

**TAS/
BETON
STONE/
CONCRETE**

Bien

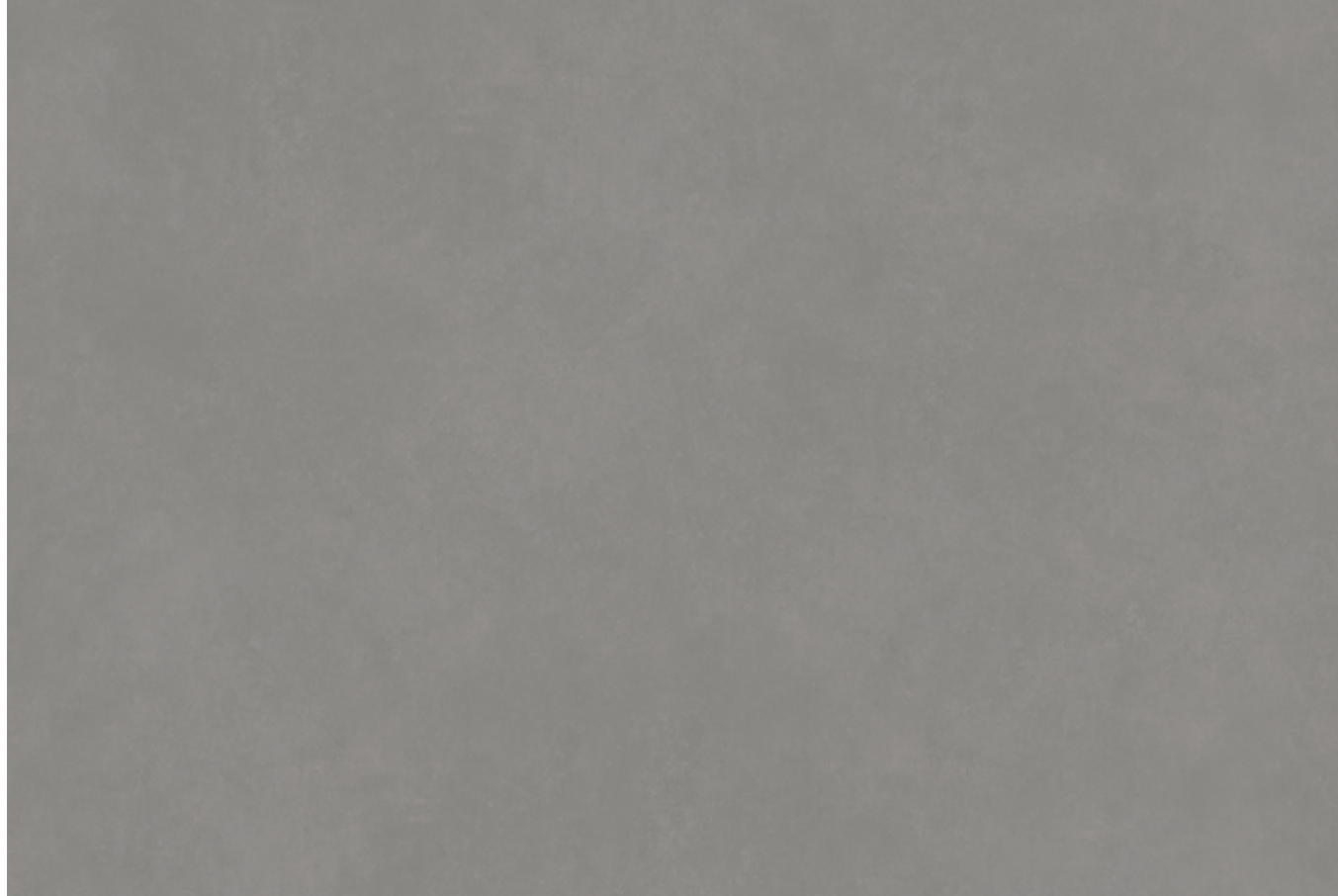
AMAZON	37
ANTI ASIT	103
ARCIDES	39
BELGIUM STONE	54
BELLINI	78
BETON	45
BOHO	26
BONA DEA	71
BUXY	74
CEMENTO	29
CHESTER	76
CLASSICO	79
CLINKER	79
CONCEPT	8
COSMOS	34
FAMOUS	22
GARDEN	90
GRAND	87
HERMES	101
LAPIS FIERZA	53
MAGELLAN	72
MANHATTAN	62
NAPOLI	76
NEVADA	76
NILE	50
PAROS	81
PERA	96
PIETRA MODA	83
QUARTZ	58
SATIVA	76
STONE LATTE	85
TERRA	94
TOKYO	75
URBAN	66
VENEZIA	99
WAVY	102
WESTSIDE	85

80X80X2CM-45X90X2CM-60X60X2CM	
TEKNİK PORSELEN KAROLARI	
<i>TECHNICAL PORCELAIN TILES</i>	
ARCIDES	42-43
BELGIUM STONE	54-55
MANHATTAN	62
QUARTZ	58-61
120X180-60X180 TEKNİK PORSELEN KAROLARI	
<i>TECHNICAL PORCELAIN TILES</i>	8-19
CONCEPT	
100X100 TEKNİK PORSELEN KAROLARI	
<i>TECHNICAL PORCELAIN TILES</i>	
BOHO	26-27
CEMENTO	29-31
COSMOS	34-35
60X120 TEKNİK PORSELEN KAROLARI	
<i>TECHNICAL PORCELAIN TILES</i>	
30X120 BASAMAKLAR / STEPS	
AMAZON	37
ARCIDES	39-43
BETON	45-46
BOHO	26-27
CEMENTO	29-31
CONCEPT	53
LAPIS FIERZA	50-52
NILE	
45x90 TEKNİK PORSELEN&PORSELEN KAROLARI	
<i>TECHNICAL PORCELAIN TILES & PORCELAIN TILES</i>	
URBAN	66-68
60x60 - 61x61 TEKNİK PORSELEN & PORSELEN KAROLARI	
<i>TECHNICAL PORCELAIN TILES & PORCELAIN TILES</i>	
ARCIDES	39-43
BELGIUM STONE	54-55
BETON	45-47
BONA DEA	71
BUXY	74
CEMENTO	29-31
CONCEPT	9-19
FAMOUS	22
GARDEN	91
GRAND	87-89
MAGELLAN	72
MANHATTAN	62
NILE	50-53
QUARTZ	58-61
TOKYO	75
URBAN	66-69
WAVY	102

50X50 PORSELEN KAROLARI / PORCELAIN TILES	
BELLINI	78
CHESTER	76
NAPOLI	76
NEVADA	76
SATIVA	76
30X60 PORSELEN KAROLARI / PORCELAIN TILES	
ARCIDES	39-43
BELGIUM STONE	54-55
BELLINI	78
BETON	45-47
CLASSICO	79
CLINKER	79
CONCEPT	8-19
NILE	50-53
PAROS	81
PIETRA MODA	83
QUARTZ	58-60
STONE LATTE	85
TOKYO	75
URBAN	66-69
WESTSIDE	85
40X120 - 60X60DUVAR VE YER KOLEKSİYONLARI	
<i>WALL AND FLOOR TILES COLLECTIONS</i>	
FAMOUS	22
GARDEN	90-91
GRAND	87-89
30X90 - 45X45DUVAR VE YER KOLEKSİYONLARI	
<i>WALL AND FLOOR TILES COLLECTIONS</i>	
PERA	96
TERRA	94-95
VENEZIA	99-100
FAMOUS	23
30X60 - 40X40 DUVAR VE YER KOLEKSİYONLARI	
<i>WALL AND FLOOR TILES COLLECTIONS</i>	
BELGIUM STONE	54-55
BETON	45-47
CONCEPT	9-19
HERMES	101
NILE	50-53
QUARTZ	58-60
URBAN	66-69
WAVY	102
33X33 YER KAROLARI / FLOOR TILES	
ANTI ASIT	103



CONCEPT



120x180 48x72" AÇIK GRİ LIGHT GREY

tp R MV²



60x180 24x72" AÇIK GRİ LIGHT GREY

tp R MV²



60x120 24x48" AÇIK GRİ LIGHT GREY

tp R sl G V² | tp R M V²



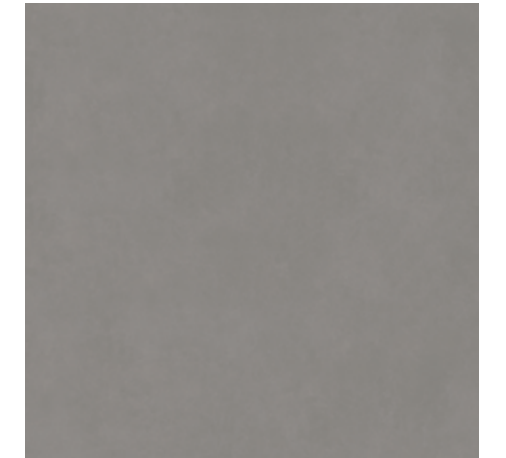
30x120 12x48" AÇIK GRİ BASAMAK LIGHT GREY STEP

tp R sl G V² | tp R M V²



30x60 12x24" AÇIK GRİ LIGHT GREY

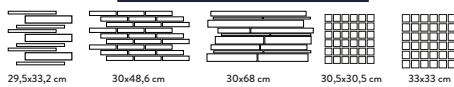
tp R M V²



60x60 24x24" AÇIK GRİ LIGHT GREY

tp R M V²

MOZAIKLER / MOSAİCS



*Bu seri 60x120-30x120 ebatlarında hem mat hem de semi lappatolu olarak üretilmektedir.
*This series is produced both of matt and semi lappato in 60x120-30x120 sizes.



120x180 48x72" GRİ GREY

tp R MV²



60x180 24x72" GRİ GREY

tp R MV²



60x120 24x48" GRİ GREY

tp R sl G V² | tp R M V²



30x120 12x48" GRİ BASAMAK GREY STEP

tp R sl G V² | tp R M V²



30x60 12x24" GRİ GREY

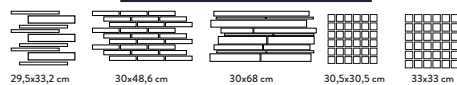
tp R M V²



60x60 24x24" GRİ GREY

tp R M V²

MOZAIKLER / MOSAİCS



*Bu seri 60x120-30x120 ebatlarında hem mat hem de semi lappatolu olarak üretilmektedir.
*This series is produced both of matt and semi lappato in 60x120-30x120 sizes.



120x180 48x72" VIZON MINK

tp R M v²



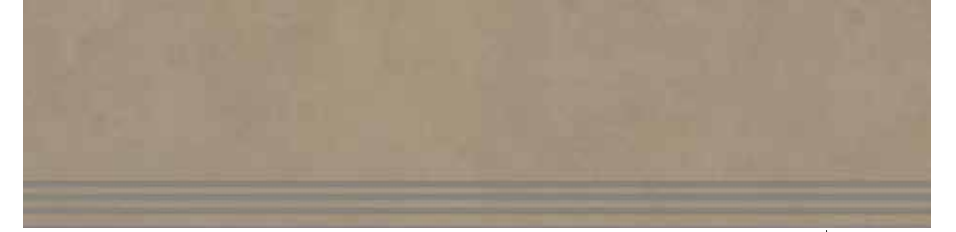
60x180 24x72" VIZON MINK

tp R M v²



60x120 24x48" VIZON MINK

tp R sl G v² | tp R M v²



30x120 12x48" VIZON BASAMAK MINK STEP

tp R sl G v² | tp R M v²



30x60 12x24" VIZON MINK

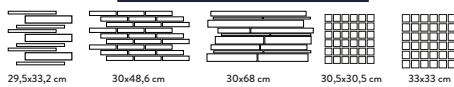
tp R M v²



60x60 24x24" VIZON MINK

tp R M v²

MOZAIKLER / MOSAICS



*Bu seri 60x120-30x120 ebatlarında hem mat hem de semi lappatolu olarak üretilmektedir.
*This series is produced both of matt and semi lappato in 60x120-30x120 sizes.



120x180 48x72" TAUPE

tp R MV²



60x180 24x72" TAUPE

tp R MV²



60x120 24x48" TAUPE

tp R sl G V² | tp R M V²



30x120 12x48" TAUPE BASAMAK STEP

tp R sl G V² | tp R M V²



30x60 12x24" TAUPE

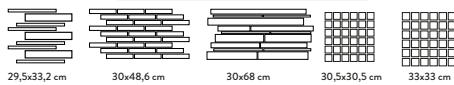
tp R M V²



60x60 24x24" TAUPE

tp R M V²

MOZAIKLER / MOSAICS



*Bu seri 60x120-30x120 ebatlarında hem mat hem de semi lappatolu olarak üretilmektedir.
*This series is produced both of matt and semi lappato in 60x120-30x120 sizes.



120x180 48x72" ANTRASİT ANTHRACITE

tp R MV²



60x180 24x72" ANTRASİT ANTHRACITE

tp R MV²



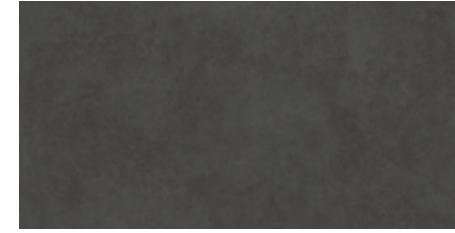
60x120 24x48" ANTRASİT ANTHRACITE

tp R sl G v² | tp R M v²



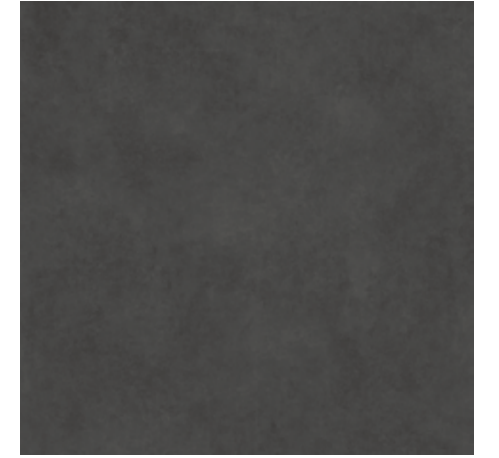
30x120 12x48" ANTRASİT BASAMAK ANTHRACITE STEP

tp R sl G v² | tp R M v²



30x60 12x24" ANTRASİT ANTHRACITE

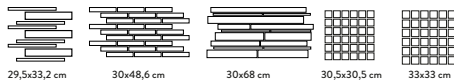
tp R M v²



60x60 24x24" ANTRASİT ANTHRACITE

tp R M v²

MOZAIKLER / MOSAİCS



*Bu seri 60x120-30x120 ebatlarında hem mat hem de semi lappatolu olarak üretilmektedir.
*This series is produced both of matt and semi lappato in 60x120-30x120 sizes.



60x120 24x48" BEJ BEIGE

tp R sl G v² | tp R M v²



30x120 12x48" BEJ BASAMAK BEIGE STEP

tp R sl G v² | tp R M v²



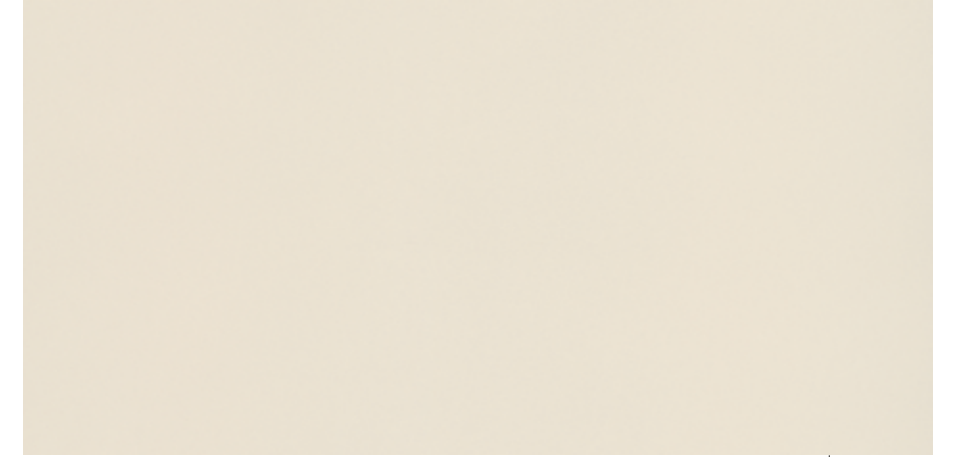
60x60 24x24" BEJ BEIGE

tp R M v²



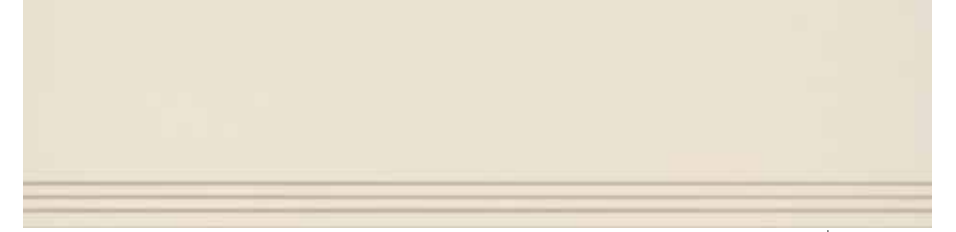
30x60 12x24" BEJ BEIGE

tp R M v²



60x120 24x48" BEYAZ WHITE

tp R sl G v² | tp R M v²



30x120 12x48" BEYAZ BASAMAK WHITE STEP

tp R sl G v² | tp R M v²



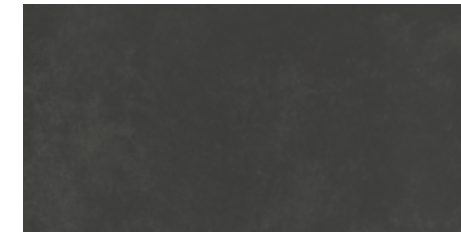
30x60 12x24" BEYAZ WHITE

tp R M v²



60x60 24x24" BEYAZ WHITE

tp R M v²



30x60 12x24" SİYAH BLACK

tp R M v²



60x60 24x24" SİYAH

tp R M v²

MOZAIKLER / MOSAİCS



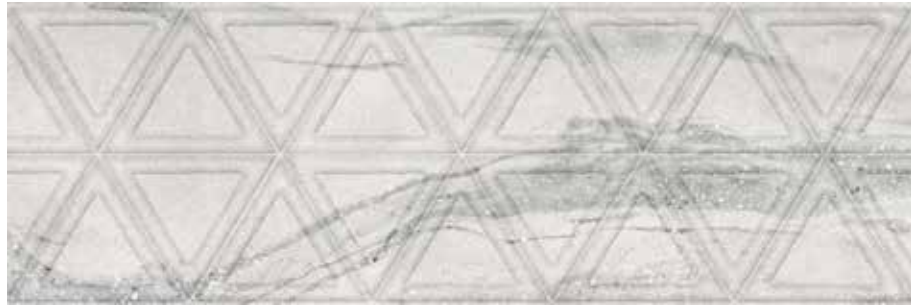
*Bu seri 60x120-30x120 ebatlarında hem mat hem de semi lappatolu olarak üretilmektedir.
*This series is produced both of matt and semi lappato in 60x120-30x120 sizes.



FAMOUS



40x120 16x48" GRİ GREY



40x120 16x48" GRİ DEKOFON GREY DECOFON



60x60 24x24" GRİ GREY



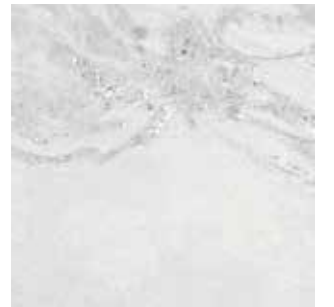
30x90 12x36" GRİ GREY



30x90 12x36" GRİ TRIANGELDEKOFON
GREY TRIANGEL DECOFON



30x90 12x36" GRİ DEKOFON GREY DECOFON

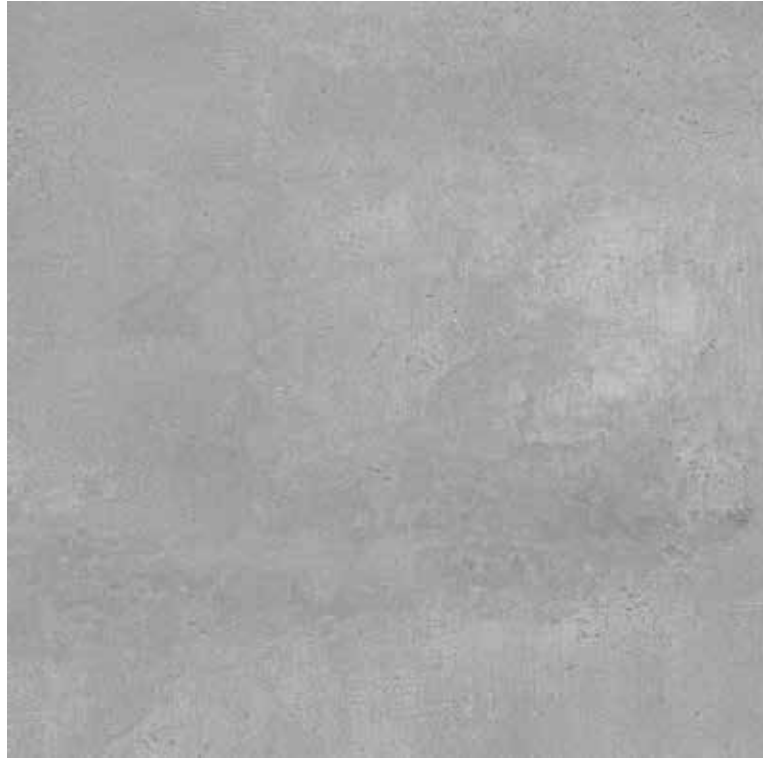


45x45 18x18" GRİ GREY



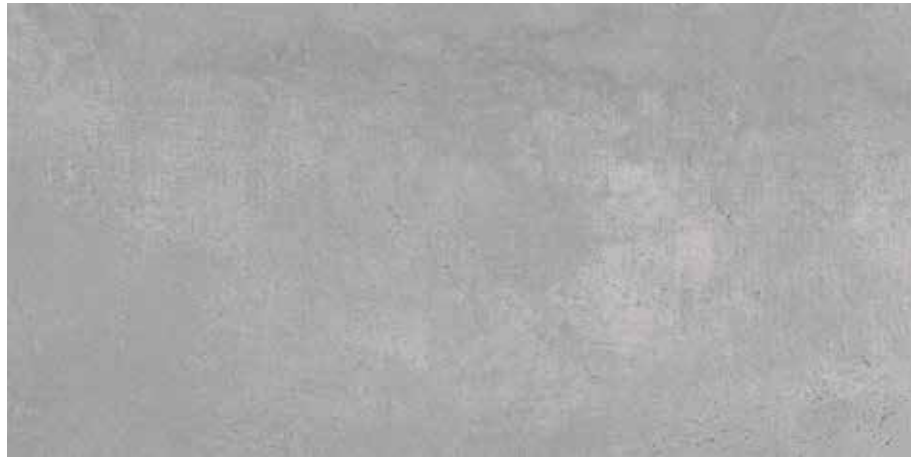


BOHO



100x100 40x40" LIGHT GREY

tp RMV²



60x120 24x48" LIGHT GREY

tp RMV²



30x120 12x48" LIGHT GREY BASAMAK STEP

tp RMV²



100x100 40x40" DARK GREY

tp RMV²



60x120 24x48" DARK GREY

tp RMV²



30x120 12x48" DARK GREY BASAMAK STEP

tp RMV²



CEMENTO



100x100 40x40° SILVER

tp R sl G v² | tp R M v²



60x60 24x24° SILVER

tp R sl G v²



60x120 24x48° SILVER

tp R sl G v² | tp R M v²



30x120 12x48° SILVER BASAMAK STEP

tp R sl G v² | tp R M v²

* Bu seri 100x100-60x120 ve 30x120 ebatlarında hem mat hem de semi lappatolu olarak üretilmektedir.
* This series is produced both of matt and semi lappato in 100x100, 60x120 and 30x120 sizes.



100x100 40x40" GREY

tp R sl G v² | tp R M v²

60x120 24x48" GREY

tp R sl G v² | tp R M v²

60x60 24x24" GREY

R sl G v²

30x120 12x48" GREY BASAMAK STEP

tp R sl G v² | tp R M v²

100x100 40x40" IVORY

tp R sl G v² | tp R M v²

60x60 24x24" IVORY

R sl G v²

60x120 24x48" IVORY

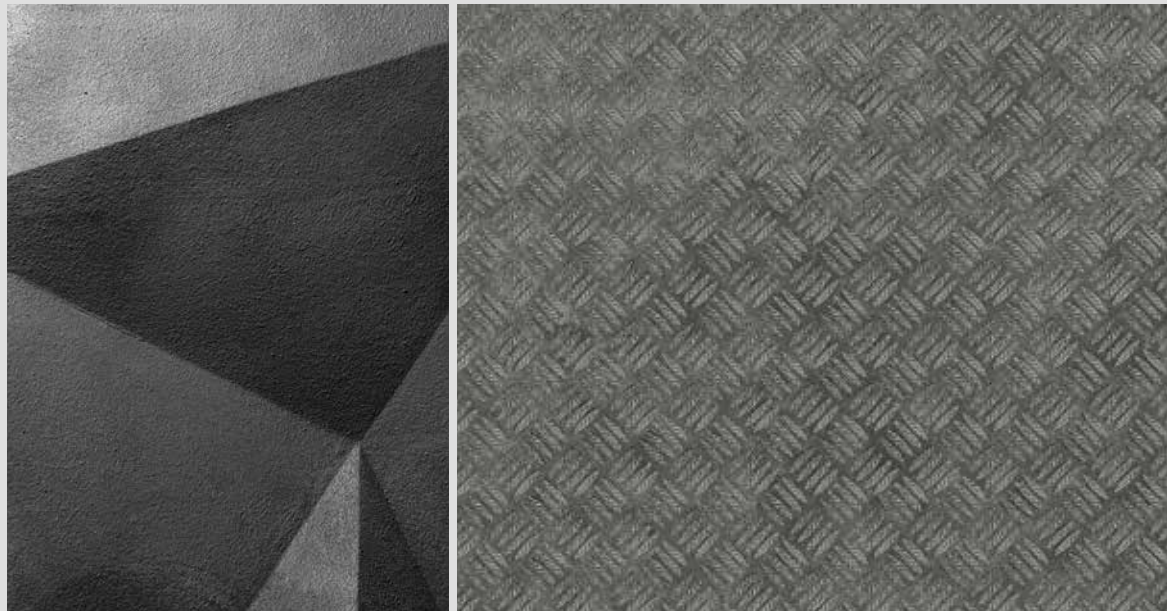
tp R sl G v² | tp R M v²

60x60 24x24" GRAPHITE

R sl G v²

30x120 12x48" IVORY BASAMAK / STEP

tp R sl G v² | tp R M v²



COSMOS



100x100 40x40° FİLDİŞİ IVORY

tp R M v²



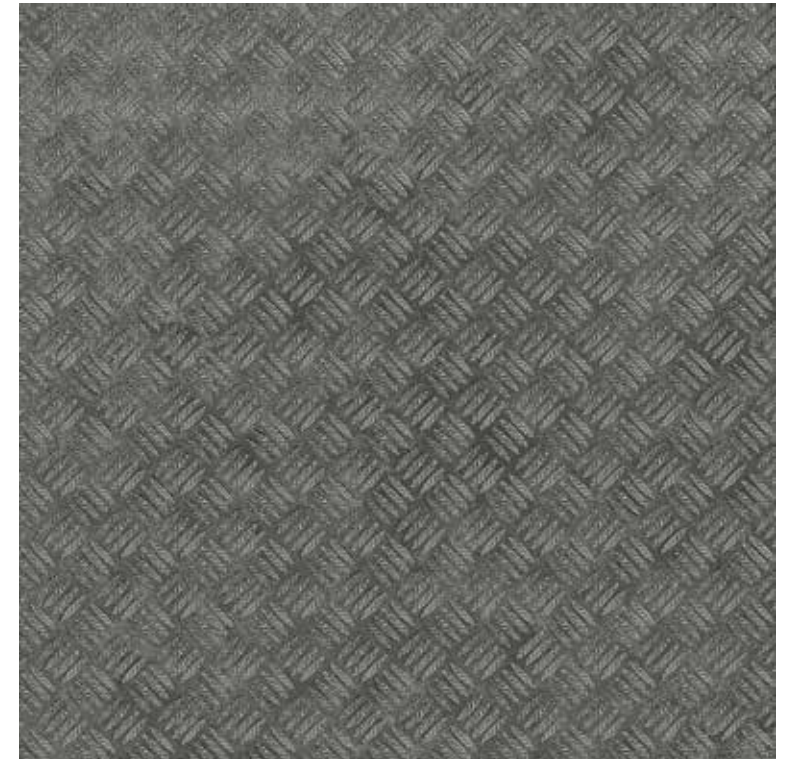
100x100 40x40° GRİ / GREY

tp R M v²



100x100 40x40° ANTRASİT ANTHRACITE

tp R M v²



100x100 40x40° ANTRASİT DEKOFON ANTHRACITE DECOFON

tp R M v²



60x120 24x48" GÜMÜŞ SILVER

tp R H G v³

MANO



30x120 12x48" GÜMÜŞ BASAMAK SILVER STEP

tp R H G v³

MANO



60x120 24x48" ANTRASİT ANTHRACITE

tp R sl G v² | tp R M v²



30x120 12x48" ANTRASİT BASAMAK ANTHRACITE STEP

tp R sl G v² | tp R M v²



ANTRASİT ANTHRACITE

30x60 12x24"

30x60 12x24"

▽ R sl G v²

▽ R M v²



ANTRASİT ANTHRACITE

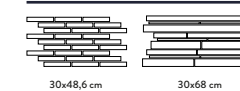
60x60 24x24"

61x61 24x24"

▽ R sl G v²

▽ R M v²

MOZAIKLER / MOSAİCS



30x48,6 cm

30x68 cm

*Bu seri 60x120-30x120-60x60 ebatlarında hem mat hem de semi lappatolu olarak üretilmektedir.
*This series is produced both of matt and semi lappato in 60x120-30x120 and 60x60 sizes.



60x120 24x48" BONE tp R sl G v² | tp R M v²



30x120 12x48" BONE BASAMAK STEP tp R sl G v² | tp R M v²



BONE 60x60 24x24" | 61x61 24x48" R sl G v² | M v²



BONE 30x60 12x24" | 30x60 12x24" R sl G v² | R M v²



60x120 24x48" LATTE tp R sl G v² | tp R M v²



30x120 12x48" LATTE BASAMAK STEP tp R sl G v² | tp R M v²

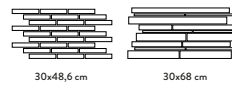


LATTE 30x60 12x24" | 30x60 12x24" R sl G v² | R M v²



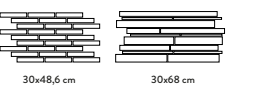
LATTE 60x60 24x24" | 61x61 24x48" R sl M G v² | M v²

MOZAIKLER / MOSAİCS



*Bu seri 60x120-30x120-60x60 ebatlarında hem mat hem de semi lappatolu olarak üretilmektedir.
*This series is produced both of matt and semi lappato in 60x120-30x120 and 60x60 sizes.

MOZAIKLER / MOSAİCS



*Bu seri 60x120-30x120-60x60 ebatlarında hem mat hem de semi lappatolu olarak üretilmektedir.
*This series is produced both of matt and semi lappato in 60x120-30x120 and 60x60 sizes.



60x120 24x48" GREY tp R sl G v² | tp R M v²



30x120 12x48" GREY BASAMAK STEP tp R sl G v² | tp R M v²



80x80x2 32x32/0,8" GREY R-11 tp R M v²



GREY 60x60 24x24" | 61x61 24x24"
R sl MG v² | M v²



GREY 30x60 12x24" | 30x60 12x24"
R sl G v² | R M v²



60x120 24x48" SMOKE tp R sl G v² | tp R M v²



30x120 12x48" SMOKE BASAMAK STEP tp R sl G v² | tp R M v²



80x80x2 32x32/0,8" SMOKE tp R M v²

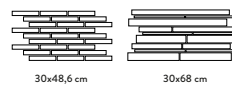


SMOKE 60x60 24x24" | 61x61 24x24"
R sl MG v² | M v²



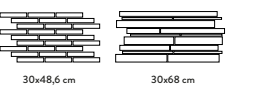
SMOKE 30x60 12x24" | 30x60 12x24"
R sl G v² | R M v²

MOZAIKLER / MOSAİCS



*Bu seri 60x120-30x120-60x60 ebatlarında hem mat hem de semi lappatolu olarak üretilmektedir.
*This series is produced both of matt and semi lappato in 60x120-30x120 and 60x60 sizes.

MOZAIKLER / MOSAİCS



*Bu seri 60x120-30x120-60x60 ebatlarında hem mat hem de semi lappatolu olarak üretilmektedir.
*This series is produced both of matt and semi lappato in 60x120-30x120 and 60x60 sizes.



BETON

BETON



60x120 24x48" GRİ GREY

tp R sl G v²



30x120 12x48" GRİ BASAMAK GREY STEP

tp R sl G v²



60x60 24x24" GRİ GREY

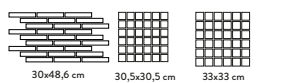
tp R sl G v²



30x60 12x24" GRİ GREY

tp R sl G v²

MOZAIKLER / MOSAICS





60x120 24x48" BIANCO tp R sl G v³



30x120 12x48" BIANCO BASAMAK STEP tp R sl G v³



60x60 24x24" BIANCO tp R sl G v³



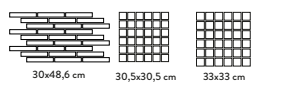
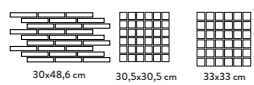
30x60 12x24" BIANCO tp R sl G v³



60x60 24x24" ANTRASİT ANTHRACITE tp R sl G v³



30x60 24x24" ANTRASİT ANTHRACITE tp R sl G v³





NILE



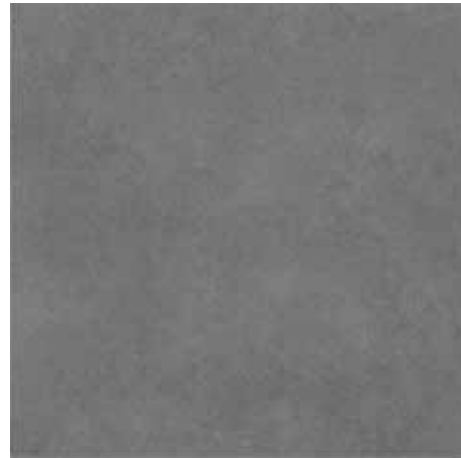
60x120 24x48" ANTRASİT ANTHRACITE

tp R sl G v² | tp R M v²

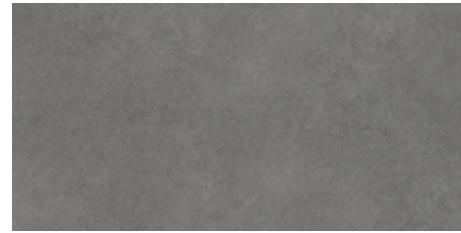


30x120 12x48" ANTRASİT BASAMAK ANTHRACITE STEP

tp R sl G v² | tp R M v²



ANTRASİT ANTHRACITE

60x60 24x24" | 61x61 24x24"
R sl MG v² | M v²

ANTRASİT ANTHRACITE

30x60 12x24" | 30x60 12x24"
R sl G v² | M v²

60x120 24x48" GRİ GREY

tp R sl G v² | tp R M v²



30x120 12x48" GRİ BASAMAK GREY STEP

tp R sl G v² | tp R M v²



GRİ GREY

30x60 12x24" | 30x60 12x24"
R sl G v² | M v²

GRİ GREY

60x60 24x24" | 61x61 24x24"
R sl MG v² | M v²

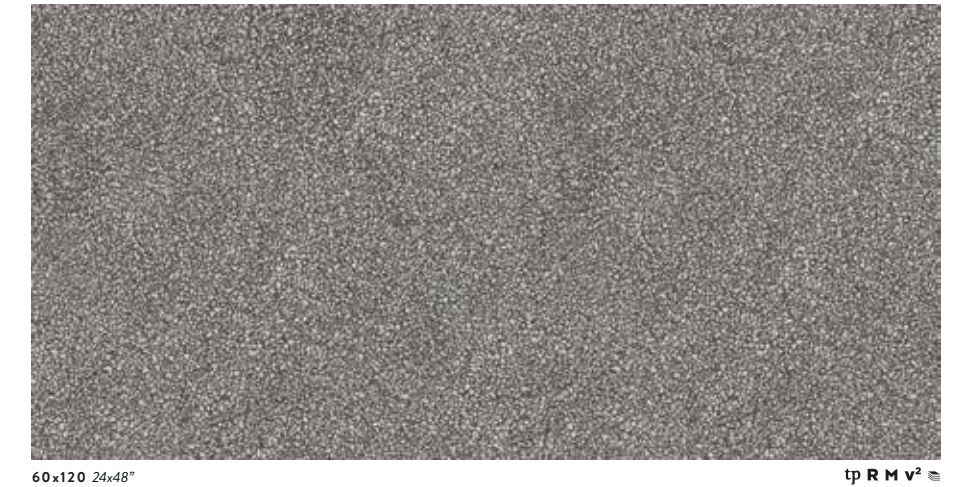


*Bu seri 60X60-30X60 ebatlarında hem mat hem de semi lappatolu olarak üretilmektedir.
*This series is produced both of matt and semi lappato in 60X60-30X60 sizes.

MOZAİKLER / MOSAİCS



30,5x30,5 cm





45x90x2 18x36x0,8" BLACK R-11

tp R M V²



60x60 24x24" / 60x60x2 24x24x0,8"
BLACK BLACK R11

tp R M V²



30x60 12x24" BLACK

tp R M V²



45x90x2 18x36x0,8" GREY R-11

tp R M V²



60x60 24x24" / 60x60x2 24x24x0,8"
GREY GREY R11

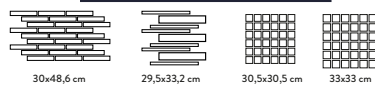
tp R M V²



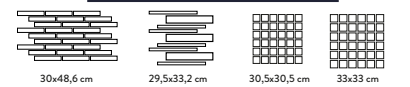
30x60 GREY

tp R M V²

MOZAIKLER / MOSAICS



MOZAIKLER / MOSAICS





QUARTZ



45x90x2 18x36x0,8" BEJ BEIGE R-11

tp R M V²



60x60 24x24" BEJ BEIGE / 60x60x2 BEJ R-11

tp R M V²



30x60 12x24" BEJ BEIGE

tp R M V²



45x90x2 18x36x0,8" ANTRASİT ANTHRACITE R-11

tp R M V²



60x60 24x24" ANTRASİT ANTHRACITE

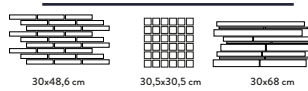
tp R M V²



30x60 ANTRASİT ANTHRACITE

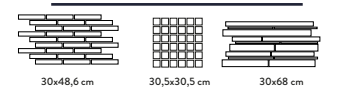
tp R M V²

MOZAIKLER / MOSAİCS



30x48,6 cm 30,5x30,5 cm 30x68 cm

MOZAIKLER / MOSAİCS



30x48,6 cm 30,5x30,5 cm 30x68 cm



80x80x2 32x32/0,8" GRİ GREY R-11

tp R M V²



45x90x2 18x36x0,8" GRİ GREY R-11

tp R M V²



60x60 24x24" GRİ / 60x60x2CM GRİ R-11
GREY

tp R M V²



30x60 12x24" GRİ GREY

tp R M V²



60x60x2 24x24x0,8"
BONE R-11

tp R M V²



45x90x2 18x36x0,8" BONE R-11

tp R M V²

MOZAİKLER / MOSAİCS



30x48,6 cm 30,5x30,5 cm 30x68 cm

MANHATTAN



45x90x2 18x36x0,8" BEJ / BEIGE

tp R M V³



60x60x2 24x24x0,8" BEJ / BEIGE

tp R M V³



45x90x2 18x36x0,8" DUNKEL GRI / DUNKEL GREY

tp R M V³



60x60x2 18x36x0,8" DUNKEL GRI /
DUNKEL GREY

tp R M V³



45x90x2 18x36x0,8" GRI / GREY

tp R M V³

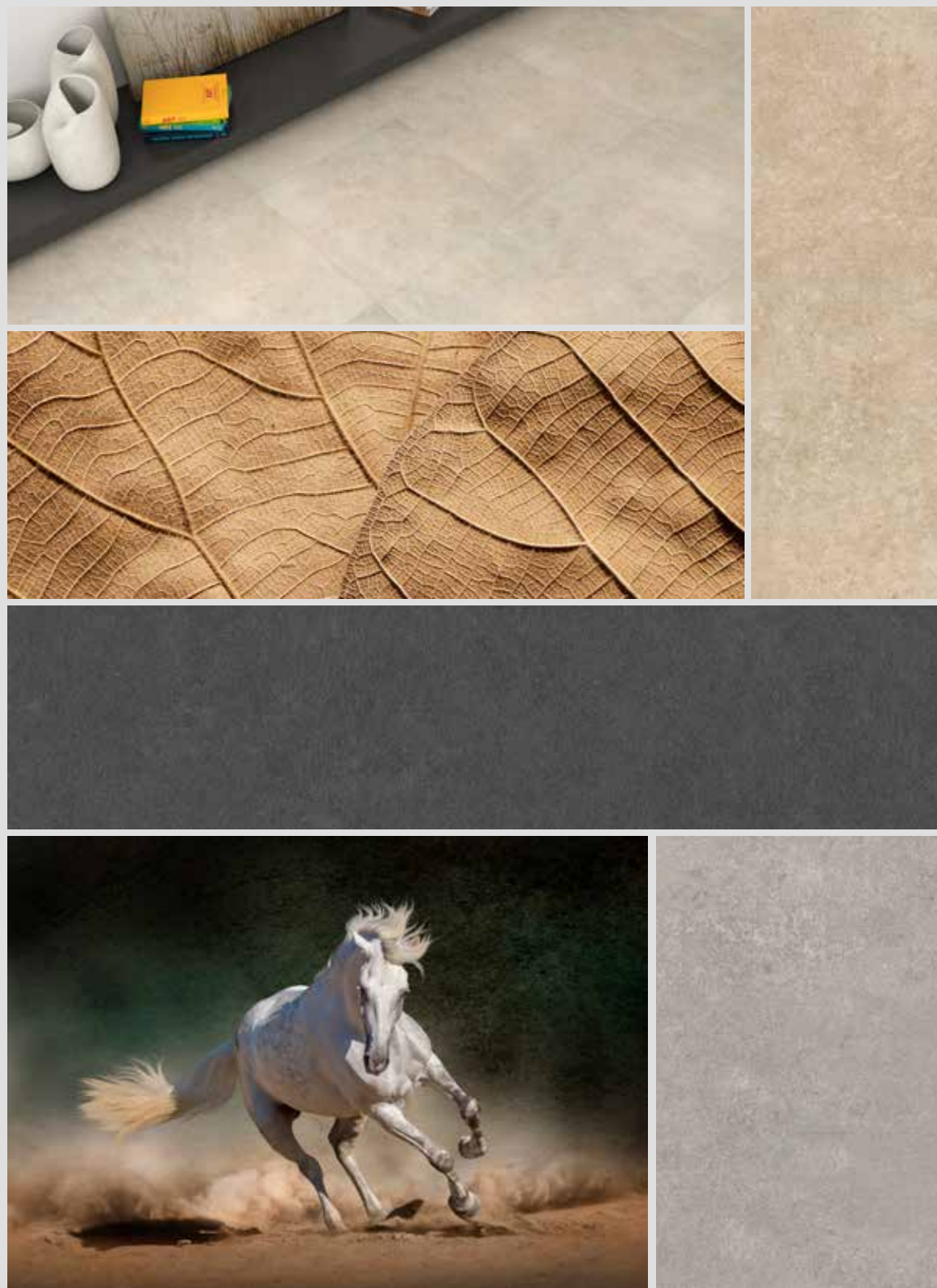


60x60x2 24x24x0,8" GRI / GREY

tp R M V³



MANHATTAN



URBAN



45x90 18x36" BONE

tp R M V²



BONE

60x60 24x24" | 61x61 24x24"
R M V² | M V²



BONE

30x60 12x24"
M V²



45x90 18x36" LATTE

tp R M V²



LATTE

60x60 24x24" | 61x61 24x24"
R M V² | M V²



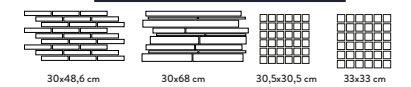
LATTE

30x60 12x24"
M V²

MOZAIKLER / MOSAİCS



MOZAIKLER / MOSAİCS





45x90 18x36" DUNKEL

tp R M V²



DUNKEL

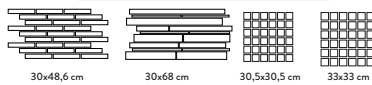
60x60 24x24" | 61x61 24x24"
 R M V² | M V²



DUNKEL

30x60 12x24"
 M V²

MOZAIKLER / MOSAİCS



SMOKE

60x60 24x24" | 61x61 24x24"
 R M V² | M V²



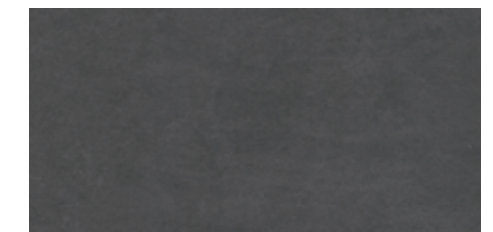
30x60 SMOKE

30x60 12x24"
 M V²



ANTRASİT ANTHRACITE

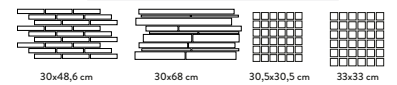
60x60 24x24" | 61x61 24x24"
 R M V² | M V²



ANTRASİT ANTHRACITE

30x60 12x24"
 M V²

MOZAIKLER / MOSAİCS





BONA DEA



60x60 24x24" IVORY

60x60 24x24" | 61x61 24x24"
 ▼ R s l M G V² ▼ M V² ▼



L.GREY

60x60 24x24" | 61x61 24x24"
 ▼ R s l M G V² ▼ M V² ▼



D.GREY

60x60 24x24" | 61x61 24x24"
 ▼ R s l M G V² ▼ M V² ▼



60x60 24x24" IVORY DEKOFON DECOFON

60x60 24x24" | 61x61 24x24"
 ▼ R s l M G V² ▼ M V² ▼



L.GREY DEKOFON DECOFON

60x60 24x24" | 61x61 24x24"
 ▼ R s l M G V² ▼ M V² ▼



D.GREY DEKOFON DECOFON

60x60 24x24" | 61x61 24x24"
 ▼ R s l M G V² ▼ M V² ▼

* Bu seri 60x60 ebatlarında hem mat hem de semi lappatolu olarak üretilmektedir.
 * This series is produced both of matt and semi lappato in 60x60 sizes.

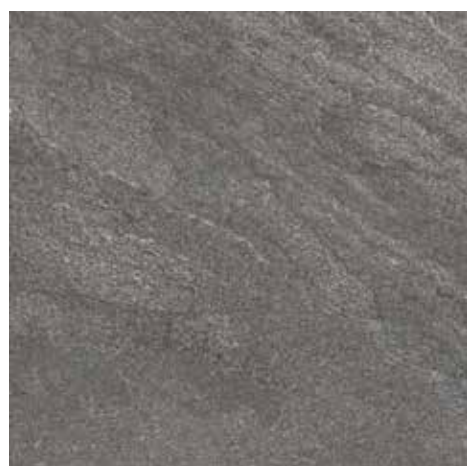
MAGELLAN



61x61 24x24" BONE R-11 



61x61 24x24" GRİ GREY R-11 



61x61 24x24" ANTRASİT ANTHRACITE R-11 



MAGELLAN



ANTRASİT ANTHRACITE 60x60 24x24" 61x61 24x24"
 ▼ R M V³ ▼ M V³



GRİ GREY 60x60 24x24" 61x61 24x24"
 ▼ R M V³ ▼ M V³



KREM CREAM 60x60 24x24" 61x61 24x24"
 ▼ R M V³ ▼ M V³



60x60 24x24" ANTRASİT ANTHRACITE ▼ R sl G V² ▼ R M V²



30x60 12x24" ANTRASİT ANTHRACITE ▼ R sl G V² ▼ R M V²



60x60 24x24" GRİ GREY ▼ R sl G V² ▼ R M V²



30x60 12x24" GRİ GREY ▼ R sl G V² ▼ R M V²

CHESTER



50x50 20x20° ANTRASİT ANTHRACITE ▼ M V² 50x50 20x20° KAHVE BROWN ▼ M V²

NAPOLI



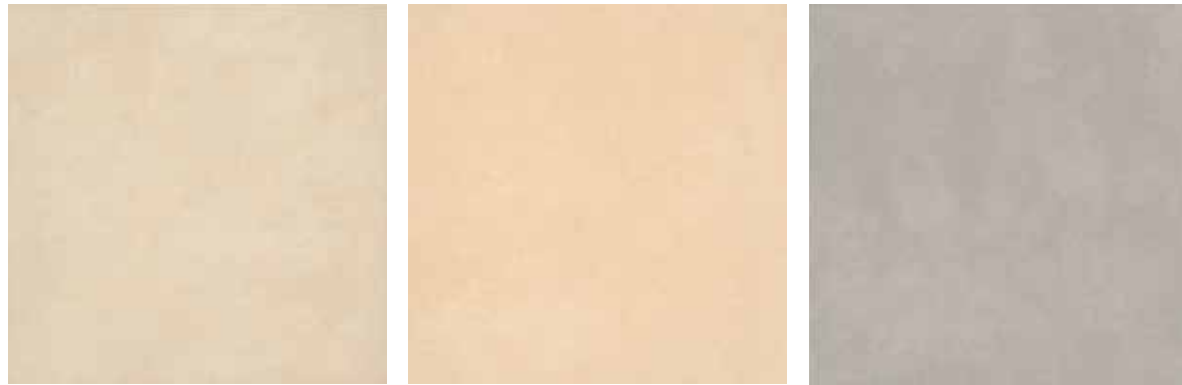
50x50 20x20° FİLDİŞİ IVORY ▼ M V² 50x50 20x20° GRİ GREY ▼ M V²

NEVADA



50x50 20x20° BONE ▼ M V¹ 50x50 20x20° AÇIK GRİ LIGHT GREY ▼ M V¹ 50x50 20x20° GRİ GREY ▼ M V¹

SATIVA



50x50 20x20° BONE ▼ M V² 50x50 20x20° BADEM ALMOND ▼ M V² 50x50 20x20° COOL GRİ COOL GREY ▼ M V²



NAPOLI

BELLINI



50x50 20x20" KREM CREAM



KREM CREAM
30x60 12x24"
tp Rfl G V³ NANO



50x50 20x20" A.GRİ L.GREY



AÇIK GRİ LIGHT GREY
30x60 12x24"
tp Rfl G V³ NANO



50x50 20x20" K.GRİ D.GREY



KOYU GRİ DARK GREY
30x60 12x24"
tp Rfl G V³ NANO

MOZAIKLER / MOSAİCS



30,5x30,5 cm

CLASSICO



30x60 12x24" BONE

CLINKER



30x60 12x24" BEJ BEIGE



30x60 12x24" GRİ GREY



30x60 12x24" KAHVE BROWN



30x60 12x24" VERDE

PAROS



TAUPE 30x60 12x24" NANO | 30x60 18x36"
tp Rfl G v³ | M v³



AÇIK GRİ LIGHT GREY 30x60 12x24" NANO | 30x60
tp Rfl G v³ | M v³

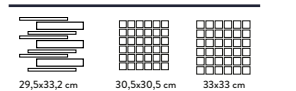


KOYU GRİ DARK GREY 30x60 12x24" NANO | 30x60
tp Rfl G v³ | M v³



BEYAZ WHITE 30x60 18x36" NANO | 30x60 18x36"
tp Rfl G v³ | M v³

MOZAIKLER / MOSAİCS



29,5x33,2 cm 30,5x30,5 cm 33x33 cm

PIETRA MODA



30x60 12x24" SILVER



30x60 12x24" GREY



30x60 12x24" GREIGE



30x60 12x24" SLATE GREY



30x60 12x24" ANTRASİT ANTHRACITE



MOZAIKLER / MOSAICS





WESTSIDE

STONE LATTE



30x60 12x24" LATTE



WESTSIDE



30x60 12x24" BEYAZ WHITE



30x60 12x24" SILVER



30x60 12x24" BADEM ALMOND



30x60 12x24" GRİ GREY





GRAND

GRAND



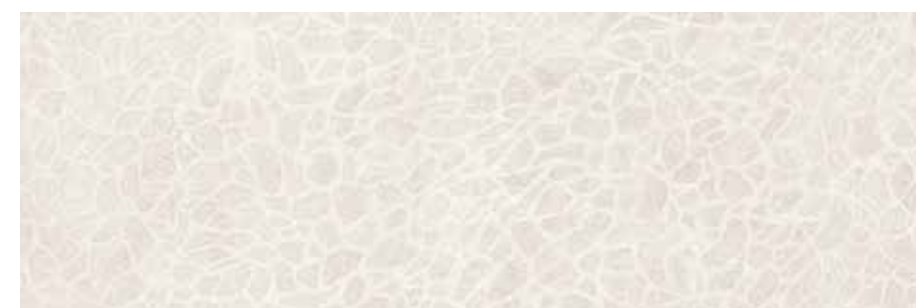
40x120 16x48" BEYAZ WHITE

RMV³



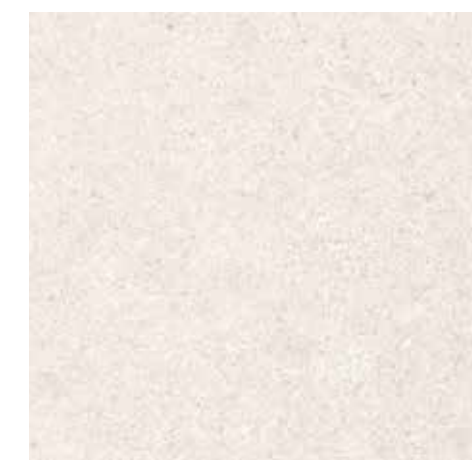
40x120 16x48" BEYAZ PATCHWORK DEKOFON WHITE PATCHWORK DEKOFON

RMV³



40x120 16x48" BEYAZ ORGANIC DEKOFON WHITE ORGANIC DEKOFON

RMV³



60x60 24x24" BEYAZ WHITE

RMV³



40x120 16x48" ASH 



40x120 16x48" ASH PATCHWORK DEKOFON ASH PATCHWORK DECOFON 




40x120 16x48" ASH ORGANIC DEKOFON ASH ORGANIC DECOFON 



60x60 24x24" ASH 



40x120 16x48" KREM CREAM 



40x120 16x48" KREM PATCHWORK DEKOFON CREAM PATCHWORK DECOFON 



40x120 16x48" KREM ORGANIC DEKOFON KREM ORGANIC DECOFON 



60x60 16x48" KREM CREAM 



40x120 16x48" CHOCOLATE

RM V²



40x120 16x48" CREMA

RM V²



40x120 16x48" SMOKE

RM V²



40x120 16x48" GOLD DEKOR GOLD DECOR

RM V²



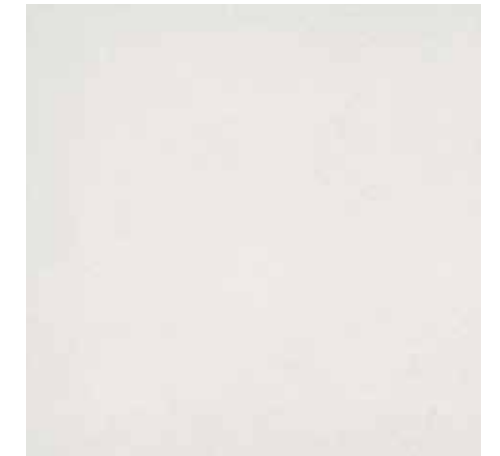
40x120 16x48" MIX DEKOR MIX DECOR

RM V¹



40x120 16x48" PLATIN DEKOR PLATINIUM DECOR

RM V²



60x60 24x24" CREMA

RM V²





30x90 12x36" BEYAZ WHITE



30x90 12x36" GRI GREY



30x90 12x36" BEYAZ DEKOFON WHITE DECOFON



30x90 12x36" GRI DEKOFON GREY DECOFON



45x45 18x18" BEYAZ WHITE



45x45 18x18" GRI GREY



30x90 12x36" BEJ BEIGE



30x90 12x36" TURKUAZ TURQUOISE



30x90 12x36" BEJ DEKOFON BEIGE DECOFON



30x90 12x36" TURKUAZ DEKOFON TURQUOISE DECOFON



45x45 18x18" BEJ BEIGE



30x90 12x36" GÜL KURUSU DRIED ROSE



30x90 12x36" GÜLKURUSU DEKOFON DRIED ROSE DECOFON



30x90 12x36" MIX DEKOFON DECAFON



PERA



30x90 12x36" BEYAZ WHITE



30x90 12x36" BEYAZ DEKOFON WHITE DECOFON



30x90 12x36" A.GRI L.WHITE



30x90 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



PERA

VENEZIA



30x90 12x36" ANTRASİT ANTHRACITE

↓ R G V³



30x90 12x36" ANTRASİT ZİGZAG DEKOFON ANTHRACITE ZIGZAG DECOFON

↓ R G V³



30x90 12x36" ANTRASİT DEKOR ANTHRACITE DECOR

↓ R G V³



30x90 12x36" COTTO

↓ R G V³



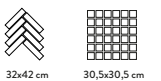
30x90 12x36" COTTO ZİGZAG DEKOFON ZIGZAG DECOFON

↓ R G V³



30x90 12x36" COTTO DEKOR DECOR

↓ R G V³





30x90 12x36" BEYAZ WHITE 



30x90 12x36" BEYAZ ZIGZAG DEKOFON WHITE ZIGZAG DECOFON 



30x90 12x36" BEYAZ DEKOR WHITE DECOR 



30x90 12x36" MIX DEKOR DECOR 



45x45 18x18" BEYAZ WHITE 



30x60 12x24" BONE KARE DEKOFON SQUARE DECOFON 



30x60 12x24" BONE 



40x40 16x16" BONE 



30x60 12x24" BONE FLORAL DEKOR DECOR 



30x60 12x24" GRİ KARE DEKOFON GREY SQUARE DECOFON 



30x60 12x24" GRİ GREY 



40x40 16x16" GRİ GREY 



30x60 12x24" GRİ FLORAL DEKOR DECOR 



30x60 12x24" MIX YILAN DEKOR SNAKE DECOR 

WAVY



30x60 12x24" BONE

RSV²



30x60 12x24" BONE DEKOFON DECOFON

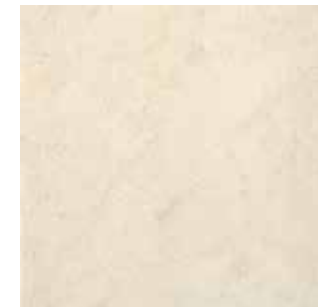
RSV²



BONE

60x60 24x24" RRV²

61x61 24x24" RMV³



40x40 16x16" BONE

RMV²



30x60 12x24" GRI GREY

RSV²



30x60 12x24" GRI DEKOFON GREY DECOFON

RSV²



GRI GREY

60x60 24x24" RRV²

61x61 24x24" RMV³



40x40 16x16" GRI GREY

RMV²

ANTI ASIT



33x33 13x13" BEJ BEIGE

RMV¹



33x33 13x13" GRI GREY

RMV¹

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 LENGHT AND WIDHT	± 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 LENGHT AND WIDHT	± 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. 600 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 CRAZING RESISTANCE	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 LENGHT AND WIDHT	± 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

LAPPATOLU ÜRÜNLERDE NET EBAT BİLGİLERİ
NET SIZE INFORMATION OF LAPPATO'S PRODUCTION

EBAT SIZE	FULL LAPPATO & REKTİFİYE ÜRÜNLERİN EBATLARI SIZE OF FULL LAPPATO & RECTİFİYE PRODUCTION	FULL LAPPATO OLMAYAN REKTİFİYE ÜRÜNLERİN EBATLARI SIZE OF NON-FULL LAPPATO & RECTİFİYE PRODUCTION	SEMI LAPPATO REKTİFİYE ÜRÜNLERİN EBATLARI SIZE OF SEMI LAPPATO & RECTİFİYE PRODUCTION
120x180 Rec.	1195x1785 mm	1195x1785 mm	1195x1785 mm
60x180 Rec.	596x1785 mm	596x1785 mm	596x1785 mm
30x180 Rec.	296x1785 mm	296x1785 mm	296x1785 mm
100x100 Rec.	985x985 mm	985x985 mm	985x985 mm
60x120 Rec.	596x1196 mm	600x1200 mm	600x1200 mm
45x90 Rec.	446x896 mm	450x900 mm	-
22x90 Rec.	220x896 mm	220x900 mm	-
14,3x90 Rec.	143x896 mm	143x900 mm	-
61x61 Rec.	596x596 mm	600x600 mm	600x600 mm
30x60 Rec.	297x596 mm	298x600 mm	298x600 mm

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)	PALET EBADI
Yer Karosu/Floor Tile	40x40 REC / 16x16"	Rektifiyeli/Rectified	10	1,537	27,5	50	76,850	1340	80x120
Yer Karosu/Floor Tile	40x40 / 16x16"	-	10	1,6	28	50	80,000	1390	80x120
Yer Seramiği / Floor Tile	33x33 / 13x13" (ANTI ASIT)	-	9	0,980	25,34	46	45,080	1200	80x120
Yer Karosu/Floor Tile	19,7x19,7 B / Alaturka Seri	-	21	0,814	12,5	81	65,934	1020	80x120
Yer Karosu/Floor Tile	19,7x19,7 / 8x8"	-	25	1	13,6	72	72,000	1020	80x120
Yer Karosu/Floor Tile	14,2x14,2	-	45	0,747	14	72	53,784	1040	80x120
Yer Karosu/Floor Tile	30x40 / 12x16"	-	12	1,440	20,6	60	86,400	1260	80x120
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain	15x60 / 6x24"	-	13	1,17	21,19	48	56,16	1060	80x120
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain	45x45 / 18x18"	Rektifiyeli/Rectified	8	1,598	29	44	70,312	1280	80x120
Duvar Karosu/Wall Tile	40x120 / 16x48"	Rektifiyeli/Rectified	3	1,440	26,32	21	30,240	565	80x125 Kasalı
Duvar Karosu/Wall Tile	30x60 / 12x24"	-	9	1,620	23,37	48	77,760	1130	80x120
Duvar Karosu/Wall Tile	30x60 / 12x24"	Rektifiyeli/Rectified	9	1,620	23,37	48	77,760	1130	80x120
Duvar Karosu/Wall Tile	30x90 / 12x36"	Rektifiyeli/Rectified	4	1,080	16	81	87,480	1310	80x120

PORSELEN KOLEKSİYONLARI
PORCELAIN 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)	PALET EBADI
Teknik Porselen / Technical Porcelain	45x90x2 / 18x36x0,8"	Rektifiyeli/Rectified	2	0,81	36,32	26	21,06	1010	95X120
Teknik Porselen / Technical Porcelain	60x60x2 / 24x24x0,8"	Rektifiyeli/Rectified	2	0,72	33,18	32	23,04	1070	80X120
Teknik Porselen / Technical Porcelain	60x120 / 24x48"	Rektifiyeli/Rectified	2	1,44	34,33	30	43,2	965	83X125
Teknik Porselen / Technical Porcelain	45x90 / 18x36"	Rektifiyeli/Rectified	3	1,215	25,16	30	36,45	876	95X110
Teknik Porselen / Technical Porcelain	22x90 / 9x36"	Rektifiyeli/Rectified	6	1,188	25,05	32	38,016	812	95X110
Teknik Porselen / Technical Porcelain	14,3x90 / 6x36"	Rektifiyeli/Rectified	6	0,772	16,68	54	41,688	1120	95X110
Sırlı+Teknik / Glazed + Technical	61x61 / 24x24"	-	4	1,488	28,1	30	44,64	905	80X120
Sırlı+Teknik / Glazed + Technical	60x60 / 24x24"	Rektifiyeli/Rectified	4	1,44	27,2	32	46,08	910	80X120
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain	50x50 / 20x20"	-	7	1,75	27	48	84	1382	80X120
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain	30x60 / 12x24"	-	9	1,62	28,12	32	51,84	1150	80X120
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain	30x60 / 12x24"	Rektifiyeli/Rectified	9	1,62	28,12	32	51,84	1150	80X120
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain	15x90 / 6x36"	-	6	0,81	19	64	51,84	1120	95X110
Teknik Porselen / Technical Porcelain	60x180 / 24x72"	Rektifiyeli/Rectified	2	2,13	42	21	44,73	975	70X195
Teknik Porselen / Technical Porcelain	100x100 / 40x40"	Rektifiyeli/Rectified	2	2	48	24	48	1185	103X123
Sırlı+Teknik / Glazed + Technical	20x120 / 8x48"	-	6	1,44	32	36	51,84	1175	80X120
Teknik Porselen / Technical Porcelain	80x80x2 / 32x32x0,8"	Rektifiyeli/Rectified	1	0,64	30	36	23,04	1100	81X110
Teknik Porselen / Technical Porcelain	120x180 / 48x72"	Rektifiyeli/Rectified	1/Kutusuz	2,13	42	21	44,73	972	140X200

DEKOR VE MOZAIKLER
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
Basamak / Step	30x120 / 12x48"	Rektifiyeli/Rectified	3	2,16	51,5	-	-	-	-
Dekor/Decor	40x120 / 16x48"	Rektifiyeli/Rectified	2	0,96	17,6	-	-	-	-
Dekor/Decor	30x90 / 12x36"	Rektifiyeli/Rectified	4	1,8	16	-	-	-	-
Dekor/Decor	30x60 / 12x24"	-	8	1,44	20,8	-	-	-	-
Mozaik/Mosaic	30x60 / 12x24"	Rektifiyeli/Rectified	8	1,44	20,8	-	-	-	-
Mozaik/Mosaic	30,5x30,5 / 12x12"	Rektifiyeli/Rectified	11	1,03	20	-	-	-	-
Mozaik/Mosaic	30x48,6 / 12x19"	Rektifiyeli/Rectified	5	0,729	14	-	-	-	-
Mozaik/Mosaic	30x68 / 12x27"	Rektifiyeli/Rectified	5	0,876	17	-	-	-	-
Mozaik/Mosaic	33x33 / 13x13"	Rektifiyeli/Rectified	6	0,653	13	-	-	-	-
Mozaik/Mosaic	32x42 / 13x17"	Rektifiyeli/Rectified	5	0,4	7	-	-	-	-

SEMBOLLER SYMBOLS

	DUVAR KAROSU WALL TILES		YER KAROSU FLOOR TILES		PORSELEN PORCELAIN
G	PARLAK GLOSSY	M	MAT MATTE	S	SATEN SATIN
R	REKTİFİYELİ RECTIFIED	fl	FULL LAPPATO FULL LAPPATO	sl	SEMI LAPPATO SEMI LAPPATO
tp	TEKNİK PORSELEN TECHNICAL PORCELAIN		ASİTLERE HASSAS ACID SENSITIVE		

GÖRÜNÜM FARKLILIKLARI DERECELERİ SHADE VARIATION

v1	AYNI GÖRÜNÜM UNIFORM APPEARANCE	v2	HAFİF 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



OHSAS 18001
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



CE
CE UYGUNLUK BEYANI
DECLARATION OF PERFORMANCE

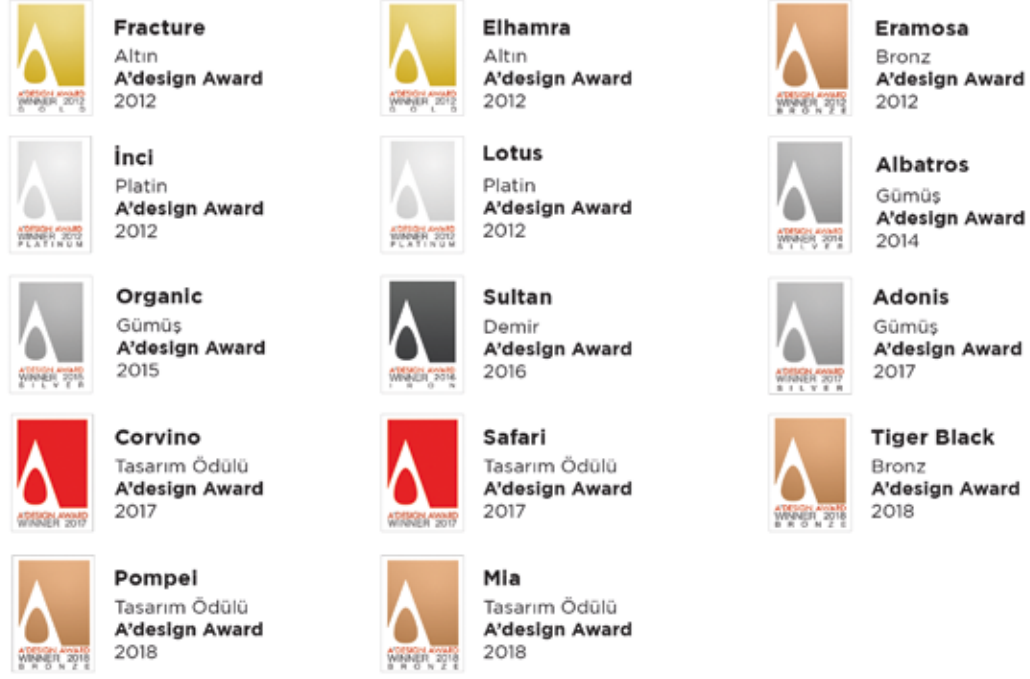


AEO
YETKİLENDİRİLMİŞ YÜKÜMLÜLÜK STATÜSÜ SERTİFİKASI
AUTHORISED ECONOMIC OPERATOR CERTIFICATE



ÖDÜLLERİMİZ AWARDS

A'DESIGN AWARD



IDA DESIGN AWARDS



ELLE DECORATION INTERNATIONAL DESIGN AWARDS



RAF ÖDÜLLÜ AWARD



REDDOT DESIGN AWARD



Bien

SERAMİK | BANYO | MUTFAK

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 görümlü 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.

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

BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ / REGIONAL OFFICE

İstanbul Avrupa/Trakya	:	+90 530 179 21 84
İstanbul Anadolu/ Batı Karadeniz	:	+90 530 348 40 73
Bursa/Güney Marmara	:	+90 530 344 35 09
Ankara / İç Anadolu	:	+90 531 471 58 34
Kayseri / İç Anadolu	:	+90 530 179 21 85
İzmir /Antalya	:	+90 533 140 97 15
	:	+90 539 587 48 73
Diyarbakır/Güneydoğu Anadolu	:	+90 533 475 86 73
Trabzon/Doğu Karadeniz	:	+90 532 367 64 17
	:	+90 535 543 9163
Samsun / Karadeniz	:	+90 530 179 21 86

İŞ GELİŞTİRME VE PROJELER SATIŞ MÜDÜRLÜKLERİ

BUSINESS DEVELOPMENT AND PROJECTS OFFICES

İzmir	:	+90 531 374 23 11
Antalya	:	+90 531 371 17 20

İHRACAT YÖNETİMİ

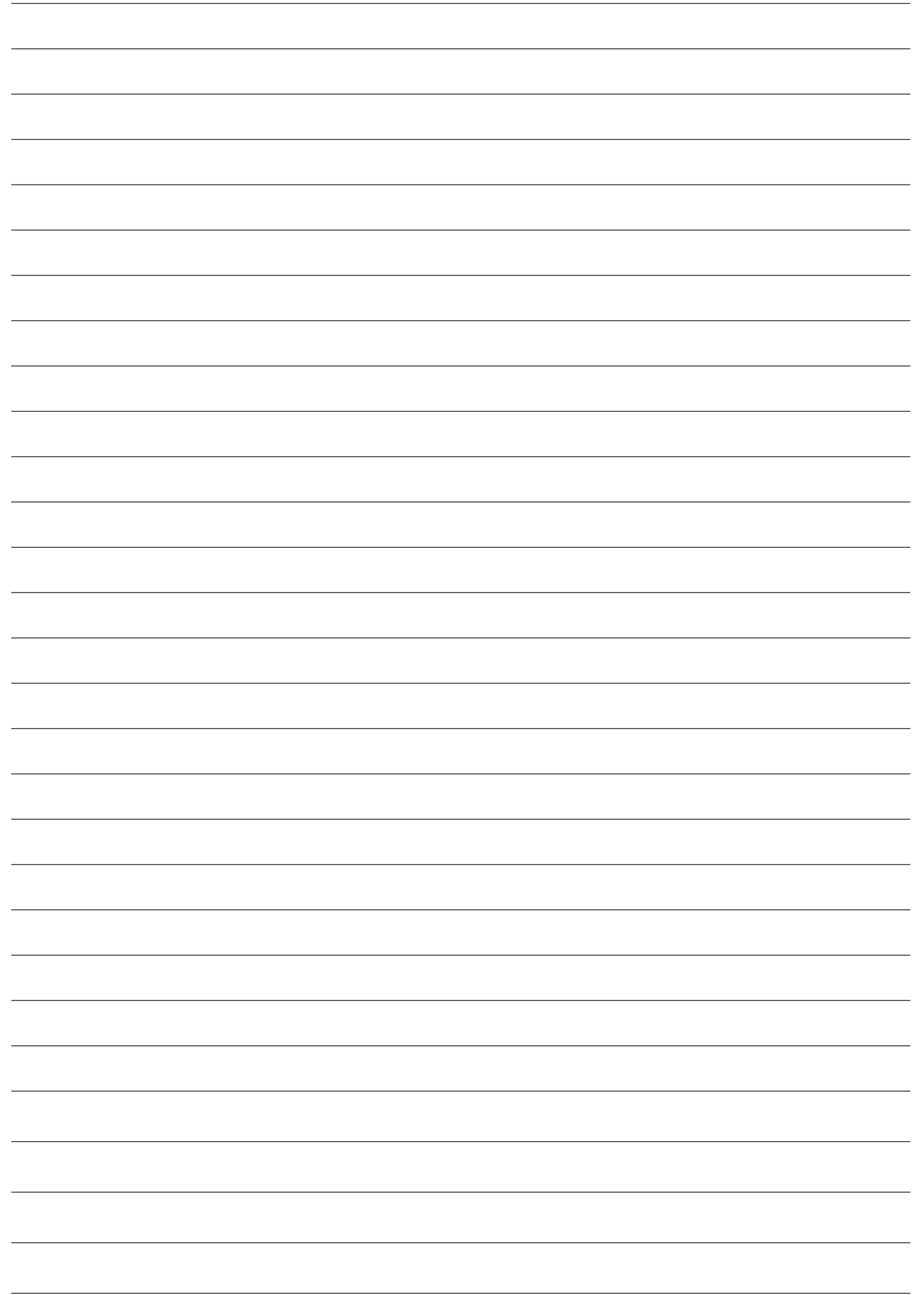
EXPORT MANAGEMENT

export@bienseramik.com.tr

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.





Bien