0,5 %	± 1,5 mm	TS EN ISO 10545 - 2
GÖNYEDEN SAPMA RECTANGULARITY	± 0,5 %	± 0,5 %	± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
MERKEZ EĞRİLİĞİ CENTER CURVATURE	± 0,3 %	± 0,5 %	± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
KENAR EĞRİLİĞİ EDGE CURVATURE	± 0,3 %	± 0,5 %	± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
KÖŞE EĞRİLİĞİ WARPAGE	± 0,3 %	± 0,5 %	± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
YÜZEY KALİTESİ SURFACE QUALITY	% 5 kusurlu / defective	% 5 kusurlu / defective		TS EN ISO 10545 - 2
SU EMME WATER ABSORPTION	En fazla / Max 3,0 %	En fazla / Max 3,0 %		TS EN ISO 10545 - 3
KIRILMA DAYANIMI (≥7,5 mm) BREAKING STRENGTH (≥7,5 mm)	Min. 1100 N	Min. 1100 N		TS EN ISO 10545 - 4
KIRILMA DAYANIMI (<7,5 mm) BREAKING STRENGTH (<7,5 mm)	Min. 700 N	Min. 700 N		TS EN ISO 10545 - 4
EĞİLME MUKAVEMETİ MODULUS OF RUPTURE	En az 30 N/mm²	En az 30 N/mm²		TS EN ISO 10545 - 4
ÇARPMA DAYANIMI IMPACT RESISTANCE	Dayanıklı / Resistant	Gerekli / Required		TS EN ISO 10545 - 5
AŞINMA SINIFI ABRASION CLASS	Min. II	Üretici beyan eder / as declared		TS EN ISO 10545 - 7
ISIL ŞOK DAYANIMI THERMAL SHOCK RESISTANCE	Dayanıklı / Resistant	Gerekli / Required		TS EN ISO 10545 - 9
ÇATLAMA DİRENCİ CRACKING RESISTANCE	Dayanıklı / Resistant	Gerekli / Required		TS EN ISO 10545 - 11
DONA DAYANIM FROST RESISTANCE	Dayanıklı / Resistant	Gerekli / Required		TS EN ISO 10545 - 12
ASİT/ALKALİLERE DAYANIM RESISTANCE TO ACIDS/ALKALIS	Sınıf LB-HB	Üretici beyan eder / as declared		TS EN ISO 10545 - 13
EV KİMYASALLARINA DAYANIM RESISTANCE TO HOUSEHOLD CHEM.	En az Sınıf B / Min. Class B	En az sınıf B / Min. Class B		TS EN ISO 10545 - 13
LEKELENMEYE DAYANIM RESISTANCE TO STAINING	En az sınıf 3 / Min. Class 3	En az sınıf 3 / Min. Class 3		TS EN ISO 10545 - 14

DUVAR - YER KOLEKSİYONLARI
WALL & FLOOR TILES COLLECTIONS

ÜRÜN TİPİ / PRODUCT TYPE	EBAT / SIZE	KENAR / EDGE	KALINLIK / THICKNESS	KUTU BOX			PALET PALLET			
				ADET PIECE	MİKTAR QUANTITY (m ²)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)	KUTU BOX	MİKTAR QUANTITY (m ²)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)	PALET EBADI PALLET SIZE
Duvar Karosu/Wall Tile	40x120 / 16x48"	Rektifiyeli / Rectified	7 mm	4	1,92	26,00	28	53,76	753	98x120+Köşebent
Duvar Karosu/Wall Tile	30x90 / 12x36"	Rektifiyeli / Rectified	7 mm	7	1,89	24,00	65	122,85	1580	98x125
Duvar Karosu/Wall Tile	30x60 / 12x24"	-	7 mm	9	1,62	21,00	60	97,2	1280	80x120
Duvar Karosu/Wall Tile	30x60 / 12x24"	Rektifiyeli / Rectified	7 mm	9	1,62	21,00	60	97,2	1280	80x120
Yer Karosu/Floor Tile	45x45 / 18x18"	Rektifiyeli / Rectified	7 mm	9	1,82	29,00	44	80,08	1296	80x120
Yer Karosu/Floor Tile	40x40 / 16x16"	-	7 mm	11	1,76	28,00	50	88	1420	80x120
Yer Karosu/Floor Tile	33x33 / 13x13"	-	12 mm	9	0,980	25,50	46	45,080	1196	80x120
Yer Karosu/Floor Tile	30x40 / 12x16"	-	7 mm	144	1,440	21,00	60	86,400	1283	80x120
Yer Karosu/Floor Tile	19,7x19,7 / 8x8" Alaturka Seri	-	7 mm	21	0,814	12,50	81	65,934	1035,5	80x120
Yer Karosu/Floor Tile	19,7x19,7 8x8"	-	7 mm	25	1,000	13,60	72	72,000	1031	80x120
Yer Karosu/Floor Tile	14,2x16,4 6x7"	-	7 mm	45	0,747	16,00	72	53,784	1175	80x120
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain	15x60 6x24"	-	8 mm	13	1,170	22,00	48	56,160	1078	80x120

PORSELEN KOLEKSİYONLARI
PORCELAIN TILES COLLECTIONS

ÜRÜN TİPİ / PRODUCT TYPE	EBAT / SIZE	KENAR / EDGE	KALINLIK / THICKNESS	KUTU BOX			PALET PALLET			
				ADET PIECE	MİKTAR QUANTITY (m ²)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)	KUTU BOX	MİKTAR QUANTITY (m ²)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)	PALET EBADI PALLET SIZE
Teknik Porselen / Technical Porcelain	120x180	Rektifiyeli / Rectified	8	1	2,13	39,78	Kutusuz	57,51	1180	140x200 Kasa
Teknik Porselen / Technical Porcelain	100x100	Rektifiyeli / Rectified	8	2	2	37	30	60	1140	72x106 Kasa
Teknik Porselen / Technical Porcelain	80x80	Rektifiyeli / Rectified	9,5	2	1,28	29	40	51,2	1180	81x110
Teknik Porselen / Technical Porcelain	80x80x2	Rektifiyeli / Rectified	20	1	0,64	30	36	23,04	1100	81x110
Teknik Porselen / Technical Porcelain	45x90	Rektifiyeli / Rectified	9	3	1,215	28	30	36,45	860	95x120
Teknik Porselen / Technical Porcelain	45x90x2	Rektifiyeli / Rectified	20	2	0,81	36	26	21,06	992	95x120
Teknik Porselen / Technical Porcelain	60x60x2	Rektifiyeli / Rectified	20	2	0,72	33	32	23,04	1076	80x120
Teknik Porselen / Technical Porcelain	60x120x0,7	Rektifiyeli / Rectified	7	3	2,16	36	30	64,8	1100	87x121
Teknik Porselen / Technical Porcelain	60x120x2	Rektifiyeli / Rectified	20	2	1,44	65	16	23,04	1060	74x121
Teknik Porselen / Technical Porcelain	30x120x2	Rektifiyeli / Rectified	20	2	0,72	32	32	23,04	1045	74x121
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain	20x120	-	9	6	1,44	30	45	64,8	1315	95x120 Palet "72'lik L" Kasa Köşebent
Sırlı+Teknik Porselen / Glazed+Technical Porcelain	61X61X0,7	-	7	5	1,86	28,5	32	59,52	938	80x120
Sırlı+Teknik Porselen / Glazed+Technical Porcelain	60X60X0,7	Rektifiyeli / Rectified	7	5	1,8	28,45	32	57,6	930	80x120
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain	50X50	-	7	7	1,75	28	48	84	1364	81x110
Sırlı+Teknik Porselen / Glazed+Technical Porcelain	30x60x0,7cm Rectefied	Rektifiyeli / Rectified	7	9	1,62	26	40	64,8	1060	80x120

DEKOR VE MOZAİKLER
DECOR& MOSAICS

ÜRÜN TİPİ / PRODUCT TYPE	EBAT / SIZE	KENAR / EDGE	KUTU BOX			PALET PALLET			
			ADET PIECE	MİKTAR QUANTITY (m ²)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)	KUTU BOX	MİKTAR QUANTITY (m ²)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)	PALET EBADI PALLET SIZE
Basamak / Step	30x120 / 12x48"	Rektifiyeli/Rectified	4	1,440	29,84	-	-	-	-
Dekor/Decor	40x120 / 16x48"	Rektifiyeli/Rectified	2	0,960	16,16	-	-	-	-
Dekor/Decor	30x90 / 12x36"	Rektifiyeli/Rectified	4	1,080	18,05	-	-	-	-
Dekor/Decor	30x60 / 12x24"	-	8	1,440	20,80	-	-	-	-
Mozaik/Mosaic	30,5x30,5 / 12x12"	Rektifiyeli/Rectified	11	1,030	17,63	-	-	-	-
Mozaik/Mosaic	30x48,6 / 12x19"	Rektifiyeli/Rectified	5	0,729	12,62	-	-	-	-
Mozaik/Mosaic	30x68 / 12x27"	Rektifiyeli/Rectified	5	1,020	15,76	-	-	-	-
Mozaik/Mosaic	33x33 / 13x13"	Rektifiyeli/Rectified	6	0,653	10,08	-	-	-	-
Mozaik/Mosaic	32x42 / 13x17"	Rektifiyeli/Rectified	5	0,400	7,00	-	-	-	-

SEMBOLLER SYMBOLS



DUVAR
KULLANIMI
WALL USAGE



YER
KULLANIMI
FLOOR
USAGE



DONA
DAYANIKLI
FROST
RESISTANCE



KOLAY
TEMİZLENİR
EASY CLEAN



REKTİFİYELİ
RECTIFIED



REKTİFİYESİZ
NON RECTIFIED



TAM PARLAK
FULL LAPPATO



TAM PARLAK
FULL LAPPATO



YARI PARLAK
LAPPATO



SATIN MAT
SATEN MATT



MAT
MATT

GÖRÜNÜM FARKLILIKLARI DERECELERİ SHADE VARIATION



AYNI GÖRÜNÜM
UNIFORM APPEARANCE



HAFİF FARKLILIK
SLIGHT VARIATION



ÖNEMLİ FARKLILIK
MODERATE VARIATION



RASTGELE FARKLILIK
RANDOM VARIATION

CTDA değeri olan aynı üretim partisindeki karoların, görünüm farklılıklarını (doku, renk, ton ve motif bakımından) ifade eden teknik özellikler, dört farklı kriterde değerlendirilir.

The color shade or shades of all tiles vary to some degree from piece to piece, for each single production. At least several pieces from the same production should be reviewed whenever possible to determine acceptable color shade variations. Any questions or concerns about your tile selection should be clarified prior to installation.

YER KAROLARININ AŞINMA DİRENÇLERİ ABRASION RESISTANCE OF FLOOR TILES



DÜŞÜK YOĞUN TRAFİK
LOW TRAFFIC



ORTA YOĞUN TRAFİK
MEDIUM TRAFFIC



YOĞUN TRAFİK
HEAVY TRAFFIC



ÇOK YOĞUN TRAFİK
EXTRA TRAFFIC

DÜŞÜK-YOĞUN TRAFİK: Aşındırıcı dış etkenlere kapalı, yumuşak ayakkabı ile dolaşılan zeminlerde kullanılan karolardır. Oturma odası, mutfak, antre, merdivenler gibi orta yoğun trafiğe maruz kalacak alanlara uygun değildir.

LOW TRAFFIC: Tiles suited for general residential traffic. For areas that are walked on by soft soled or normal footwear without any scratching dirt. Not suitable for kitchen, entrance halls, stairs and other areas subjected to medium traffic.

ORTA-YOĞUN TRAFİK: Hareket yoğunluğunun orta-yoğun derecede olduğu yerlerde, kum gibi aşındırıcı malzemelerden korunan mekanlarda kullanılan karolardır. Koridor, mutfak, balkon, teras gibi tüm evin içinde, otel odalarında fazla trafiğin yaşanmadığı ofislerde kullanılabilir.

MEDIUM TRAFFIC: Tiles suitable for areas subject to frequent foot traffic yet protected from abrasive agents such as sand, gravel and soil; for example corridors, private kitchens, balconies, terraces, hotel rooms.

YOĞUN TRAFİK: Hareket yoğunluğunun yüksek olduğu, dışarıyla devamlı temas halindeki alanlarda kullanılan karolardır. Mağaza, otel, restoran, bar, okul ve ofis gibi yerlerde kullanılabilir.

HEAVY TRAFFIC: Tiles suitable for areas subject to frequent foot traffic and heavy abrasion, for example shops, hotels, restaurants, bars, schools, offices. Particularly suitable for areas in direct contact with outside.

ÇOK YOĞUN TRAFİK: Trafiğin aşırı yoğun olduğu iç ve dış mekanlarda kullanılmaya uygundur.

EXTRA TRAFFIC: Suitable for heavy traffic indoor and outdoor environments.

SERTİFİKALAR CERTIFICATION

TSE
ÇİFT YILDIZ KRİTERİNE UYGUNLUK BELGESİ
TSI CERTIFICATE OF CONFORMITY TO DOUBLE STAR CRITERIA



EN 14411
TÜRK STANDARTLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARD FOR CERAMIC TILES



ISO 9001
KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ SERTİFİKASI
CERTIFICATE OF QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS



ISO 45001
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMLERİ SERTİFİKASI
CERTIFICATE OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEMS



ISO 14001
ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMLERİ SERTİFİKASI
CERTIFICATE OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEMS



ISO 27001
BİLGİ GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMLERİ BELGESİ
INFORMATION SECURITY MANAGEMENT SYSTEMS



ISO 50001
ENERJİ YÖNETİM SİSTEMLERİ BELGESİ
ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS



CE
CE UYGUNLUK BEYANI
DECLARATION OF PERFORMANCE



AEO
YETKİLENDİRİLMİŞ YÜKÜMLÜLÜK STATÜSÜ SERTİFİKASI
AUTHORISED ECONOMIC OPERATOR CERTIFICATE



GREENGUARD
DÜŞÜK KİMYASAL EMİSYON SERTİFİKASI
PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISIONS - GOLD



SASO ISO 13006/2018



UPEC



ÖDÜLLERİMİZ AWARDS

A'DESIGN AWARD



IDA DESIGN AWARDS



ELLE DECORATION INTERNATIONAL DESIGN AWARDS



RAF ÖDÜLLÜ AWARD



REDDOT DESIGN AWARD



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.

UYGULAMADA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN KONULAR

- 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'S MANUAL

The information provided below has been prepared in order to guide the user for achieving maximum efficiency in usage of the tiles and ensuring usage for a long time.

SELECTION OF THE TILES

- Selection of ceramic materials has to be done with care in order that they are suitable for the usage conditions and they have a long life. Selection has to be made by taking into account the classification provided below based on the area of usage.
- 1. Wall Tiles: For indoor walls
- 2. Floor Tiles: For indoor floors and walls
- 3. Porcelain Tiles: For indoor floors and walls, outdoor floors, walls and facades
- 4. Technical Porcelain Tiles: For indoor floors and walls, outdoor floors, walls and facades
- Suitability of the products with the specifications of usage areas increases efficiency. As such, it would be beneficial to select products which are suitable for traffic intensity in areas where pedestrian traffic intensity is high. Information as to relevant traffic intensity is provided with the products.

ISSUES TO BE CONSIDERED IN APPLICATION

- Instructions must be followed carefully while applying the tiles. Tone and calibration controls of the tiles must be made before the application and care should be taken to ensure that products to be applied to an area are in the same tone and calibration. Products, with patterns following each other, must be laid in the same direction. The relevant instructions are provided on the boxes.
- Tiles are also applied in twisted layout applications. Twisting method is frequently used especially in rectangular form wood-like products. There may be deformations according to TSI standards due to usage of very high temperature during production of tiles. As such, wedge application it is very useful while applying big size products. This method will eliminate the defects arising from floor and labor and minimize considerable deformation levels which can occur during the production.
- The tiles should be applied with a certain joint space. Relevant joint spaces should be as follows: minimum in 1 mm in rectified tiles and 2 mm for best results and minimum 2 mm in unrectified tiles and 3 mm for best results.

USAGE CONDITIONS

- Ceramic tiles which cover living areas are getting more active and richer appearance with décor and border groups. As such, decorative purpose of décor and border products stands out more. The surface resistances and abrasion resistances of these products are not high compared to other products. Décor and border products contain metallic colors such as gold, platinum and copper. These products with metallic colors are abraded because of cleaning products which contains acid and they may get damaged by time. As such, décor and border products should not be cleaned with acid cleaning agents and must be cleaned with soap or with a damp cloth. You can see relevant information in our catalog near the product.

BİEN YAPI ÜRÜNLERİ SAN. TURİZM VE TİC. A.Ş.

Acıbadem Mahallesi Gömeç Sokak No: 39 Kadıköy / İstanbul
T: +90 216 614 10 60 (Pbx) F: +90 216 614 10 85
info@bienseramik.com.tr | www.bienseramik.com.tr

BİLECİK 1. FABRİKA / BİLECİK 1st FACTORY

Pelitözü Köyü, Ayazma Sokak No: 57 Merkez / Bilecik
T: +90 228 214 80 00 (Pbx) F: +90 228 216 01 81

BİLECİK 2. FABRİKA / BİLECİK 2nd FACTORY

Hürriyet 2. OSB Mahallesi, 10. Cadde No: 6/1 Merkez / Bilecik
T: +90 228 214 80 00 (Pbx) F: +90 228 216 01 81

BOZÜYÜK FABRİKA / BOZÜYÜK FACTORY

Seramik Caddesi, 11400 Bozüyük / Bilecik
T: +90 228 314 02 00 (Pbx) F: +90 228 314 02 10

İHRACAT YÖNETİMİ
EXPORT MANAGEMENT

export@bienseramik.com.tr
T: +90 216 614 10 60

BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ / REGIONAL OFFICE

Adana Bölge	:	0538 865 72 28
Ankara / İç Anadolu Bölge	:	0532 471 58 34
Antalya / Akdeniz Bölge	:	0531 371 17 20
Bursa / Güney Marmara Bölge	:	0530 344 35 09
Diyarbakır / Güneydoğu Anadolu Bölge	:	0533 475 86 73
İstanbul Anadolu ve Batı Karadeniz Bölge	:	0536 645 03 16
İstanbul Avrupa ve Trakya Bölge	:	0530 549 17 39
İzmir / Ege Bölge	:	0535 490 82 19
	:	0530 919 95 45
Kayseri / İç Anadolu Bölge	:	0530 179 21 85
Samsun / Karadeniz Bölge	:	0530 179 21 86
Trabzon / Doğu Karadeniz Bölge	:	0532 367 64 17

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

Our company reserves its right to make changes to the packaging details
and product features specified in this catalogue.



Baskı Tarihi: - 2026

Date Printed: - 2026

bien

bienseramik.com.tr