

DWALAR

KAREOSU

KOEFLESE-

YONTLO-

RINS.

2023

bien

bien



BIEN HER YERDE *bi başka!* BIEN *be unique* EVERYWHERE!

ÜRETİMİNİ 6 KITADA 95 ÜLKEYE İHRAÇ EDEN BİR DÜNYA MARKASI!
100'Ü AŞKIN KOLEKSİYONU, DÜNYACA ÜNLÜ ÖDÜLLÜ TASARIMLARI VE İLERİ TEKNOLOJİ ÜRETİM SÜRECİYLE
TÜRKİYE'DE SEKTÖRÜNÜN EN PRESTİJLİ ŞİRKETİ.

A WORLD BRAND THAT EXPORTS ITS PRODUCTION TO 95 COUNTRIES IN 6 CONTINENTS!
TURKEY'S MOST PRESTIGIOUS COMPANY IN THE INDUSTRY WITH OVER 100 COLLECTIONS,
WORLD-RENOWNED AWARD-WINNING DESIGNS AND IT'S ADVANCED TECHNOLOGY MANUFACTURING PROCESS.



AR-GE DEPARTMANIMIZDA EN İYİ TESTLERİ UYGULUYORUZ VE SERAMİK ÜRETİMİMİZ İÇİN DÜNYANIN EN KALİTELİ HAMMADDELERİNİ SEÇİYORUZ. BUNUN SONUCUNDA DA ÜRETİMİMİZDE İNSAN SAĞLIĞINA ZARAR VERMEYEN EN KALİTELİ BOYAYI, EN KALİTELİ KİLİ VE EN UZUN ÖMÜRLÜ HAMMADDELERİ KULLANIYORUZ.

THE BEST TESTS ARE CARRIED OUT IN OUR R&D DEPARTMENT, AND THE WORLD'S BEST QUALITY RAW MATERIALS ARE SELECTED FOR OUR CERAMIC PRODUCTION. THAT'S WHY WE USE THE HIGHEST QUALITY PAINT, THE HIGHEST QUALITY CLAY AND LONG-LASTING RAW MATERIALS THAT WILL NOT HARM HUMAN HEALTH IN OUR PRODUCTION.



BIEN OLARAK, BİZİM ÜRETİM AŞAMALARINDAKİ BİRİNCİ ÖNCELİĞİMİZ KALİTEDİR! TÜM ÜRETİM SÜRECİ BOYUNCA SÜREKLİ KALİTE ÖLÇÜMLERİ VE KONTROLLERİ YAPIYOR; TASARIM AŞAMASINDAN BAŞLAYARAK HAMMADDE SEÇİMİ, DÜNYA STANDARTLARINA UYGUNLUK VE PAKETLEMİ İŞLEMLERİNİ BÜYÜK BİR HASSASİYETLE GERÇEKLEŞTİRİYORUZ. MÜŞTERİLERİMİZE HER ZAMAN EN YÜKSEK STANDARTTA ÜRÜNLER SUNMAK İÇİN ÇALIŞIYORUZ.

IN OUR PRODUCTION STAGES, THE FIRST PRIORITY FOR BIEN CERAMIC IS QUALITY! DURING THE ENTIRE PRODUCTION PROCESS, CONTINUOUS QUALITY MEASUREMENTS AND CONTROLS, STARTING WITH THE DESIGN PHASE OF THE PRODUCTS, SELECTION OF RAW MATERIALS, PRODUCTION IN ACCORDANCE WITH WORLD STANDARDS, AND PACKAGING ARE CARRIED OUT WITH GREAT PRECISION. THE PURPOSE OF OUR ENTIRE PRODUCTION IS TO PROVIDE "THE HIGHEST STANDARD" PRODUCTS FOR OUR CUSTOMERS.

1997

Ercan Seramik olarak
Bilecik'te üretime başlanması
Starting production in
Bilecik as Ercan Seramik

1997

Bozüyük Seramik olarak
Bozüyük'te üretime başlanması
Starting production in
Bozüyük as Bozüyük Seramik

2006

Bien markasının Tescili
Registration of
the Bien brand

2012

Seramik Sağlık Gereçleri
üretimine başlanması
Starting to produce
ceramic sanitary ware

2012

Bien'in marka ticari unvan
olarak kullanılması
Using Bien as
a brand trade name

2017

Bien Banyo .Ürünleri Sanayi ve
Ticaret A.Ş.'nin Kurulması
Establishment of Bien Bathroom
Products Industry and Trade Inc.

2023

45.000.000 m²
karo üretim kapasitesi.
Yıl sonunda
80.000.000 m² olacaktır.
45.000.000 m²
tile production capacity.
At the end of the year it
will be 80.000.000 m²

Seramik Sağlık Gereçleri
kapasitesi 1.000.000 adet,
Armatür 1.800.000 adet,
Klozet kapağı 500.000 adet
Gömme Rezervuar 500.000 adet

Ceramic Sanitary Ware capacity is
1,000,000 pieces,
Faucets 1,800,000 pieces,
Toilet seat cover 500,000 pieces,
Concealed Cistern 500,000 pieces

BUGÜN BIEN TODAY BIEN

Bien Yapı Ürünleri 6 kıtada 95 ülkeye ihracat gerçekleştirerek dünya seramik pazarında öne çıkan kurumlar arasına girmiştir. Tüm üretimini TS EN14411 standardına uygun olarak sürdüren Bien, dünya standartlarında üretim sürelerine sahip bir firmadır. En yeni teknolojileri takip eden, bu teknolojileri üretim gücüne aktarmayı hedefleyen Bien, Türkiye'nin en büyük kapasiteli duvar karo üreticisidir. Türkiye'de dijital teknoloji ile üretilen duvar karolarının ilk üreticisi konumundadır.

Bien Building Products have become one of the prominent institutions in the world ceramic market by exporting to 95 countries on 6 continents. Continuing its entire production in accordance with the TS EN 14411 standard, Bien has world-class production processes. Following and incorporating the latest technologies, Bien is Turkey's largest-capacity wall tile manufacturer. It is also the first manufacturer of wall tiles produced by digital technology in Turkey.

ÖDÜLLERİMİZ AWARDS

A'DESIGN AWARD



IDA DESIGN AWARDS



ELLE DECORATION INTERNATIONAL DESIGN AWARDS



RAF ÖDÜLLÜ AWARD



REDDOT DESIGN AWARD



bien

ABELLA	19	GAUDI	81	NEVA	147
ADONIS	61	GRAND	33	NUVOLA	103
ADELA	67	GIZA	37	OASIS	113
ALASKA	17	HERMES	141	ODIN	51
ALIN	65	HELIOS	83	PANGEA	47
ANTIQUE CARRARA	13	IMPERIAL	143	PANDORA	109
ARCH	135	JUNO	85	PARIS	111
ASTORIA	63	KARIS	87	PARISIAN	45
AVANOS	15	LA VITA	89	PERA	107
BERGAMA	21	LEXA	39	PETRA	49
BRANO	23	LIMA	41	RIVA	149
BRILLO	25	MAGGEE	145	ROCK	54
BENGAL	69	MARMOL	91	SANTE	116
CASPER	27	MARVY	93	STAR LINE	121
CALACATTA MARMI	71	MAXI	145	STATUARIO GOYA	57
CASTA	73	MOONSTONE	95	STRABON	123
CAPPADOCIA	75	MONART	146	TERRA	125
CRYSTAL	137	MILA	97	VALOR	131
DOVE	77	MIRKO	99	VESTA	129
DELBIN	139	METIS	101	VIGO	127
FAIR	79	NAVI	105	WALTER	151
FAMOUS	30	NELIDA	43	WAVY	152

40x120 DUVAR VE YER KOLEKSİYONLARI
16"x48" WALL & FLOOR TILES COLLECTIONS

ABELLA	19
ALASKA	17
ANTIQUE CARRARA	13
AVANOS	15
BERGAMA	21
BRANO	23
BRILLO	25
CASPER	27
FAMOUS	30
GRAND	33
GIZA	37
LEXA	39
LIMA	41
NELIDA	43
ODIN	51
PARISIAN	45
PANGEA	47
PETRA	49
ROCK	54
STATUARIO GOYA	57

**30x90 - 45x45 DUVAR VE
YER KOLEKSİYONLARI**
12"x36" - 18"x18" WALL & FLOOR TILES
COLLECTIONS

ADELA	67
ADONIS	61
ALIN	65
ASTORIA	63
BENGAL	69
BRANO	23
BRILLO	25
CALACATTA MARMİ	71
CAPPADOCIA	75
CASTA	73
DOVE	77
FAIR	79
FAMOUS	31
GAUDI	81
HELIOS	83
JUNO	85
KARIS	87
LA VITA	89
MARMOL	91
MARVY	93
METIS	101
MILA	97
MIRKO	99
MOONSTONE	95
NAVI	105
NUVOLA	103
OASIS	113
PANDORA	109
PARIS	111
PERA	107
SANTE	116
STAR LINE	121
STRABON	123
TERRA	125
VALOR	131
VESTA	129
VIGO	127

**30x60 - 40x40 DUVAR VE
YER KOLEKSİYONLARI**
12"x24" - 16"x16" WALL AND FLOOR COLLECTIONS

ARCH	135
BRANO	23
BRILLO	25
CRYSTAL	137
DELBIN	139
DOVE	77
HERMES	141
IMPERIAL	143
MAGGEE	145
MAXI	145
MONART	146
NEVA	147
RIVA	149
WALTER	151
WAVY	152

KÜÇÜK EBAT
SMALL SIZE

FLAT	157
METRO	157

40X120
DUVAR VE YER
KOLEKSİYONLARI

16"X48"
WALL & FLOOR TILES
COLLECTIONS



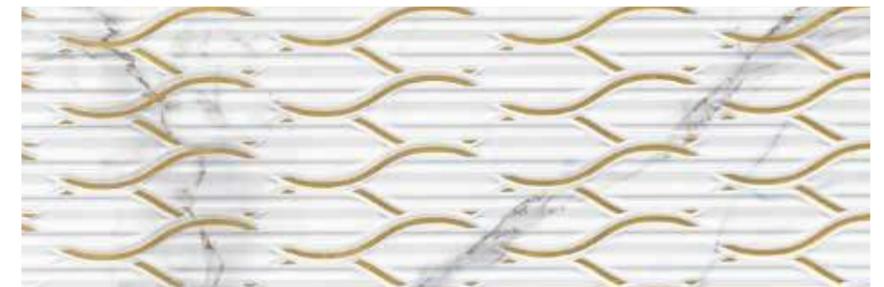
40x120 16x48"

GR V³



40x120 16x48" DEKOFON DECOFON

GR V³



40x120 16x48" DEKOR DEKOR

GR V³



40x120 16x48" POLYGON DEKOR DEKOR

GR V³



61x61 24x24" PARLAK GLOSSY

GR V³



60x60 24x24"

tp GR V³

tp MR V³



AVANOS



40x120 16x48"

MR v3



40x120 16x48" DEKOFON DECOFON

MR v3



60x60 24x24"

tp MR v3



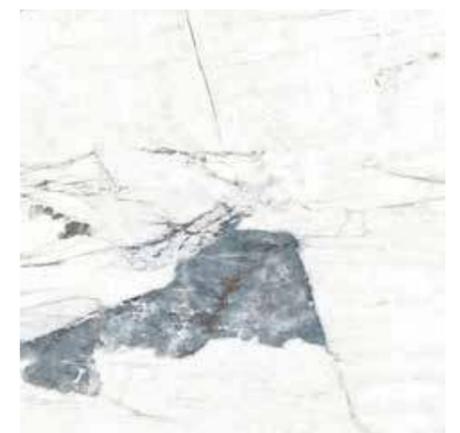
40x120 16x48" BLUE

GR v3



40x120 16x48" BLUE DEKOFON DECOFON

GR v3

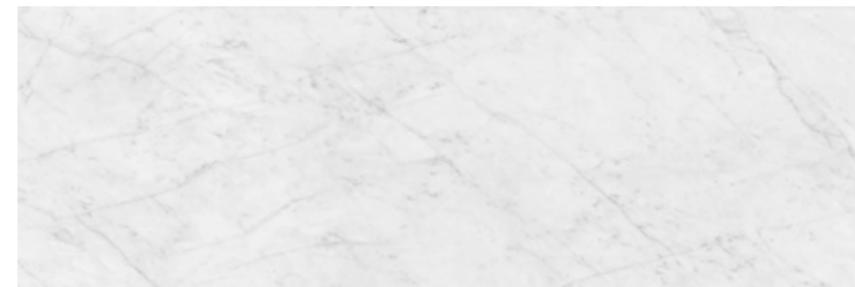


61x61 24x24" BLUE

GR v3



ABELLA



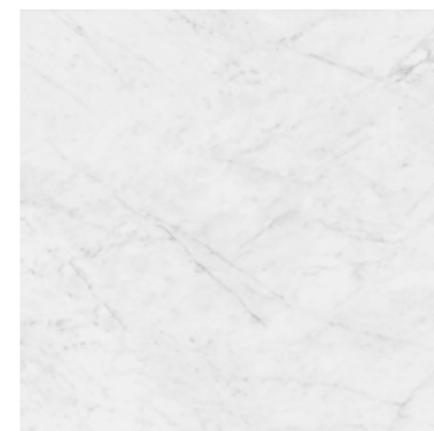
40x120 16x48"

MR V³



40x120 16x48" DEKOFON DECOFON

MR V³

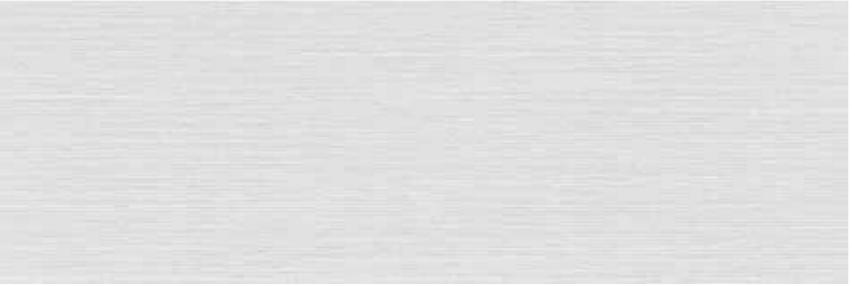


60x60 24x24"

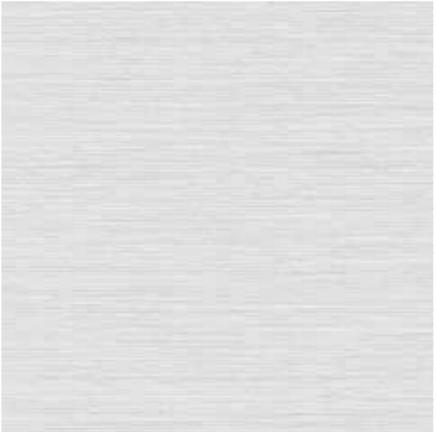
MR V³



40x120 16x48" BEJ BEIGE

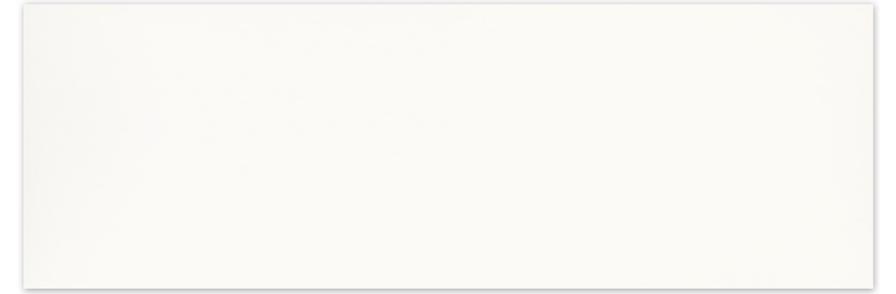


40x120 16x48" BEYAZ WHITE



61x61 24x24" PARLAK GLOSSY





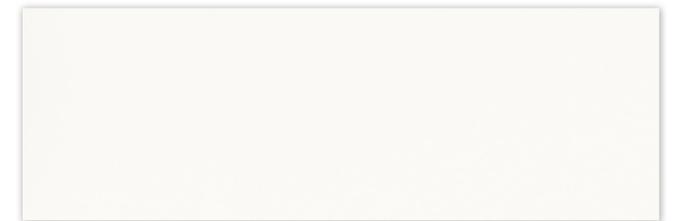
40x120 16x48" MAT BEYAZ MATT WHITE



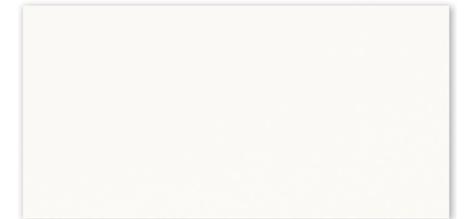
30x90 12x36" MAT PERGAMON MATT PERGAMON



30x60 12x24" MAT PERGAMON MATT PERGAMON



30x90 12x36" MAT BEYAZ MATT WHITE



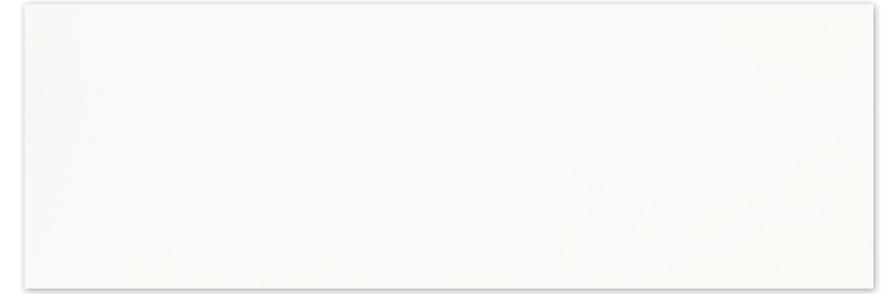
30x60 12x24" MAT BEYAZ MATT WHITE





BRILLO

BRILLO



40x120 16x48" PARLAK BEYAZ GLOSSY WHITE

GR V'



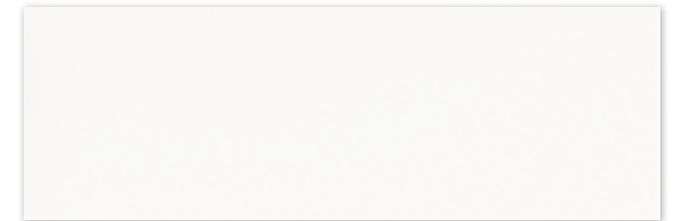
30x90 12x36" PARLAK PERGAMON GLOSSY PERGAMON

GR V'



30x60 12x24" PARLAK PERGAMON GLOSSY PERGAMON

GR V' GR V'



30x90 12x36" PARLAK BEYAZ GLOSSY WHITE

GR V'



CASPER



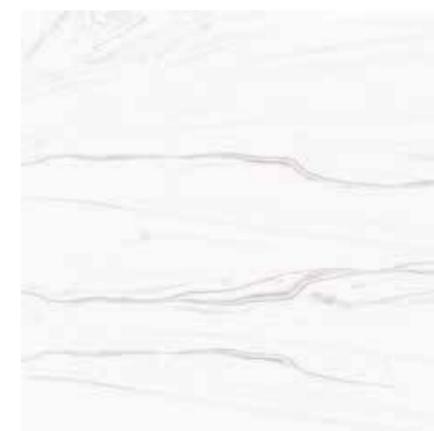
40x120 16x48"

GR V3



40x120 16x48" DEKOFON DECOFON

GR V3



61x61 24x24" PARLAK GLOSSY

GR V3



FAMOUS



40x120 16x48" GRI GREY MR V3



40x120 16x48" GRI DEKOFON GREY DECOFON MR V3



60x60 24x24" GRI GREY tp MR V3



30x90 12x36" GRI GREY MR V3



30x90 12x36" GRI TRIANGLE DEKOFON GREY TRIANGLE DECOFON MR V3



30x90 12x36" GRI DEKOFON GREY DECOFON MR V3



45x45 18x18" GRI GREY MR V3



GRAND



40x120 16x48" BEYAZ WHITE

MR V³



40x120 16x48" BEYAZ PATCHWORK DEKOFON WHITE PATCHWORK DECOFON

MR V³



40x120 16x48" BEYAZ ORGANIC DEKOFON WHITE ORGANIC DECOFON

MR V³



60x60 24x24" BEYAZ WHITE

MR V³



GRAND



40x120 16x48" ASH

MR V3



40x120 16x48" ASH PATCHWORK DEKOFON ASH PATCHWORK DECOFON

MR V3



40x120 16x48" ASH ORGANIC DEKOFON ASH ORGANIC DECOFON

MR V3



60x60 24x24" ASH

MR V3



GIZA



40x120 16x48" BIANCO

GR V³



40x120 16x48" NERO

GR V³



15x30,5 6x12" BIANCO

GR V³



15x30,5 6x12" NERO

GR V³

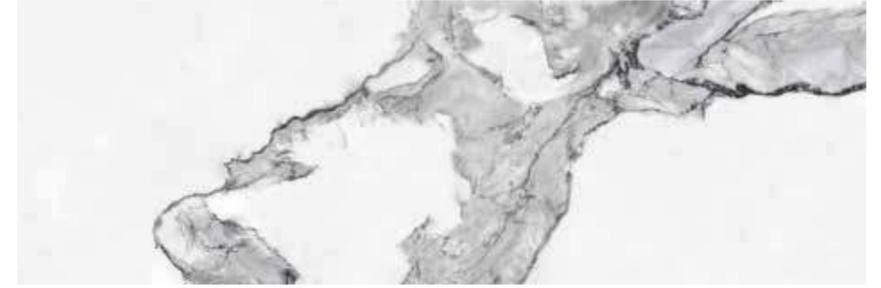


61x61 24x24" BIANCO

GR V³

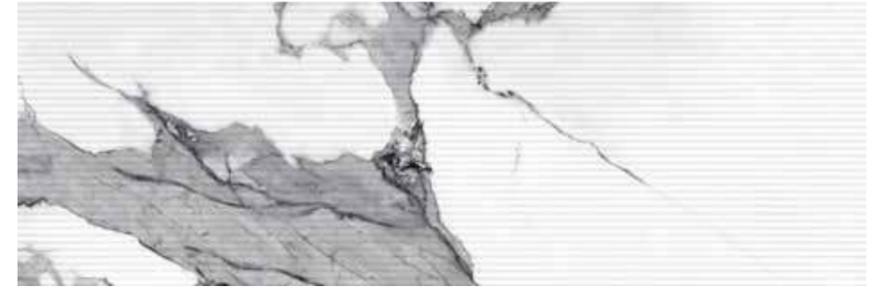


LEXA



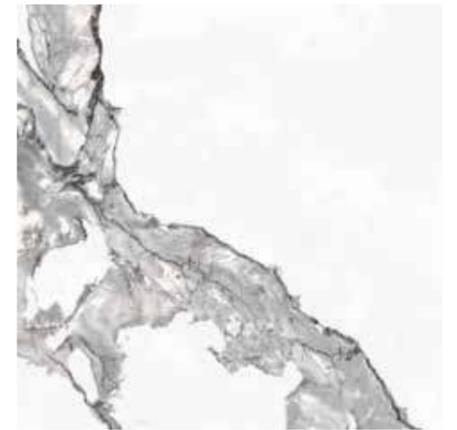
40x120 16x48"

GRV³



40x120 16x48" DEKOFON DECOFON

GRV³



61x61 24x24"

GRV³



40x120 16x48"

GR V³



40x120 16x48" DEKOFON DECOFON

GR V³



61x61 24x24" PARLAK GLOSSY

GR V³



40x120 16x48"

GR V³



40x120 16x48" DEKOFON DECOFON

GR V³



61x61 24x24" PARLAK GLOSSY

GR V³



PARISIAN



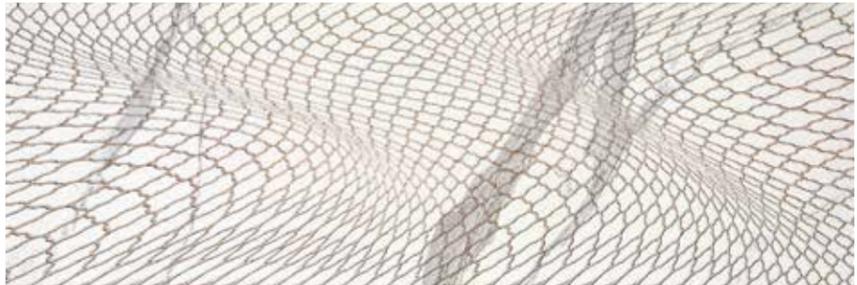
40x120 16x48" BEYAZ WHITE

SRV3



40x120 16x48" BEYAZ DEKOFON WHITE DECOFON

SRV3



40x120 16x48" BEYAZ FILE DEKOR WHITE MESHED DECOR

SRV3



40x120 16x48" BEYAZ GEO DECOR WHITE GEO DECOR

SRV3



60x60 24x24" BEYAZ WHITE

tpMRV3



40x120 16x48" CREMA

MR V3



40x120 16x48" LIGHT GREY

MR V3



40x120 16x48" DEKOFON DECOFON

MR V3

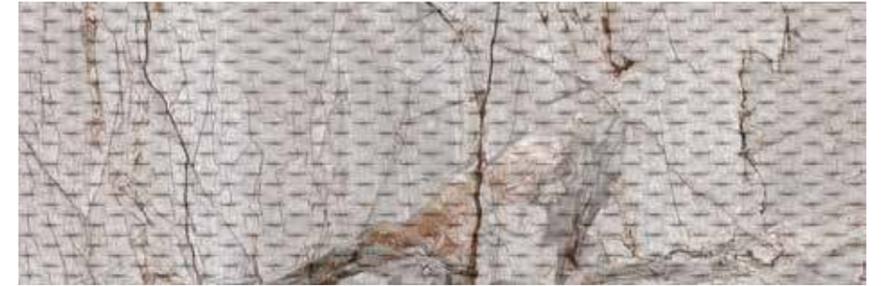


PETRA



40x120 16x48"

GR V3



40x120 16x48" PARLAK DEKOFON GLOSSY DECOFON

GR V3



61x61 24x24"

GR V3



40x120 16x48"

GRV³



40x120 16x48" DEKOFON DECOFON

GRV³



61x61 24x24" PARLAK GLOSSY

GRV³



ROCK



40x120 16x48" LIGHT NATURA

GR V³



40x120 16x48" LIGHT NATURA DEKOFON DECOFON

GR V³



40x120 16x48" LIGHT NATURA DEKOR DEKOR

GR V³



60x60 24x24" LIGHT NATURA

GR V³ Mohs: 6



40x120 16x48" DARK NATURA

GR V³



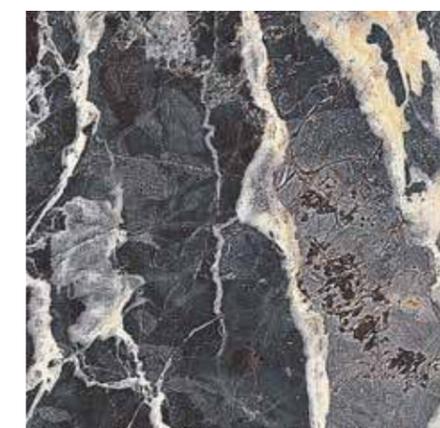
40x120 16x48" DARK NATURA DEKOFON DECOFON

GR V³



40x120 16x48" DARK NATURA DEKOR DEKOR

GR V³



60x60 24x24" DARK NATURA

GR V³ Mohs: 5,5



STATUARIO GOYA



40x120 16x48"

GR V3



40x120 16x48" DEKOFON DECOFON

GR V3



60x60 24x24" MAT MATT

MR V3



61x61 24x24" PARLAK GLOSSY

G V3

30X90 - 45X45
DUVAR VE YER
KOLEKSİYONLARI

12"X36" - 18"X18"
WALL & FLOOR TILES
COLLECTIONS



ADONIS



30x90 12x36" BEYAZ WHITE

SRV³



30x90 12x36" BEYAZ DEKOFON WHITE DECOFON

SRV³



45x45 18x18" MAT BEYAZ
MATTE WHITE

MRV³



ASTORIA



30x90 12x36" CREMA



30x90 12x36" GRİ GREY



30x90 12x36" CREMA DEKOFON DECOFON



30x90 12x36" GRİ DEKOFON DECOFON



30x90 12x36" CREMA DEKOR DECOR



30x90 12x36" GRİ DEKOR GREY DECOR



30x90 12x36" TURKUAZ TURQUOISE



30x90 12x36" KAHVE BROWN



30x90 12x36" TURKUAZ DEKOFON TURQUOISE DECOFON



30x90 12x36" KAHVE DEKOFON BROWN DECOFON



30x90 12x36" TURKUAZ DEKOR TURQUOISE DECOR



30x90 12x36" KAHVE DEKOR BROWN DECOR



45x45 18x18" CREMA



45x45 18x18" TURKUAZ TURQUOISE



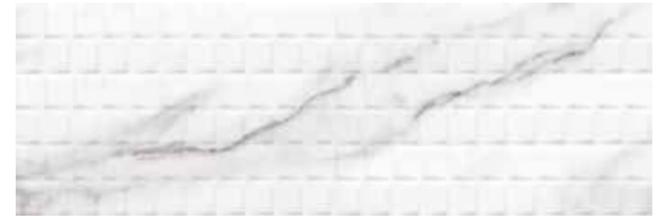
45x45 18x18" GRİ GREY





30x90 12x36"

GRV³



30x90 12x36" DEKOFON DECOFON

GRV³



45x45 18x18"

GRV³



ADELA



30x90 12x36" GRİ GREY

GRV³



30x90 12x36" GRİ DEKOFON GREY DECOFON

GRV³



45x45 18x18" GRİ GREY

GRV³



BENGAL

BENGAL



30x90 12x36" PERLA

GRV



30x90 12x36" OXIDO

GRV



30x90 12x36" DEKOFON DECOFON

GRV



30x90 12x36" DEKOR DECOR

GRV



45x45 18x18" PERLA

GRV



CALACATTA MARMİ

CALACATTA MARMİ



30x90 12x36"

GRV³ | MRV³



30x90 12x36" DEKOR DECOR

GRV³ | MRV³



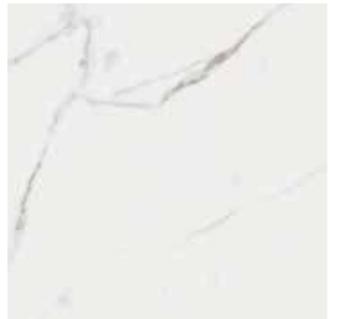
30x90 12x36" DEKOFON DECOFON

GRV³ | MRV³



30x90 12x36" FLORAL DECOFON

GRV³ | MRV³



45x45 18x18"

MRV³



CASTA



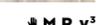
30x90 12x36" BEJ BEIGE



30x90 12x36" BEJ DEKOFON BEIGE DECOFON



30x90 12x36" BEJ MATIS DEKOFON BEIGE MATIS DECOFON



30x90 12x36" GRİ GREY



45x45 18x18" BEJ BEIGE



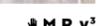
30x90 12x36" GRİ DEKOFON GREY DECOFON



45x45 18x18" GRİ GREY



30x90 12x36" GRİ MATIS DEKOFON GREY MATIS DECOFON

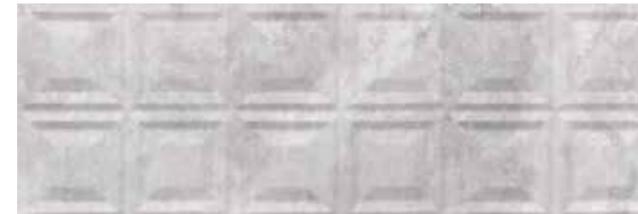




30x90 12x36" GREY



30x90 12x36" SAND



30x90 12x36" GREY DECOFON DECOFON



30x90 12x36" SAND DECOFON DECOFON

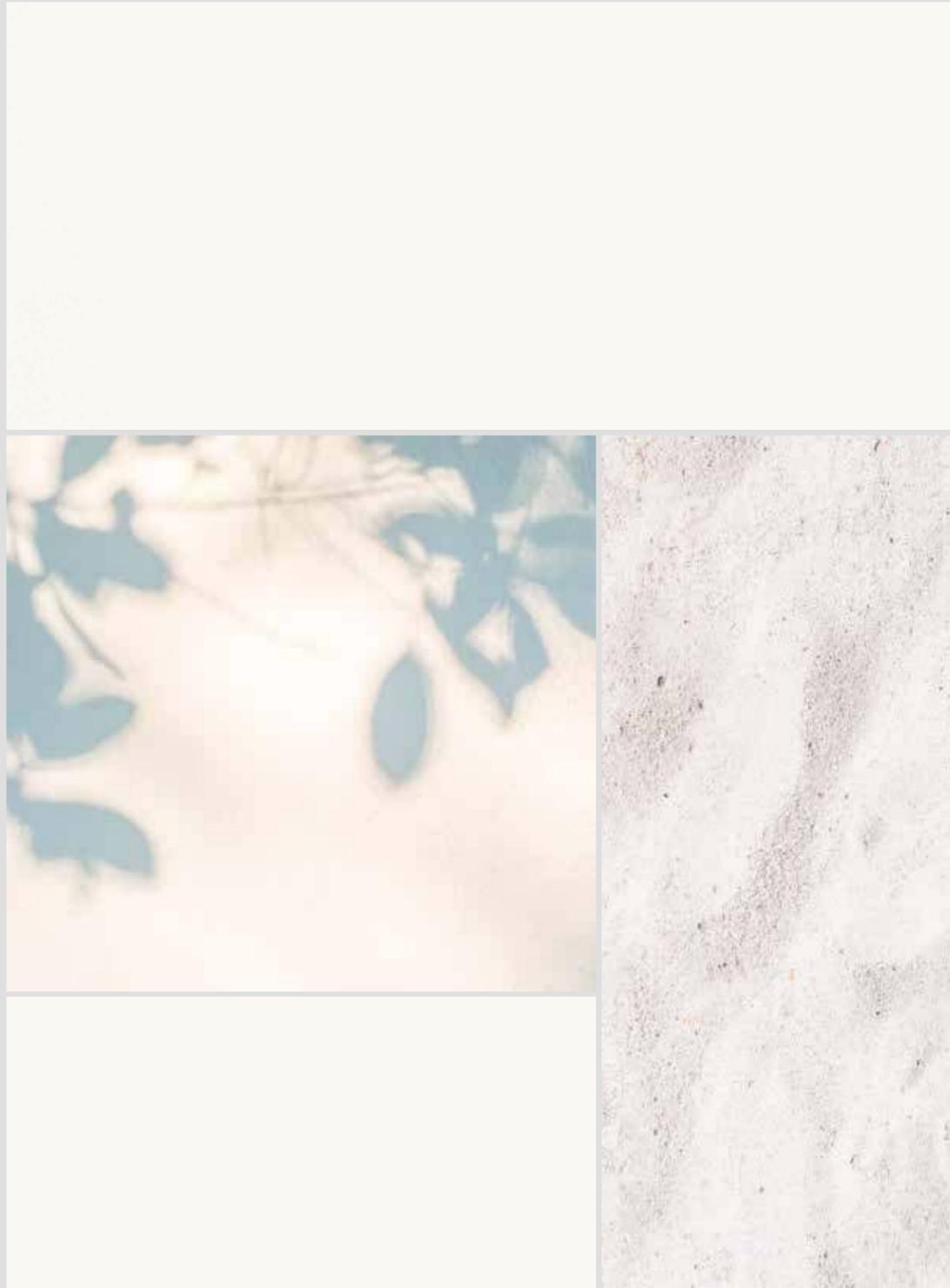


45x45 18x18" GREY



45x45 18x18" SAND





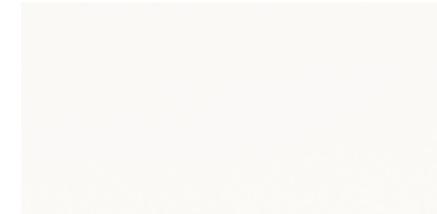
30x90 12x36" MAT BEYAZ MATT WHITE

↓ R M v'



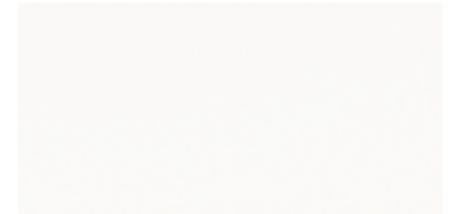
30x90 12x36" PARLAK BEYAZ GLOSSY WHITE

↓ R G v'



30x60 12x24" MAT BEYAZ MATT WHITE

↓ M v' | ↓ R M v'



30x60 12x24" PARLAK BEYAZ GLOSSY WHITE

↓ G v' | ↓ R G v'



25x50 10x20" MAT BEYAZ MATT WHITE

↓ M v'



25x50 10x20" PARLAK BEYAZ GLOSSY WHITE

↓ G v'



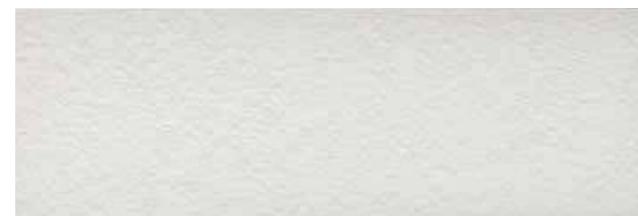
20x40 8x16" MAT BEYAZ MATT WHITE

↓ M v'



20x40 8x16" PARLAK BEYAZ GLOSSY WHITE

↓ G v'



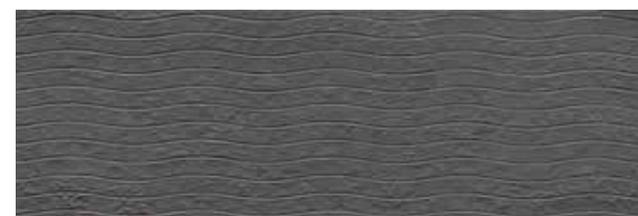
30x90 12x36" GRIS



30x90 12x36" NERO



30x90 12x36" GRIS DEKOFON DECOFON



30x90 12x36" NERO DEKOFON DECOFON



30x90 12x36" GRIS DEKOR DECOR



30x90 12x36" NERO DEKOR DECOR

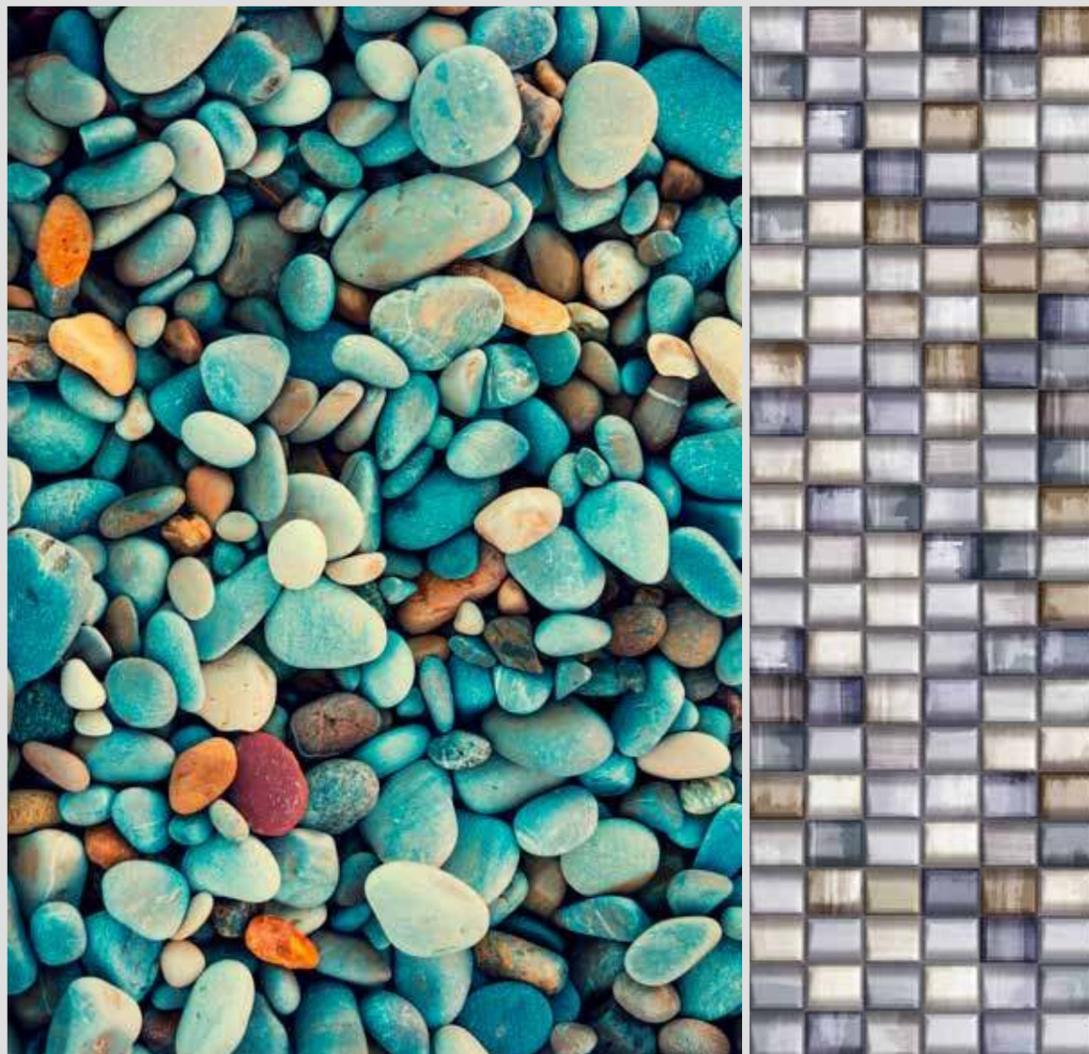


45x45 18x18" GRIS



45x45 18x18" NERO





30x90 12x36" DEKOFON DECOFON

GRV



HELIOS



30x90 12x36"

GRV³



30x90 12x36" DEKOFON DECOFON

GRV³



45x45 18x18

GRV³



30x90 12x36" DIAMOND



30x90 12x36" EMERALD



30x90 12x36" DIAMOND DEKOFON DECOFON



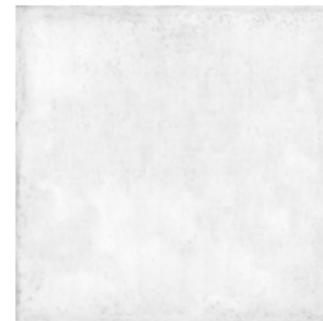
30x90 12x36" EMERALD DEKOFON DECOFON



30x90 12x36" MOSAIC FLORAL DEKOFON DECOFON



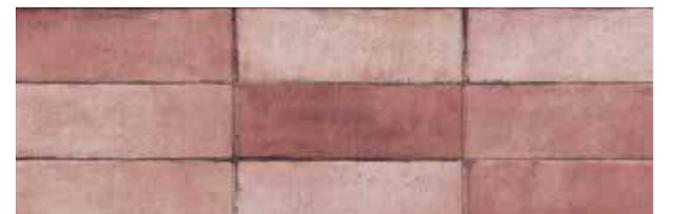
30x90 12x36" SAPPHIRE



45x45 18x18" DIAMOND



30x90 12x36" SAPPHIRE DEKOFON DECOFON



30x90 12x36" RUBY



30x90 12x36" RUBY DEKOFON DECOFON





KARIS



30x90 12x36" BIANCO

MR V³



30x90 12x36" BIANCO DEKOFON DECOFON

MR V³



30x90 12x36" BIANCO LEAF DEKOFON DECOFON

MR V³



45x45 18x18" BIANCO

MR V³



30x90 12x36" BEYAZ WHITE

GRV



30x90 12x36" SIYAH BLACK

GRV



30x90 12x36" DEKOFON DECOFON

GRV



45x45 18x18" BEYAZ WHITE

GRV



30x90 12x36" SHADOW

RGV³



30x90 12x36" OLDLACE

RGV³



30x90 12x36" SHADOW DEKOFON DECOFON

RGV³



30x90 12x36" OLDLACE DEKOFON DECOFON

RGV³



30x90 12x36" SHADOW DEKOR DECOR

RGV³



30x90 12x36" OLDLACE DEKOR DECOR

RGV³



45x45 18x18" SHADOW

GRV⁴



45x45 18x18" OLDLACE

GRV³



60x60 24x24" SHADOW

tp GRFV³ Mohs: 6



60x60 24x24" OLDLACE

tp GRFV³ Mohs: 5,5



60x60 24x24" SEPIA

tp GRFV³ Mohs: 5,5



MARVY

MARVY



30x90 12x36"

GRV³ | MRV³



30x90 12x36" DEKOFON DECOFON

GRV³ | MRV³



30x90 12x36" DEKOR DECOR

GRV³ | MRV³



45x45 18x18"

MRV³



30x90 12x36" SILVER

GRV³



30x90 12x36" SILVER DEKOFON DECOFON

GRV³



45x45 18x18" SILVER

GRV³



MILA



30x90 12x36" LIGHT

GRV³



30x90 12x36" LIGHT DEKOFON DECOFON

GRV³



30x90 12x36" DARK

GRV³



30x90 12x36" DARK DEKOFON DECOFON

GRV³



45x45 18x18" LIGHT

GRV³



30x90 12x36"

GRV³



30x90 12x36" DEKOFON DECOFON

GRV³



45x45 18x18"

GRV³



METIS

METIS



30x90 12x36" LIGHT

GRV³



30x90 12x36" LIGHT DEKOFON DECOFON

GRV³



30x90 12x36" DARK

GRV³



30x90 12x36" DARK DEKOFON DECOFON

GRV³



45x45 18x18" LIGHT

GRV³



NUVOLA



30x90 12x36" BEYAZ WHITE

SRV3



30x90 12x36" BEYAZ DEKOFON WHITE DECOFON

SRV3



30x90 12x36" BEYAZ DEKOR WHITE DECOR

SRV3



30x90 12x36" BEYAZ POLYGON DEKOR WHITE DECOR

SRV3



45x45 18x18" BEYAZ WHITE

MRV3



30x90 12x36" BLACK

GR V²



30x90 12x36" BLUE

GR V²



PERA



30x90 12x36" BEYAZ WHITE



30x90 12x36" BEYAZ DEKOFON WHITE DECOFON



30x90 12x36" A.GRI L.GREY



30x90 12x36" A.GRI DEKOFON L.GREY DECOFON



30x90 12x36" GRI GREY



30x90 12x36" GRI DEKOFON GREY DECOFON



45x45 18x18" BEYAZ WHITE



45x45 18x18" A.GRI L.GREY



45x45 18x18" GRI GREY





PANDORA



30x90 12x36"

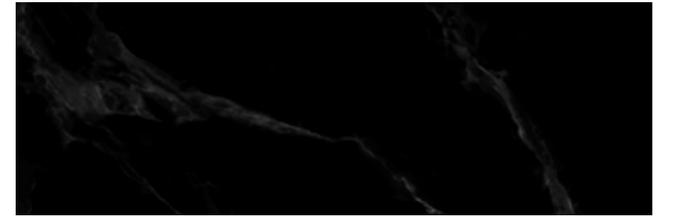
GRV²



30x90 12x36" WHITE



30x90 12x36" WHITE DEKOFON DECOFON



30x90 12x36" BLACK



30x90 12x36" BLACK DEKOFON DECOFON



45x45 18x18" WHITE





30x90 12x36" LILA LILAC



30x90 12x36" LILA DEKOFON LILAC DECOFON



30x90 12x36" MÜRDÜM DAMSON



30x90 12x36" MÜRDÜM DEKOFON DAMSON DECOFON



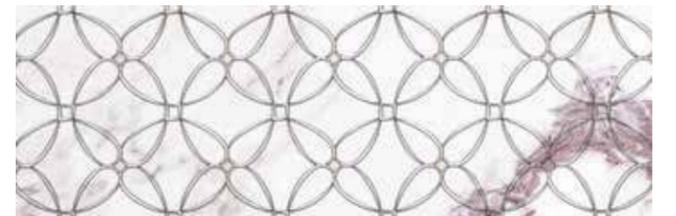
30x90 12x36" YEŞİL GREEN



30x90 12x36" YEŞİL DEKOFON GREEN DECOFON



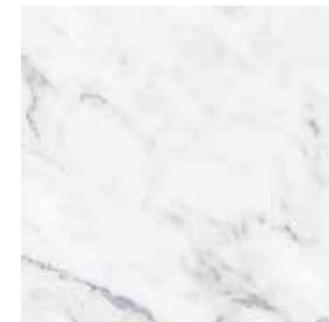
30x90 12x36" LILA DEKOR LILAC DECOR



30x90 12x36" MÜRDÜM DEKOR DAMSON DECOR



30x90 12x36" YEŞİL DEKOR GREEN DECOR



45x45 18x18" LILA LILAC



45x45 18x18" MÜRDÜM DAMSON



45x45 18x18" YEŞİL GREEN





SANTE



30x90 12x36" WHITE

GRV³



30x90 12x36" MOZAIK DEKOFON DECOFON

GRV³



30x90 12x36" WHITE DEKOR DECOR

GRV³



45x45 18x18" WHITE

GRV³



30x90 12x36" HONEY

GRV³



30x90 12x36" HONEY DEKOR DECOR

GRV³



30x90 12x36" HONEY DEKOFON DECOFON

GRV³



30x90 12x36" TURQUIOSE

GRV³



30x90 12x36" TURQUIOSE DEKOFON DECOFON

GRV³



30x90 12x36" TURQUIOSE DEKOR DECOR

GRV³



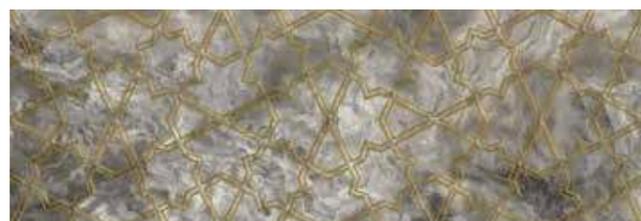
30x90 12x36" SMOKE

GRV³



30x90 12x36" SMOKE DEKOFON DECOFON

GRV³



30x90 12x36" SMOKE DEKOR DECOR

GRV³



45x45 18x18" SMOKE

GRV³



30x90 12x36" AQUA

GRV³



30x90 12x36" AQUA DEKOFON DECOFON

GRV³



30x90 12x36" AQUA DEKOR DECOR

GRV³



45x45 18x18" AQUA

GRV³



STAR LINE

STAR LINE



30x90 12x36"

GRV³



30x90 12x36" DEKOFON DECOFON

GRV³



45x45 18x18"

GRV³



30x90 12x36"

GRV³



30x90 12x36" DEKOFON DECOFON

GRV³



30x90 12x36" DAISY DEKOFON DECOFON

GRV³



45x45 18x18"

GRV³



30x90 12x36" BEYAZ WHITE



30x90 12x36" GRİ GREY



45x45 18x18" BEYAZ WHITE



45x45 18x18" GRİ GREY



30x90 12x36" BEJ BEIGE



30x90 12x36" TURKUAZ TURQUIOSE



45x45 18x18" BEJ BEIGE



30x90 12x36" GÜL KURUSU DRIED ROSE



30x90 12x36" MIX DEKOFON DECOFON





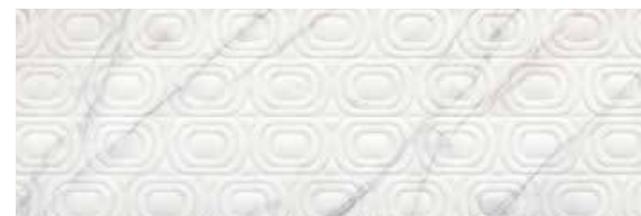
VIGO

VIGO



30x90 12x36" BEYAZ WHITE

GRV



30x90 12x36" BEYAZ DEKOFON WHITE DEKOFON

GRV



45x45 18x18" BEYAZ WHITE

GRV



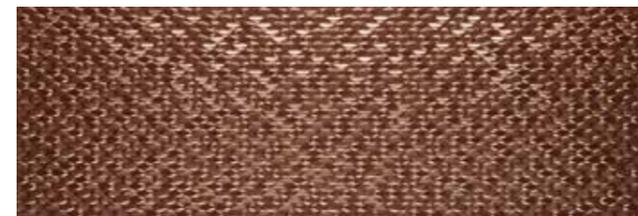
VESTA

VESTA



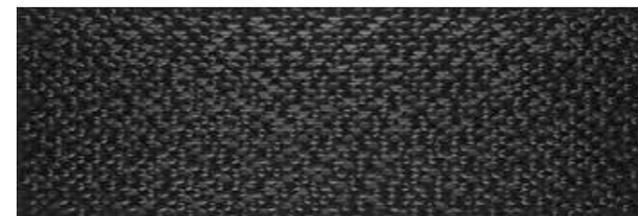
30x90 12x36" PEARL

GRV



30x90 12x36" COPPER

GRV



30x90 12x36" TITANIUM

GRV



VALOR

VALOR



30x90 12x36" WHITE

GRV³



30x90 12x36" WHITE DEKOFON DECOFON

GRV³



30x90 12x36" BLACK

GRV³



30x90 12x36" BLACK DEKOFON DECOFON

GRV³



45x45 18x18" WHITE

GRV³

30X60 - 40X40
DUVAR VE YER
KOLEKSİYONLARI

12"X24" - 16"X16"
WALL & FLOOR TILES
COLLECTIONS



30x60 12x24" AÇIK GRİ
LIGHT GREY

↓ G V³



30x60 12x24" MIX DEKOR DECOR

↓ G V¹



30x60 12x24" GRİ GREY

↓ G V³



30x60 12x24" GRİ DEKOFON GREY DECOFON

↓ G V¹



60x60 24x24" AÇIK GRİ
LIGHT GREY

tp GR fl v³ Mohs: 5,5



60x60 24x24" GRİ GREY

tp GR fl v³ Mohs: 5

NANO

NANO



40x40 16x16" MAT AÇIK GRİ
MATTE LIGHT GREY

↓ M V³



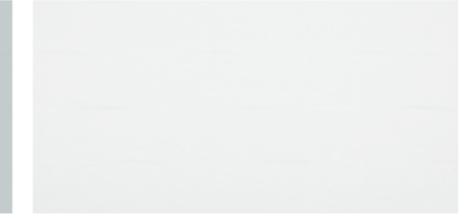
30x60 12x24" SAFRAN MUSTARD

GR V1



30x60 12x24" AQUA MUSTARD

GR V1



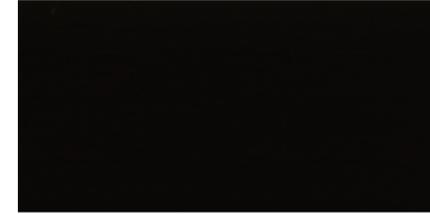
30x60 12x24" WHITE

GR V1



30x60 12x24" BLUE

GR V1



30x60 12x24" BLACK

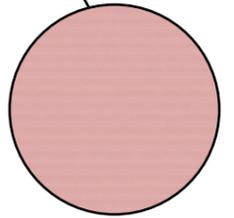
GR V1



30x60 12x24" PINK

GR V1

Bu ürünün 6 renginde de yüzey kısmında çizgili bir desen bulunmaktadır.
All 6 colors of this product have a striped pattern on the surface.

30x60 12x24" SAFRAN DEKOFON
MUSTARD DECOFON

GR V3



30x60 12x24" PINK DEKOFON DECOFON

GR V3



60x60 24x24" LOLLIPOP PINK

MR V3



DELBIN



30x60 12x24" BEYAZ WHITE

GV³



30x60 12x24" GRI GREY

GV³



30x60 12x24" FUME DARK GREY

GV³



30x60 12x24" MIX DEKOFON DECOFON

GV³



40x40 16x16" BEYAZ WHITE

MV³



40x40 16x16" GRI GREY

MV⁴



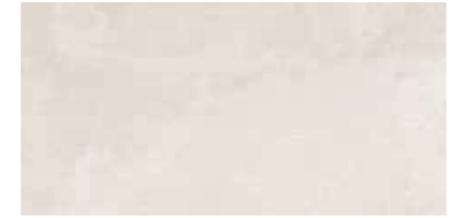
40x40 16x16" FUME SMOKE

MV³



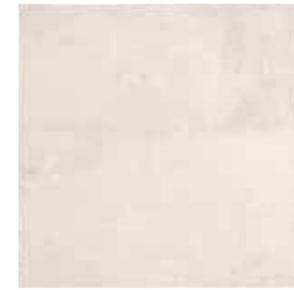
30x60 12x24" BONE KARE DEKOFON
SQUARE DECOFON

MR V³



30x60 12x24" BONE

MR V³



40x40 16x16" BONE

MR V³



30x60 12x24" BONE FLORAL DEKOR DECOR

MR V³



30x60 12x24" GRİ KARE DEKOFON
GREY SQUARE DECOFON

MR V³



30x60 12x24" GRİ GREY

MR V³



40x40 16x16" GRİ GREY

MR V³



30x60 12x24" GRİ FLORAL DEKOR DECOR

MR V³



30x60 12x24" MIX YILAN DEKOR
SNAKE DECOR

MR V³



IMPERIAL



30x60 12x24" BEYAZ WHITE

↓ G V²



30x60 12x24" GRİ GREY

↓ G V²



30x60 12x24" BEYAZ DEKOFON
WHITE DECOFON

↓ G V²



30x60 12x24" GRİ DEKOFON
GREY DECOFON

↓ G V²



30x60 12x24" BEYAZ DEKOR
WHITE DECOR

↓ G V²



30x60 12x24" GRİ DEKOR
GREY DECOR

↓ G V²



30x60 12x24" GRİ HEXAGON DEKOFON
GREY HEXAGON DECOFON

↓ G V²



60x60 24x24" PARLAK BEYAZ GLOSSY WHITE

▽ GR V²



60x60 24x24" PARLAK GRİ GLOSSY GREY

▽ GR V²



40x40 16x16" BEYAZ
WHITE

! G V²



40x40 16x16" GRİ
GREY

! G V²



30x60 12x24" BEYAZ WHITE

↓ G V³



30x60 12x24" BEYAZ DEKOFON
WHITE DECOFON

↓ G V³



40x40 16x16" BEYAZ
WHITE

↓ M V³

MAXI



30x60 12x24" BEYAZ PLATİN DEKOR
WHITE PLATINIUM DECOR

↓ G V³



30x60 12x24" BEYAZ DEKOFON
WHITE DECOFON

↓ G V³



30x60 12x24" BEYAZ WHITE

↓ G V³



40x40 16x16" MAT BEYAZ
MATTE WHITE

↓ M V³



BEYAZ WHITE

60x60 24x24" | 61x61 24x24"
↓ GR V³ | ↓ G V³



30x60 12x24\"/>

G V³



30x60 12x24\"/>

G V³



30x60 12x24\"/>

G V³



30x60 12x24\"/>

G V³



40x40 16x16\"/>

M V³



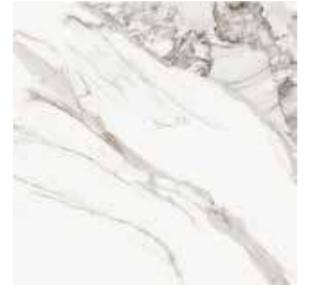
30x60 12x24\"/>

G V³



30x60 12x24\"/>

G V³



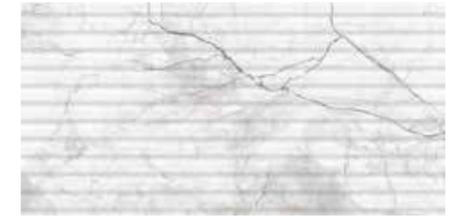
40x40 16x16\"/>

M V³



30x60 12x24"

GV³



30x60 12x24" DEKOFON DECOFON

GV³



40x40 16x16"

MV³



30x60 12x24" A. GRI L. GREY



30x60 12x24" GRI GREY



30x60 12x24" ANTRASİT ANTHRACITE



30x60 12x24" DEKOFON DECOFON



40x40 16x16"
A. GRI L. GREY



WAVY



30x60 12x24" BONE



30x60 12x24" BONE DEKOFON DECOFON



BONE

60x60 24x24" 61x61 24x24"



40x40 16x16" BONE

RM V²



30x60 12x24" GRİ GREY

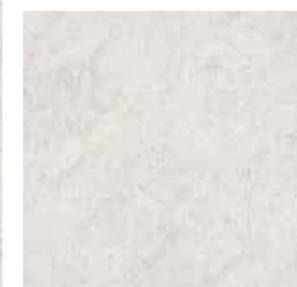


30x60 12x24" GRİ DEKOFON GREY DECOFON



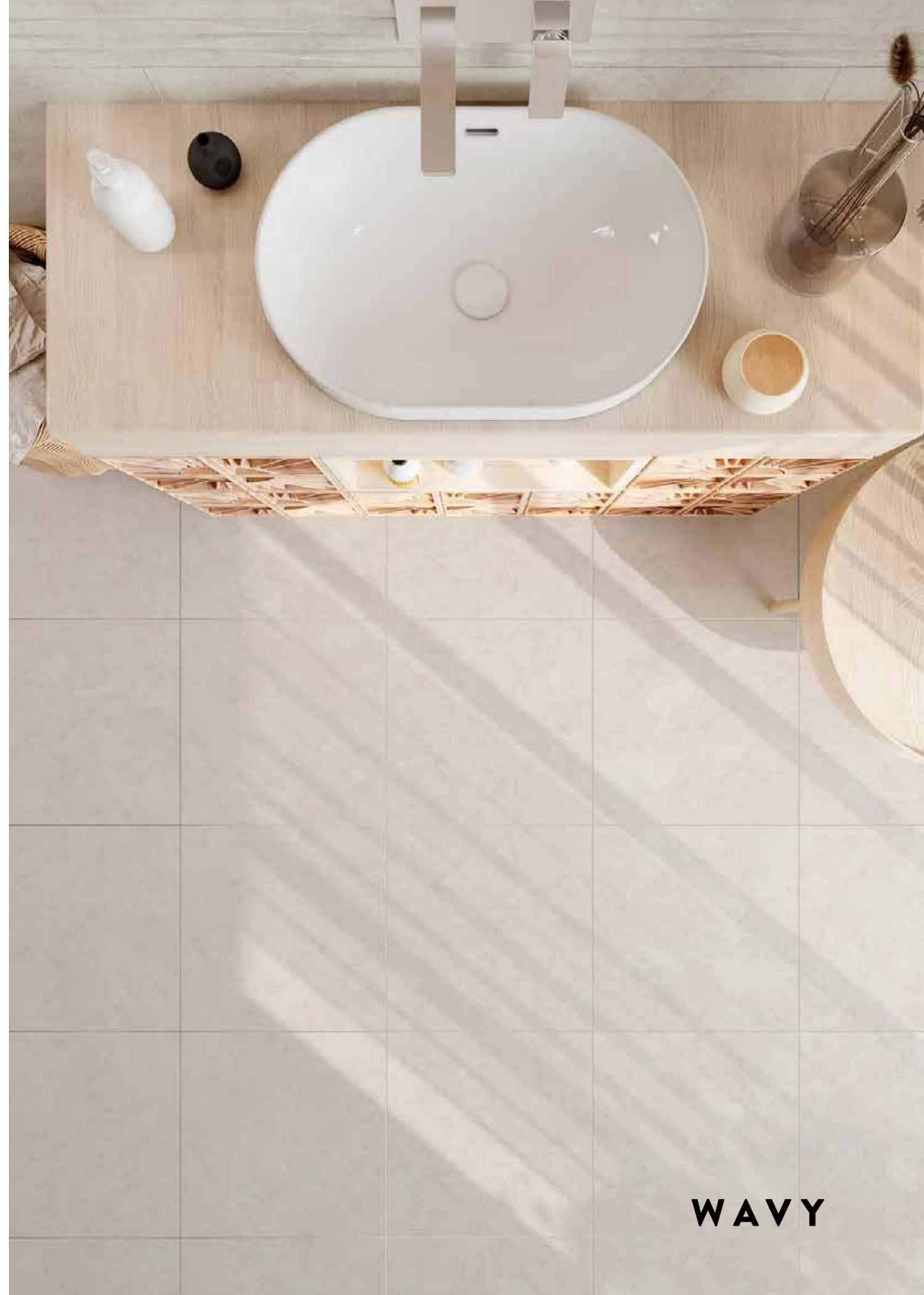
GRİ GREY

60x60 24x24" 61x61 24x24"



40x40 16x16" GRİ GREY

RM V²



WAVY

KÜÇÜK EBAT

SMALL SIZE



FLAT



10x20 4x8"
GLOSSY ORANGE
↓ G v¹



10x20 4x8"
GLOSSY BLUE
↓ G v¹



10x20 4x8"
GLOSSY CORAL
↓ G v¹



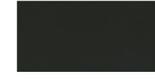
10x20 4x8"
GLOSSY YELLOW
↓ G v¹



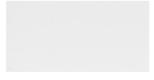
10x20 4x8"
MATTE BLACK
↓ M v¹



10x20 4x8"
MATTE WHITE
↓ M v¹



10x20 4x8"
GLOSSY BLACK
↓ G v¹

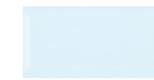


10x20 4x8"
GLOSSY WHITE
↓ G v¹

METRO GLOSSY



10x20 4x8"
ORANGE
↓ G v²



10x20 4x8"
BLUE
↓ G v²



10x20 4x8"
CORAL
↓ G v²



10x20 4x8"
YELLOW
↓ G v²



10x20 4x8"
RED
↓ G v²



10x20 4x8"
CREAM
↓ G v²



10x20 4x8"
VIOLA
↓ G v²



10x20 4x8"
LIGHT GREY
↓ G v²



10x20 4x8"
GREY
↓ G v²



10x20 4x8"
SEA BLUE
↓ G v²



10x20 4x8"
LIME
↓ G v²



10x20 4x8"
SAGE
↓ G v²



10x20 4x8"
BLACK
↓ G v²



10x20 4x8"
WHITE
↓ G v²

PORSELEN VE TEKNİK PORSELENLER
PORCELAINS AND TECHNICAL PORCELAINS

KONU THEME	BIEN 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. ≤ 0,5 %	En fazla / Max ≤ 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/mm ²	Min. 35 N/mm ²		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	En az sınıf / Min. 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 II / Min. II	Üretici beyan eder / as declared		TS EN ISO 10545 - 7

YER KAROLARI
FLOOR TILES

KONU THEME	BIEN BIEN STANDARDS	TS EN 14411 Annex-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	Min. 30 N/mm ²	Min. 30 N/mm ²		TS EN ISO 10545 - 4
ÇARPMA DAYANIMI IMPACT RESISTANCE	Dayanıklı / Resistant	Gerekli / Required		TS EN ISO 10545 - 5
AŞINMA SINIFI ABRASION CLASS	En az II / Min. II	Gerekli / Required		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 / 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
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 KAROLARI
WALL TILES

KONU THEME	BIEN BIEN STANDARDS	TS EN 14411 Annex-K		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/mm ²	Min. 15 N/mm ²		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	En az sınıf / Min. 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
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	KUTU / BOX			PALET / PALLET		
			ADET / PIECE	MİKTAR / QUANTITY (m ²)	AĞIRLIK / WEIGHT (kg)	KUTU / BOX	MİKTAR / QUANTITY (m ²)	AĞIRLIK / WEIGHT (kg)
Duvar Karosu/Wall Tile	30x60 / 12x24"	Rektifiyeli-Rektifiyeksiz/Rectified-Non Rectified	9	1,62	21	60	97,2	1280
Duvar Karosu/Wall Tile	30x60x0,7 / 12x24"	Rektifiyeli-Rektifiyeksiz/Rectified-Non Rectified	9	1,62	21	60	97,2	1280
Duvar Karosu/Wall Tile	30x90 / 12x36"	Rektifiyeli/Rectified	6	1,62	22	65	105,3	1450
Duvar Karosu/Wall Tile	30x90x0,7 / 12x36"	Rektifiyeli/Rectified	7	1,89	24	65	122,85	1580
Duvar Karosu/Wall Tile	40x120 / 16x48"	Rektifiyeli/Rectified	4	1,92	28	25	48	725
Duvar Karosu/Wall Tile	40x120x0,7 / 16x48"	Rektifiyeli/Rectified	4	1,92	26	28	53,76	753
Yer Karosu/Floor Tile	40x40x0,7 / 16x16"	Rektifiyeli-Rektifiyeksiz/Rectified-Non Rectified	11	1,76	28	50	88	1420
Yer Karosu/Floor Tile	45x45x0,7 / 18x18"	Rektifiyeli/Rectified	9	1,82	29	44	80,08	1296
Duvar Karosu/Wall Tile	10x20 / 4x8"	-	40	0,8	9	75	60	698
Duvar Karosu/Wall Tile	20x40 / 8x16"	-	13	1,04	15	72	74,88	1103
Duvar Karosu/Wall Tile	25x50 / 10x20"	-	12	1,5	19,5	54	81	1076
Sırlı+Teknik / Glazed + Technical	60x60 / 24x24"	Rektifiyeli/Rectified	4	1,44	28	32	46,08	895
Sırlı+Teknik / Glazed + Technical	60x60x0,7 / 24x24"	Rektifiyeli/Rectified	5	1,8	28,45	32	57,6	930
Sırlı+Teknik / Glazed + Technical	61x61 / 24x24"	-	4	1,488	29	32	47,616	948
Sırlı+Teknik / Glazed + Technical	61x61x0,7 / 24x24"	-	5	1,86	28,5	32	59,52	938
Dekor/Decor	15x30,5 / 6x12" Kesme Dekor	-	22	1,0065	35,27	24		878,384

	DUVAR KAROSU WALL TILES		YER KAROSU FLOOR TILES		PORSELEN PORCELAIN
G	PARLAK GLOSSY	M	MAT MATTE		AŞITLERE HASSAS ACID SENSITIVE
R	REKTİFİYELİ RECTIFIED	fl	FULL LAPPATO FULL LAPPATO	sl	SEMI LAPPATO SEMI LAPPATO
tp	TEKNİK PORSELEN TECHNICAL PORCELAIN	Mohs			ÇİZİLME DAYANIMI SCRATCH RESISTANCE

GÖRÜNÜM FARKLILIKLARI DERECELERİ
SHADE VARIATION

v¹	AYNI GÖRÜNÜM UNIFORM APPEARANCE	v²	HAFIF FARKLILIK SLIGHT VARIATION
v³	ÖNEMLİ FARKLILIK MODERATE VARIATION	v⁴	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 dolaşan 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 CERTIFICATIONS



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 EMISSIONS - GOLD



SASO ISO 13006/2018



UPEC

ÖDÜLLERİMİZ AWARDS

A'DESIGN AWARD



Altın
A'design Award
2012



Altın
A'design Award
2012



Bronz
A'design Award
2012



Platin
A'design Award
2012



Platin
A'design Award
2012



Gümüş
A'design Award
2014



Gümüş
A'design Award
2015



Demir
A'design Award
2016



Gümüş
A'design Award
2017



Tasarım Ödülü
A'design Award
2017



Tasarım Ödülü
A'design Award
2017



Tiger Black
Bronz
A'design Award
2018



Tasarım Ödülü
A'design Award
2018



Tasarım Ödülü
A'design Award
2018



Famous
Silver
A'design Award
2021

IDA DESIGN AWARDS



Pietra Moda
Bronz
IDA Design Award
2016



Pietra Moda
Onur Ödülü
IDA Design Award
2016

ELLE DECORATION INTERNATIONAL DESIGN AWARDS



ELLE
DECORATION
INTERNATIONAL
DESIGN AWARDS
Elle Decoration
Yılın Banyo Tasarımı
2013



ELLE
DECORATION
INTERNATIONAL
DESIGN AWARDS
Elle Decoration
Yılın Banyo Tasarımı
2015

RAF ÖDÜLLÜ AWARD



raf
2013
Arkitera
Raf Yapı Malzemesi Ödülü
2013



raf
2014
20 mm Karolar
Arkitera
Raf Yapı Malzemesi Ödülü
2014

REDDOT DESIGN AWARD



reddot design award
winner 2015
Reddot
Product Design
2015



Hypnos
Altın Çekül Uluslararası Yapı Kataloğu Ödülleri
Zemin-Duvar Kategorisi İnovasyon Ödülü
2020



Monoslim
Altın Çekül Yapıda Yenilikçi Ürün ve Fikir Ödülleri
Jüri Özel Ödülü
2021

bien

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, rekti-fiye 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.

GENEL MERKEZ & İHRACAT YÖNETİMİ HEADQUARTERS & EXPORT MANAGEMENT

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

İstanbul Avrupa/Trakya	: 0 530 179 21 84
İstanbul Anadolu/ Batı Karadeniz	: 0 530 348 40 73
Bursa/Güney Marmara	: 0 530 344 35 09
Ankara / İç Anadolu	: 0 532 471 58 34
Kayseri / İç Anadolu	: 0 530 179 21 85
İzmir / Ege Bölge	: 0 539 847 39 11
Antalya/Akdeniz Bölge	: 0 531 371 17 20
Adana Bölge	: 0 530 179 21 85
Diyarbakır/Güneydoğu Anadolu	: 0 533 475 86 73
Trabzon/Doğu Karadeniz	: 0 532 367 64 17
	: 0 535 543 9163
Samsun / Karadeniz	: 0 530 179 21 86

TÜRKİYE PROJE MÜDÜRÜ: TURKEY PROJECT MANAGER:

0 533 294 20 76

Firmamız bu katalogta 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.



bien

bien