





grupo formigres®

WWW.FORMIGRES.COM.BR

2024

ÍNDICE



FORMIGRES  
PREMIUM

ÍNDICE



FORMIGRES  
PRIME

2 LINHA 32X66cm POLIDA

4 LINHA 66X66cm POLIDA

18 LINHA 66X66cm BRILHO / MATE / GRANILHA

26 LINHA 88X88cm POLIDA

42 LINHA 88X88cm MATE

48 LINHA 20X120cm MADEIRAS

54 LINHA 60X120cm POLIDO

70 LINHA 60X120cm MATE

82 LINHA 60X120cm GRANILHA

86 LINHA 60X120cm DECORADA

94 LINHA 81X81cm POLIDA

102 LINHA 81X81cm MATE

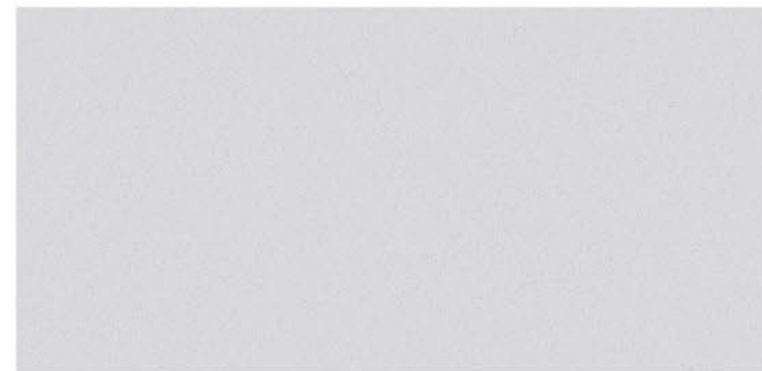
108 LINHA 81X81cm GRANILHA

110 LINHA 81X81cm ALTO TRÁFEGO



**ONIX ICE RT POLIDO 32x66**  
32x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V1 | 8 Faces

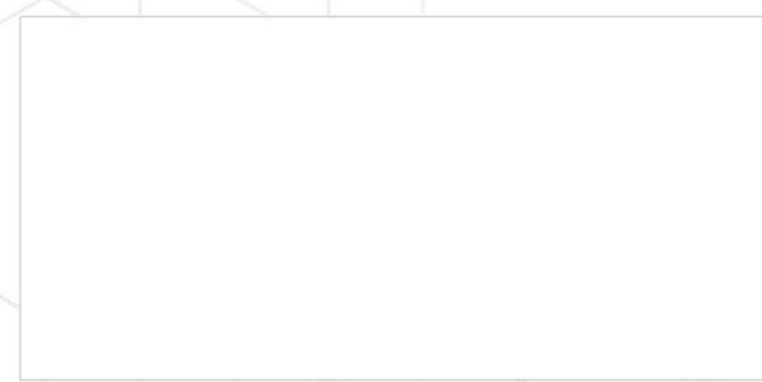
formato 32x66  
12,6"x26"



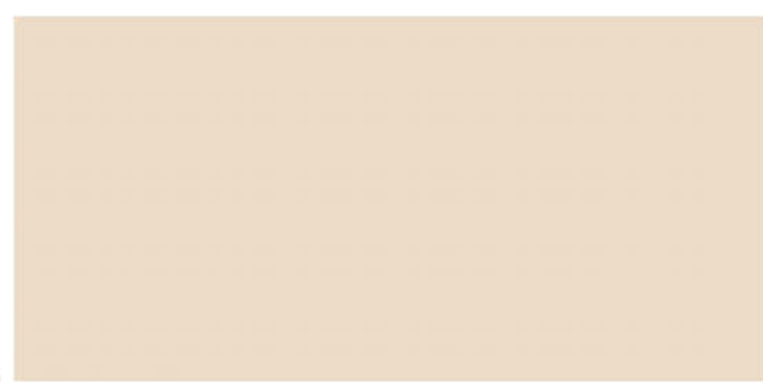
**AVOLIO CINZA RT POLIDO 32x66**  
32x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V1



**AVOLIO RT POLIDO 66x66**  
32x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V1



**BRANCO RT POLIDO 32x66**  
32x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V1

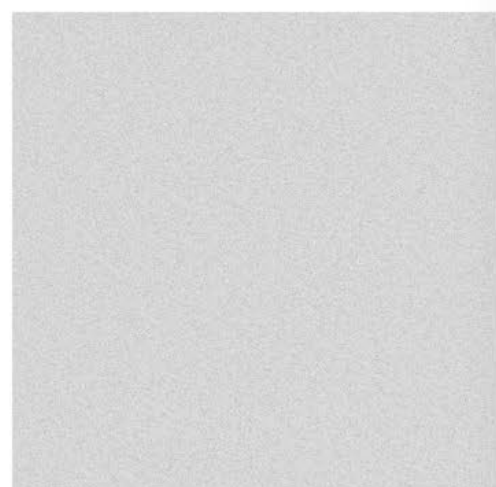
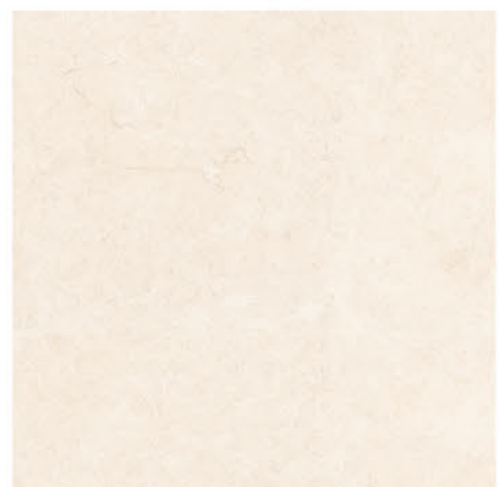
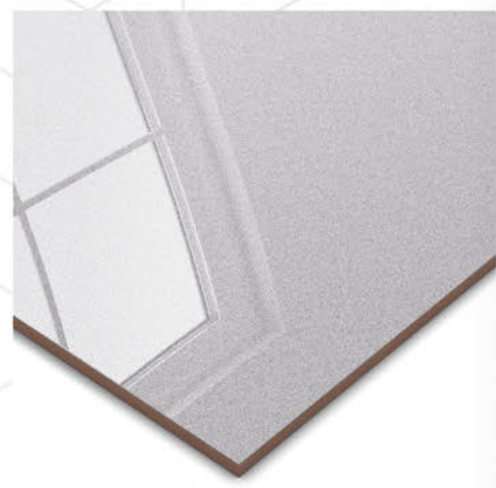


**BEGE RT POLIDO 32x66**  
32x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V1



.....: 66X66 POLIDO

26"x26"



**MILANO CZ RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V3 | 4 Faces

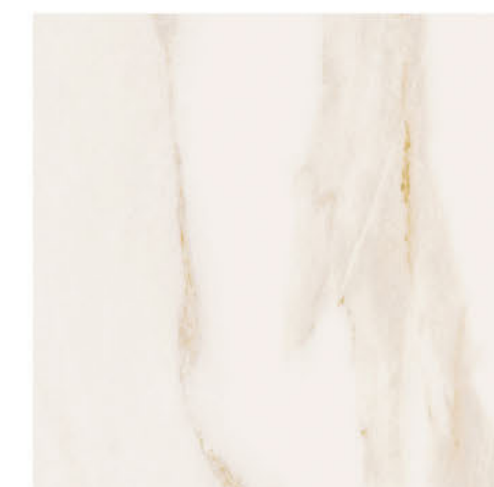
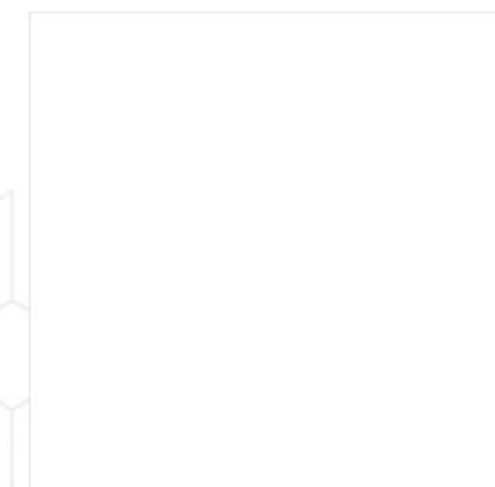
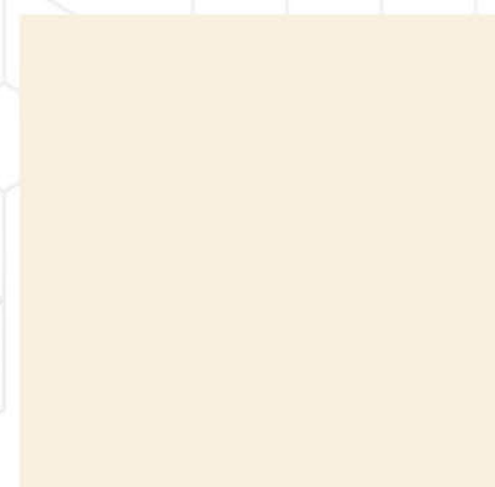
**MILANO BG RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V3 | 4 Faces

**AVOLIO RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V4

**AVOLIO CZ RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V4

.....: 66X66 POLIDO

26"x26"



**BEGE RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V1

**BRANCO RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V1

**GRAFITE RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V3 | 3 Faces

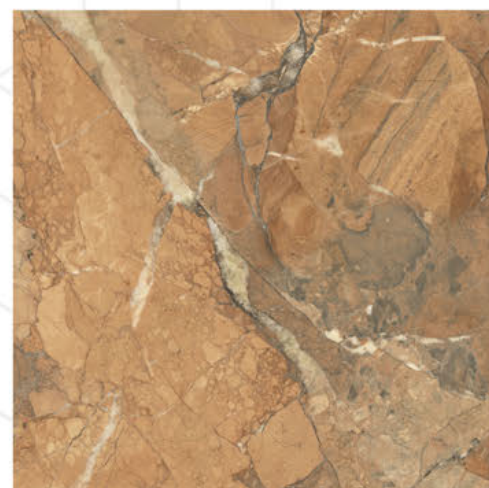
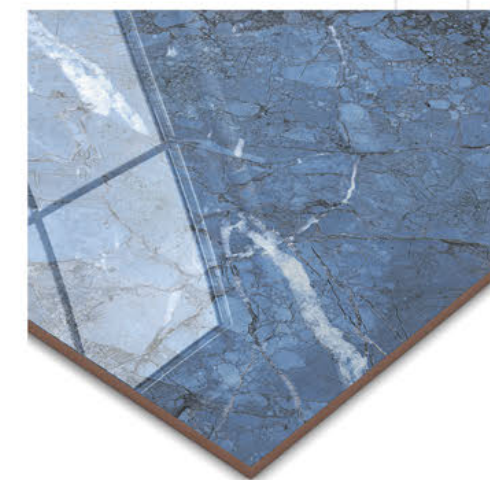
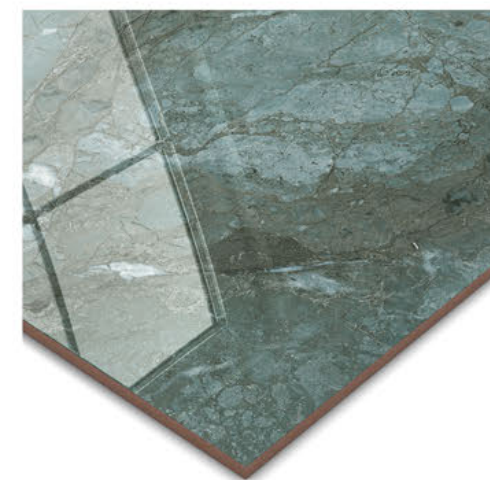
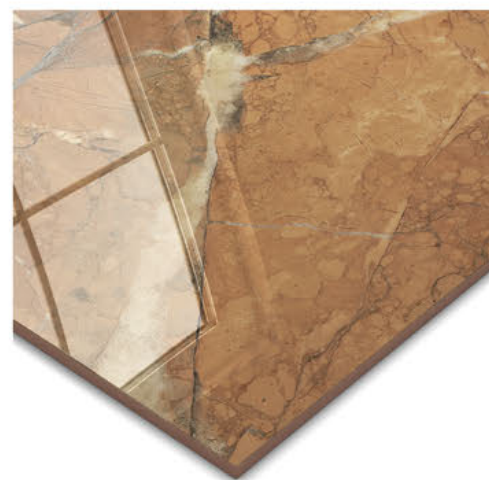
**GOLD RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V3 | 4 Faces





.....: 66X66 POLIDO

26"x26"



**INTENSY RT POLIDO 66x66**

66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V2  
4 Faces

**INTENSY VERDE RT POLIDO 66x66**

66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V2  
4 Faces

**INTENSY AZUL RT POLIDO 66x66**

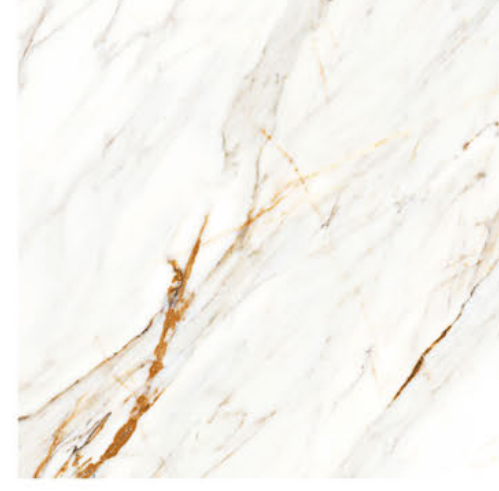
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V2  
4 Faces





.....: 66X66 POLIDO ✕

26"x26"



**LUMINI RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

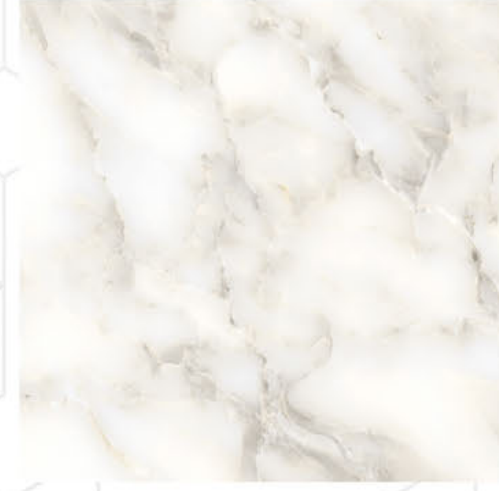
**CLEAN RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V2  
4 Faces

**CALACATA RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
3 Faces

**VIGO CZ RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
3 Faces

.....: 66X66 POLIDO ✕

26"x26"



**LUNAR RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

**VECCHIA CZ RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

**VECCHIA RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

**ONIX ICE RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

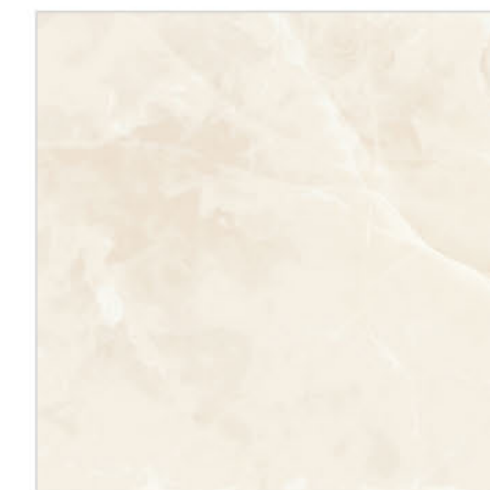
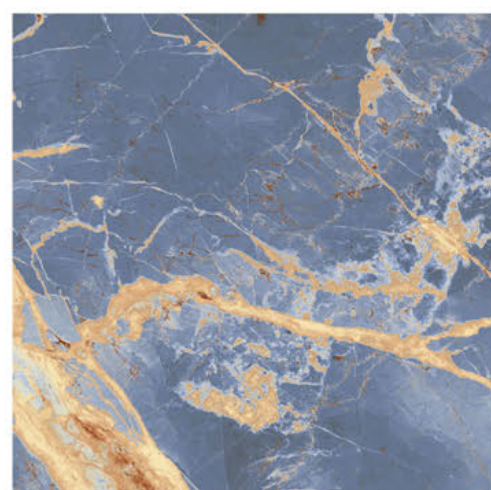
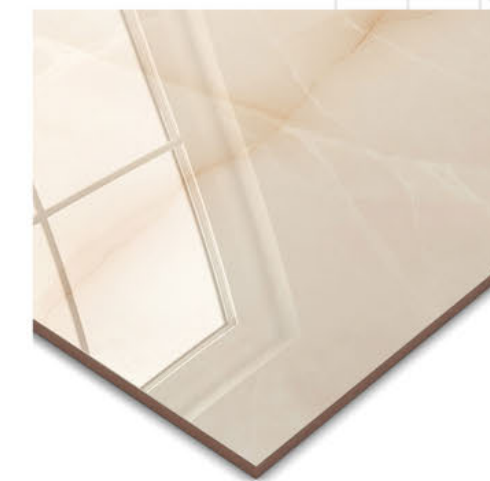
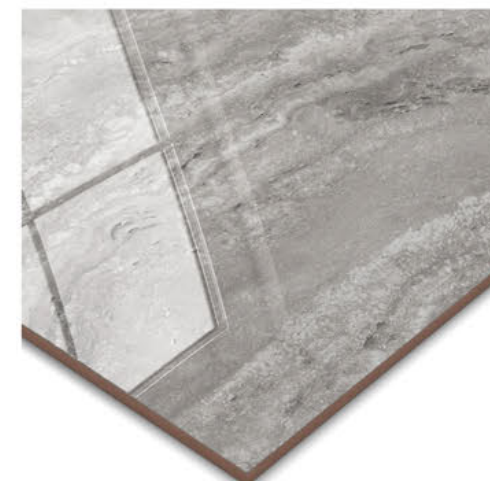
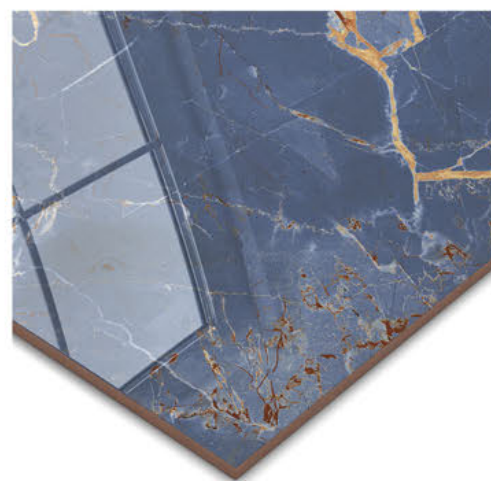


.....: 66X66 POLIDO ✕

26"x26"

.....: 66X66 POLIDO ✕

26"x26"



**MAGNUM RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

**MARMI DELUX RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
6 Faces

**BLUASTRA RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V2  
4 Faces

**STATUÁRIO RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

**MARMEL RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

**MARMEL GRIS RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

**TUNDRA BEIGE RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

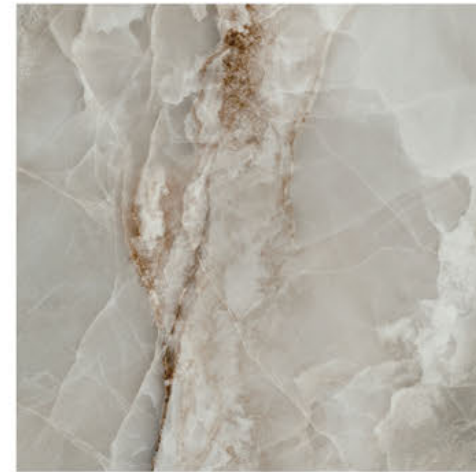
**PERLADO RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces



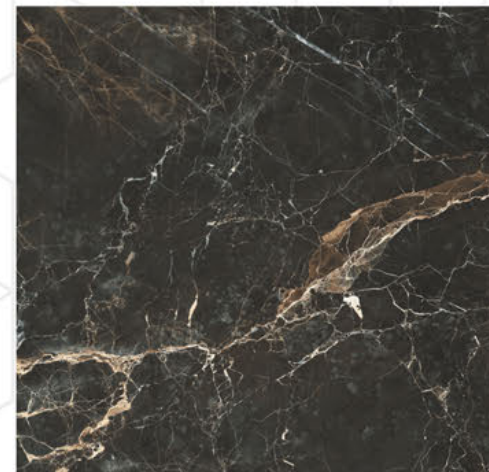


.....: 66X66 POLIDO

26"x26"



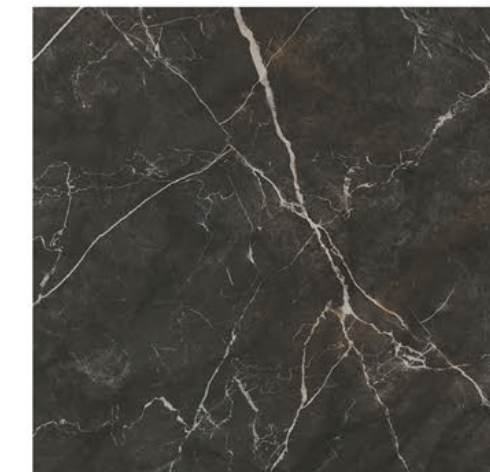
**SIRIUS GRAY RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
6 Faces



**IMPERIUM DARK RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V4  
6 Faces



**KEMA RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3



**NERO ELEVATO RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
6 Faces



**BRONZO ARMANI RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

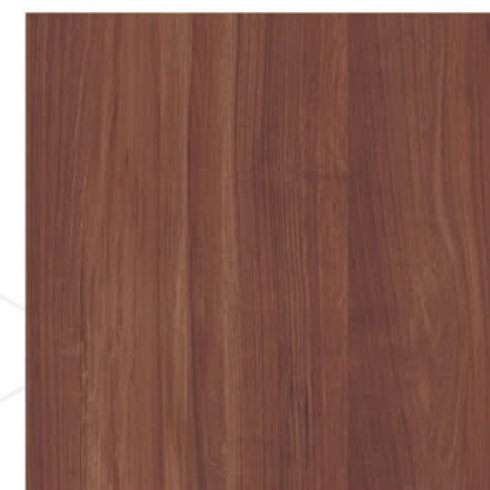
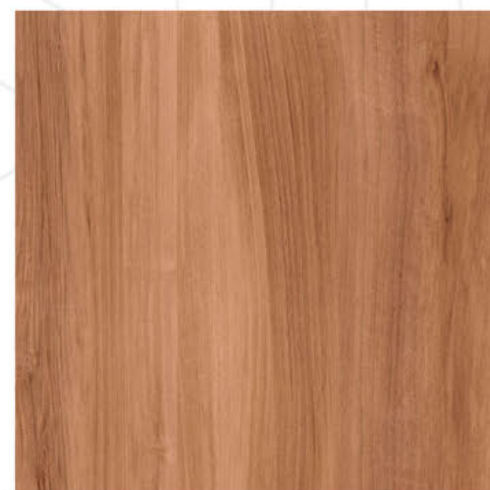






.....: 66X66 POLIDO

26"x26"



**ROBLE RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V2 | 4 Faces

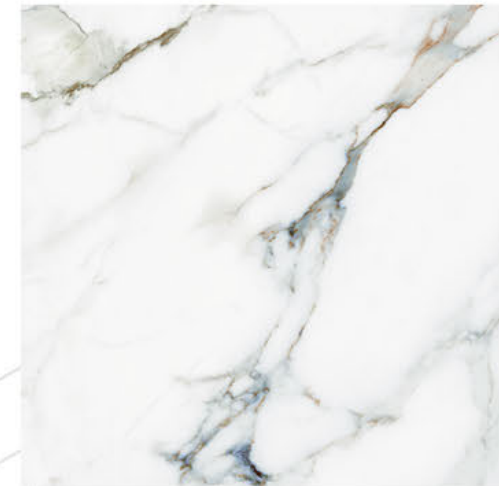
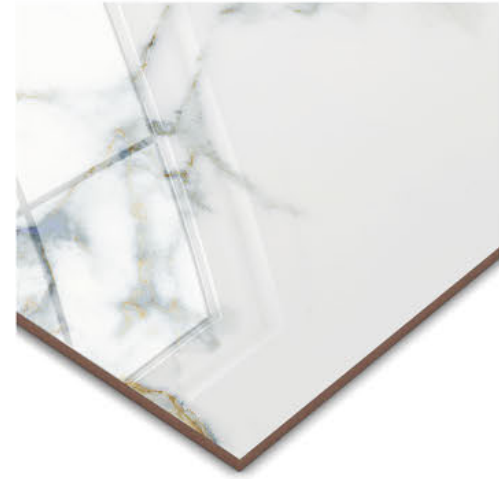
**ROBLE DARK RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V2 | 4 Faces

**FIORDO RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V3 | 4Faces

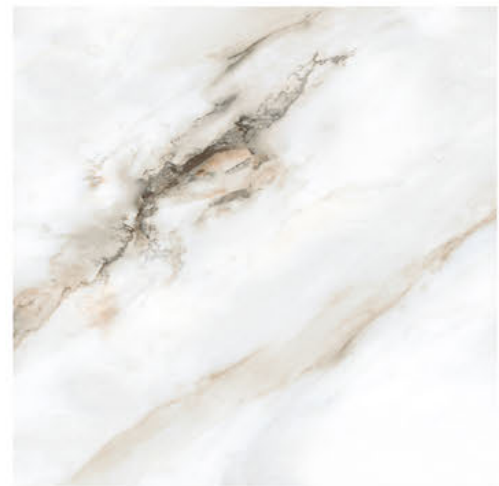
**CACAU RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V3 | 4 Faces



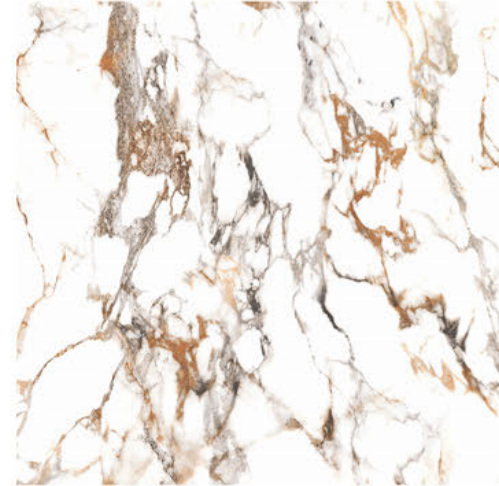




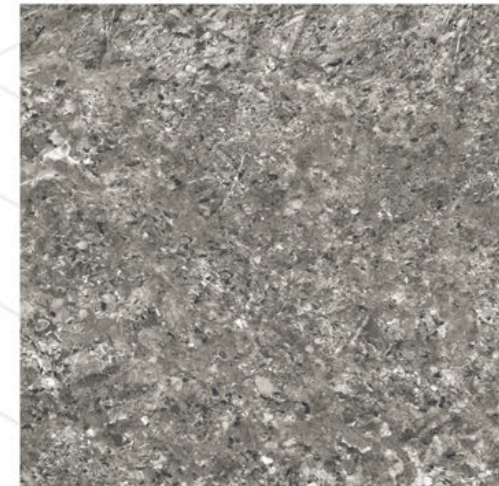
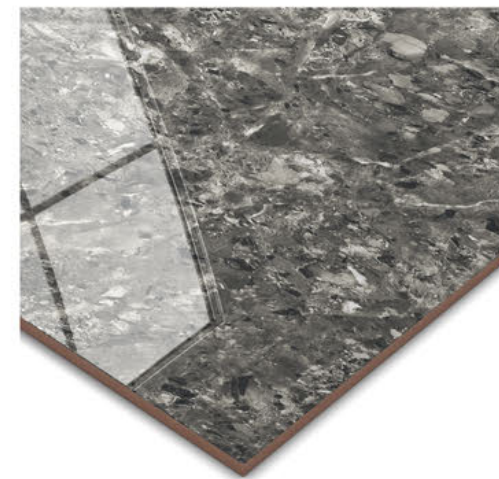
**CALACATA BLUE RT POLIDO 66x66**  
66X66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
6 Faces



**BELLINGHAM RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces



**VIVARA RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
6 Faces



**JAGUAR BLACK RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V2  
4 Faces

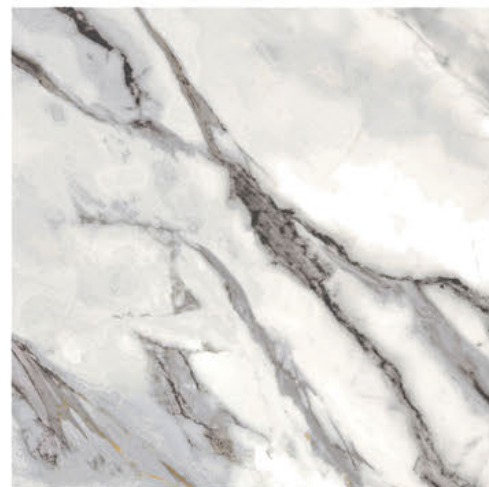


**JAGUAR BG RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V2  
4 Faces



**OPALINA RT POLIDO 66x66**  
66x66cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V2  
4 Faces





**GLAMOUR BRILHO RT 66x66**  
66x66cm | BRILHANTE | RETIFICADO | LD V4  
4 Faces

66brilho

26"x26"



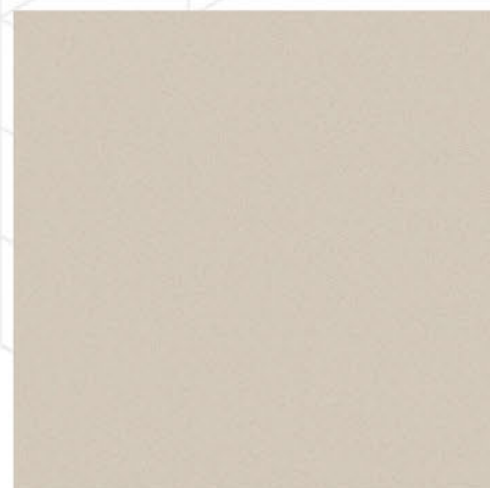
**MILANO BG BRILHO RT 66x66**  
66x66cm | BRILHANTE | RETIFICADO | LD V2  
4 Faces



**MILANO CZ BRILHO RT 66x66**  
66x66cm | BRILHANTE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



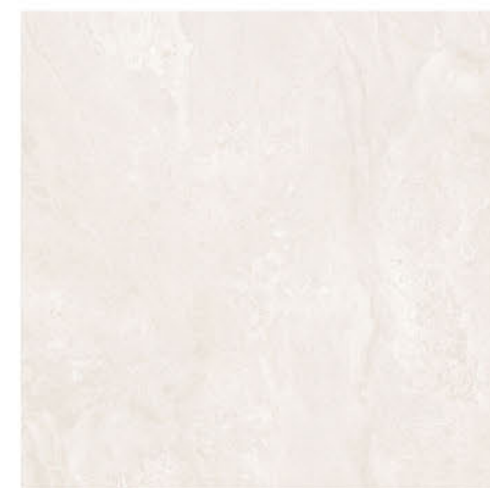
**MARINE BRILHO RT 66x66**  
66x66cm | BRILHANTE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



**AVOLIO BRILHO RT 66x66**  
66x66cm | BRILHANTE | RETIFICADO | LD V4



**ÁRIES BG BRILHO RT 66x66**  
66x66cm | BRILHANTE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



**ÁRIES CZ BRILHO RT 66x66**  
66x66cm | BRILHANTE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces





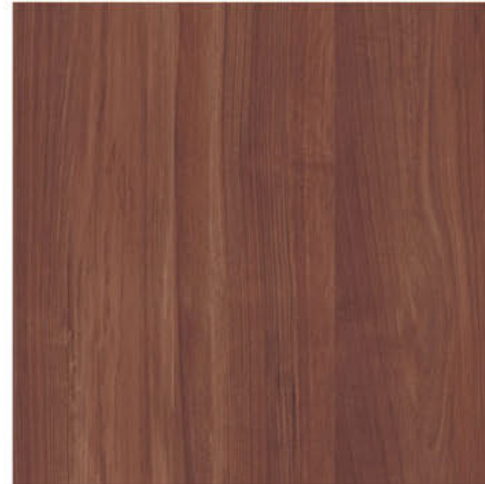
**COIMBRA MATE RT 66x66**  
66x66cm | MATE | RETIFICADO | LD V2



**BRAGA MATE RT 66x66**  
66x66cm | MATE | RETIFICADO | LD V2

66mate

26" x 26"



**ROBLE DARK MATE RT 66x66**  
66x66cm | RELEVO MATE | RETIFICADO | LD V2  
4 Faces



**ROBLE MATE RT 66x66**  
66x66cm | MATE | RETIFICADO | LD V2  
4 Faces



**SALOON MATE RT 66x66**  
66x66cm | RELEVO MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



**FIORDO MATE RT 66x66**  
66x66cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



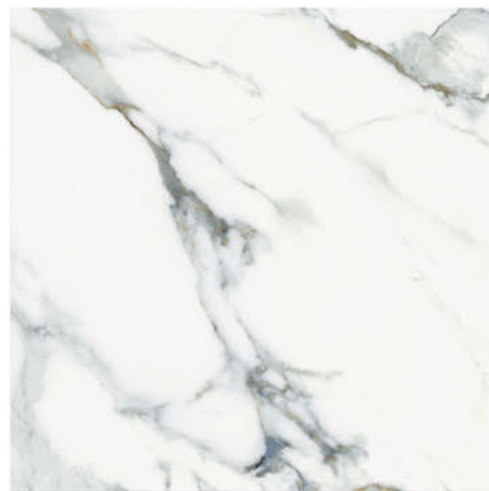
**FIORDO ES MATE RT 66x66**  
66x66cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces







**MARMI DELUX MATE RT 66x66**  
66x66cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
6 Faces



**CALACATA BLUE MATE RT 66x66**  
66x66cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



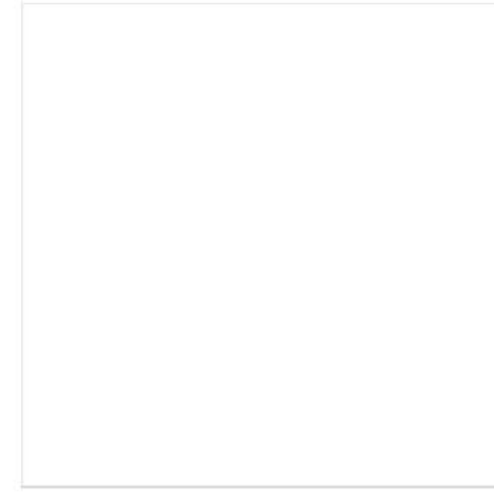
**STATUÁRIO MATE RT 66x66**  
66x66cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



**VIVARA MATE RT 66x66**  
66x66cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



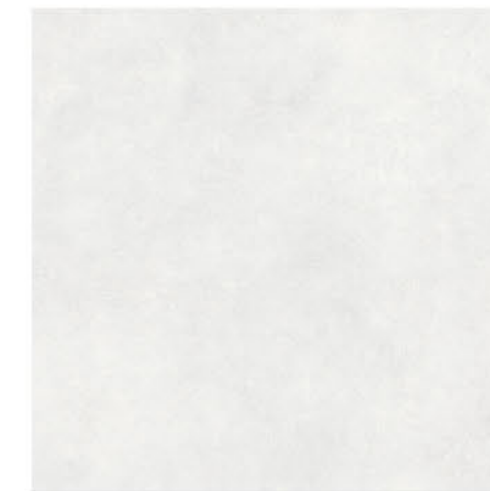
**PERLADO MATE RT 66x66**  
66x66cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



**BRANCO MATE RT 66x66**  
66x66cm | MATE | RETIFICADO | LD V1



**DETROIT MATE RT 66x66**  
66x66cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
3 Faces



**VIGO CZ MATE RT 66x66**  
66x66cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
3 Faces



**VIGO BG MATE RT 66x66**  
66x66cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
3 Faces



**ÁRIES BG MATE RT 66x66**  
66x66cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



**ÁRIES CZ MATE RT 66x66**  
66x66cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



**GRAFITE MATE RT 66x66**  
66x66cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
3 Faces



66mate



**MUNARI CONCRETO MATE RT 66x66**  
66x66cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



**MILANO CZ MATE RT 66x66**  
66x66cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



**MILANO BG MATE RT 66x66**  
66x66cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces

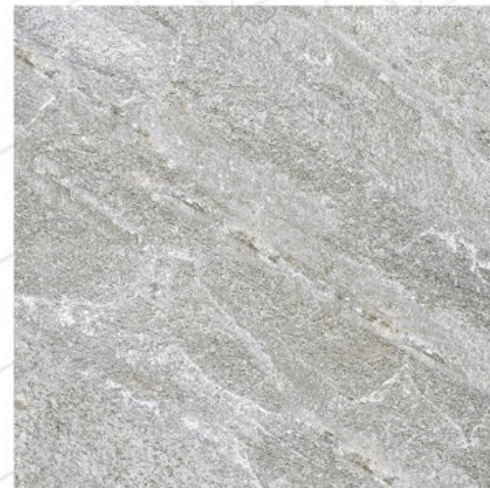
66 granilha



**MILANO BG GRANILHADO RT 66x66**  
66x66cm | GRANILHA | RETIFICADO | LE V3 | 4 Faces



**MILANO CZ GRANILHADO RT 66x66**  
66x66cm | GRANILHA | RETIFICADO | LE V3 | 4 Faces



**SOLO GRANILHADO RT 66x66**  
66x66cm | GRANILHA | RETIFICADO | LE V3 | 4 Faces



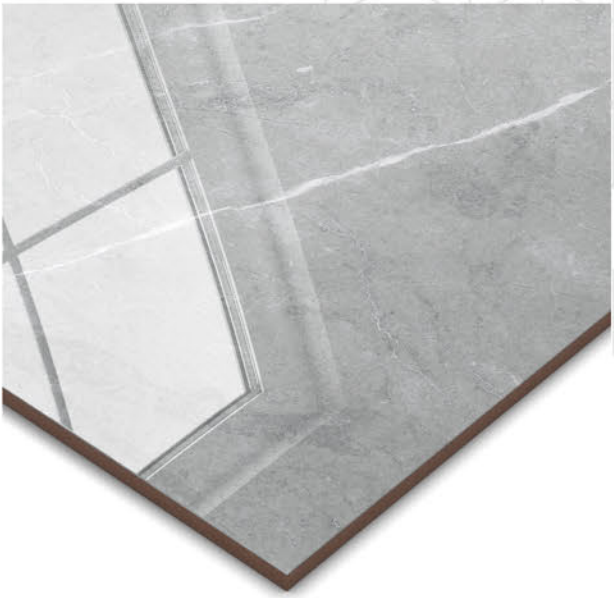




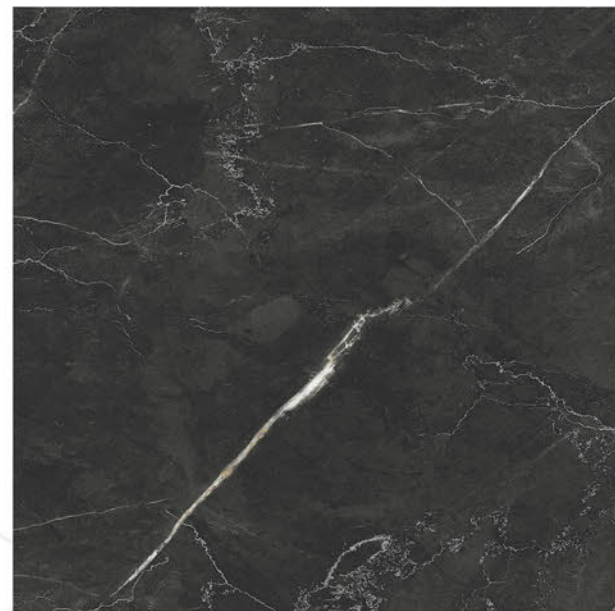
SOBERANO BROWN 88 / GRAN CAMELIA 60x120

88X88 POLIDO

34,65" x 34,65"



SOBERANO GRAY RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

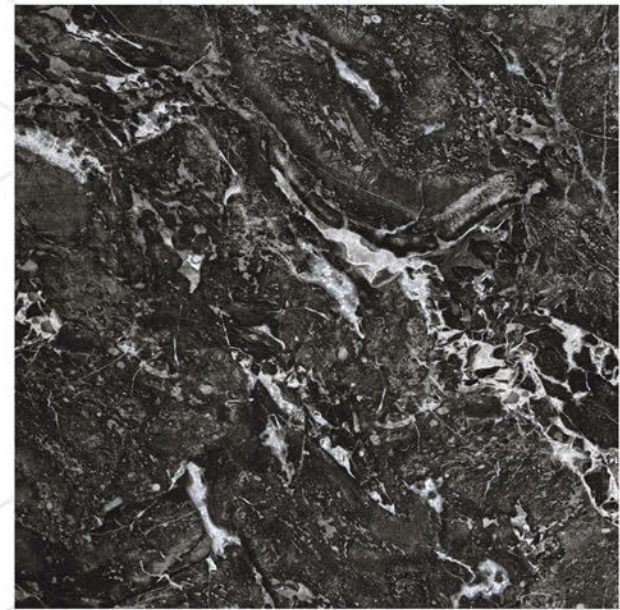
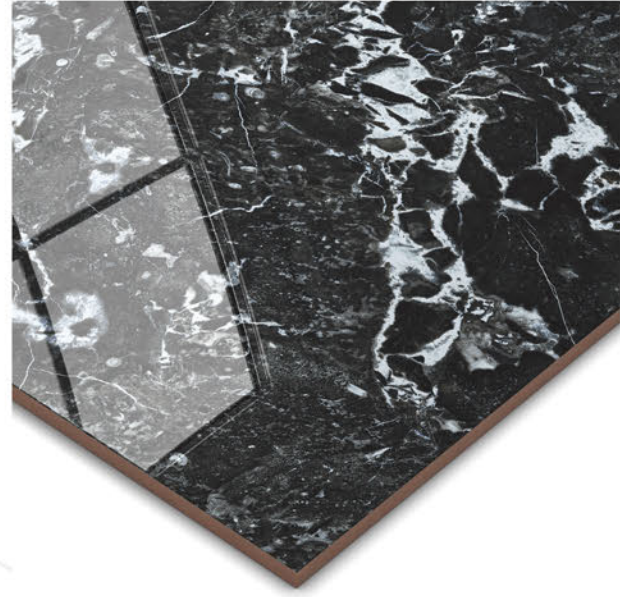


SOBERANO BLACK RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces



SOBERANO BROWN RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

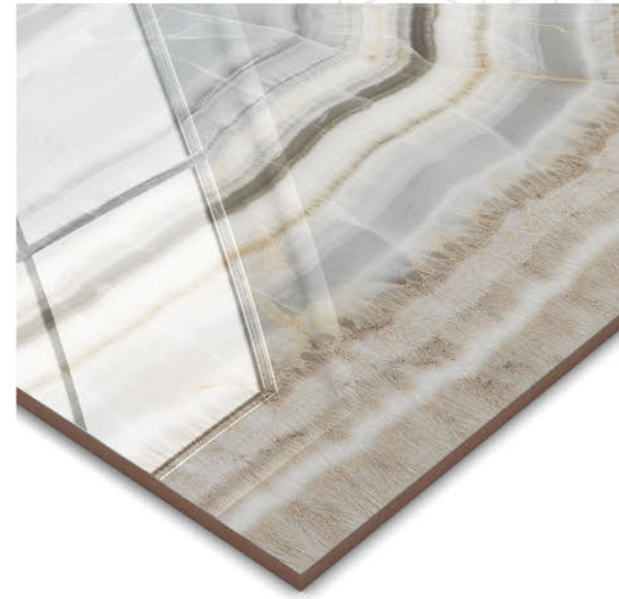
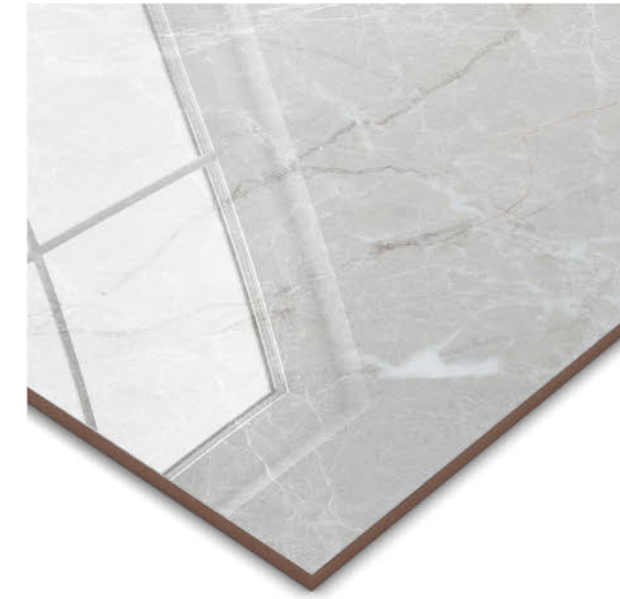




ABSOLUTO NERO RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
1 Face

MAXIMUS CZ RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
6 Faces

FIGUES RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

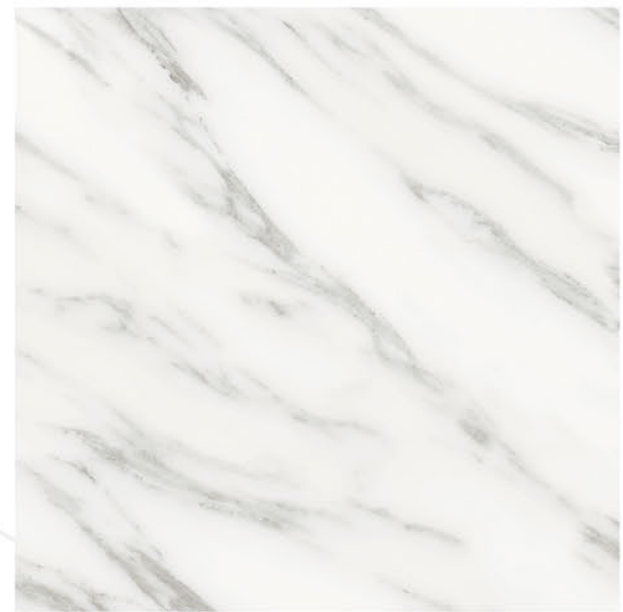


ESSENCIAL CZ RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

INTUIÇÃO CZ RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

ONIX PÉROLA RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

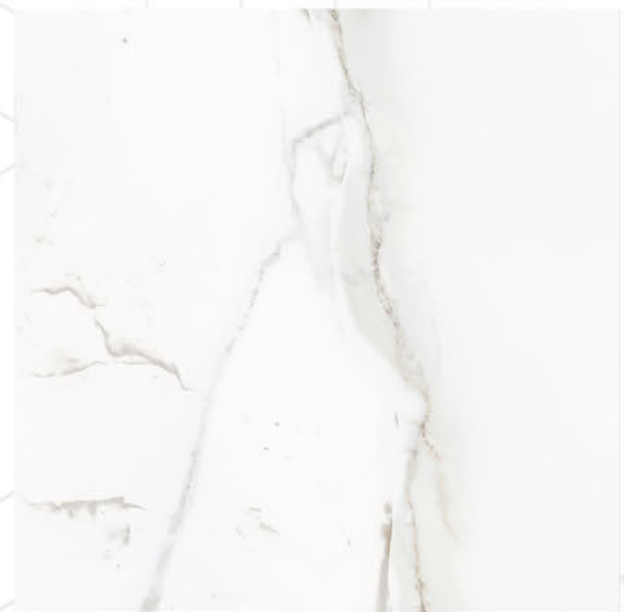
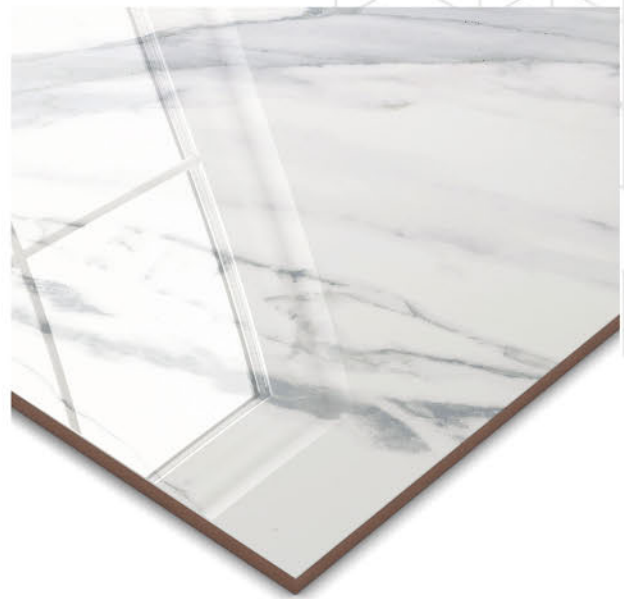




DUNAS RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

NEBLINA RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V2  
4 Faces

APUANE RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces



CALACATA LUX RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

CALACATA ORO RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

ÁRTICO RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces





ARENITO BG RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

88X88 POLIDO

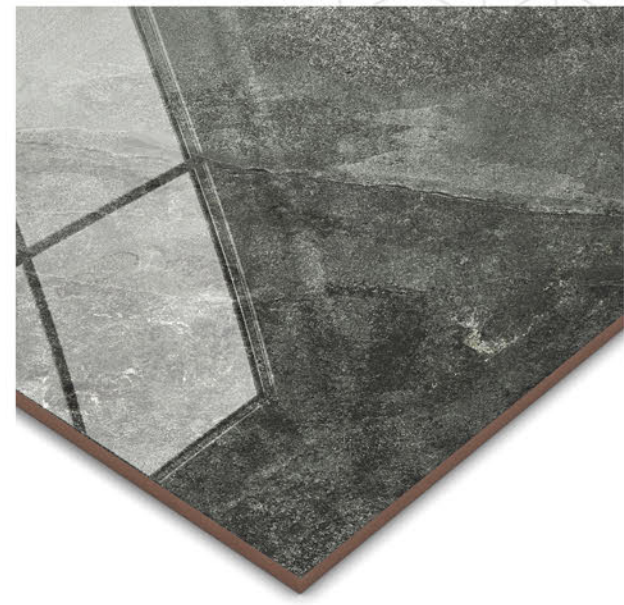
34,65" x 34,65"



ELEGANCE CZ RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces



BOTTICINO RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces



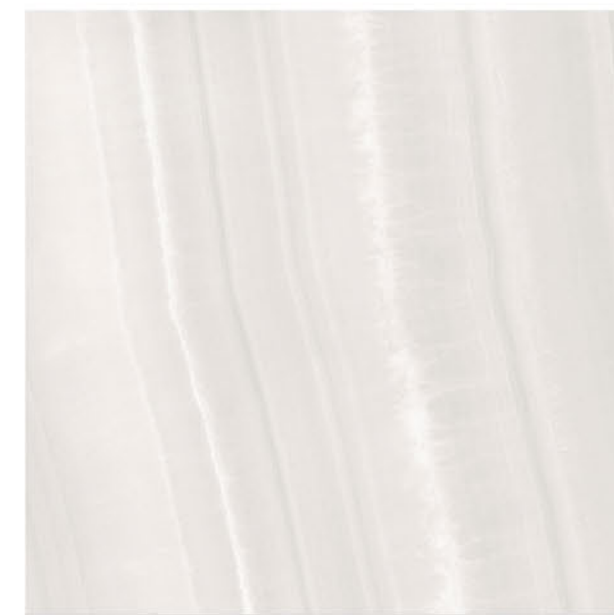
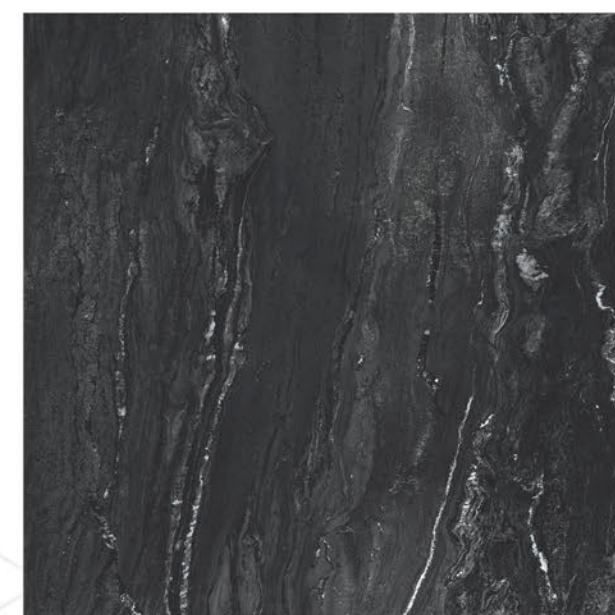
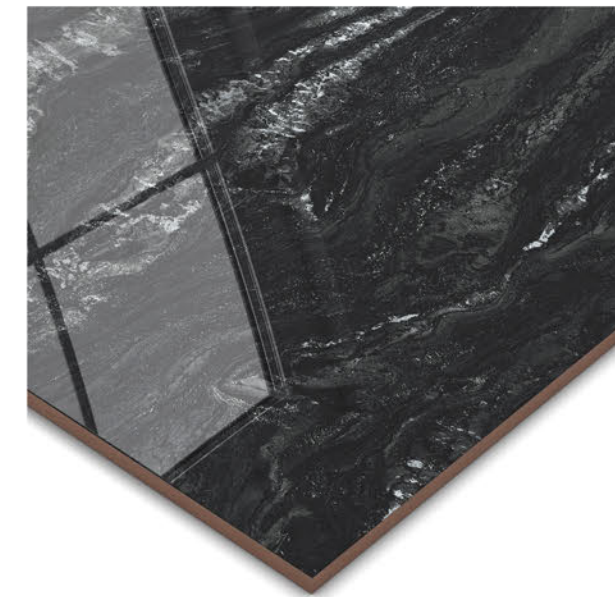
ARDÓSIA RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces







.....: 88X88 POLIDO ✕

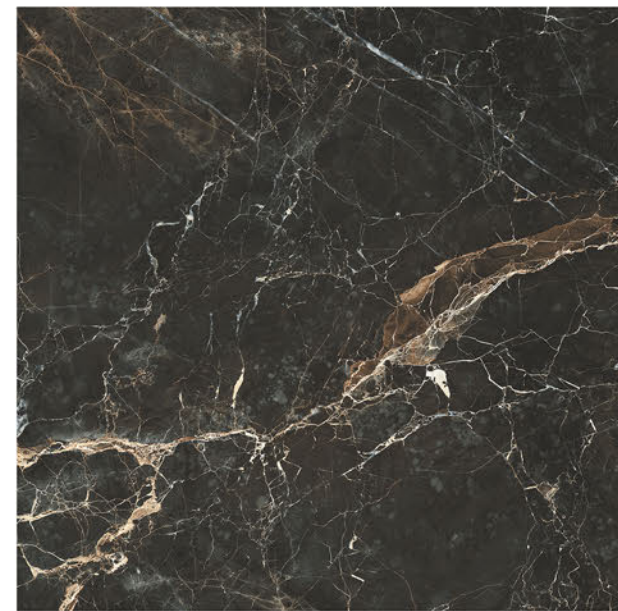
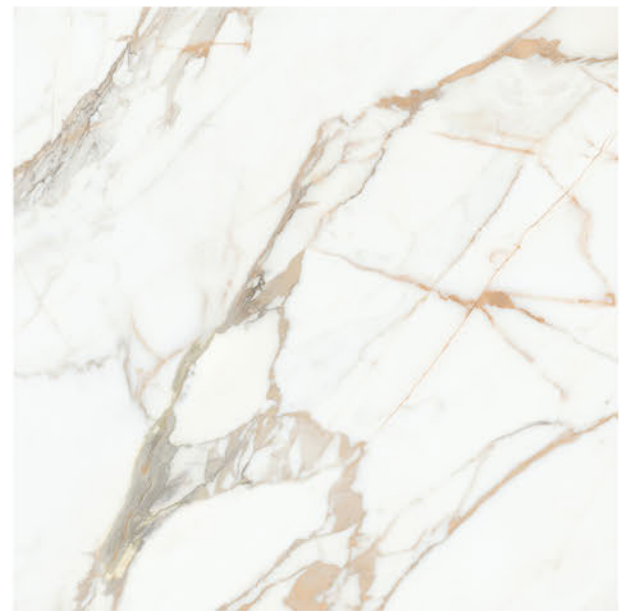


CARBONO CZ RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

CARBONO BLACK RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

MAGMA CZ RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
6 Faces

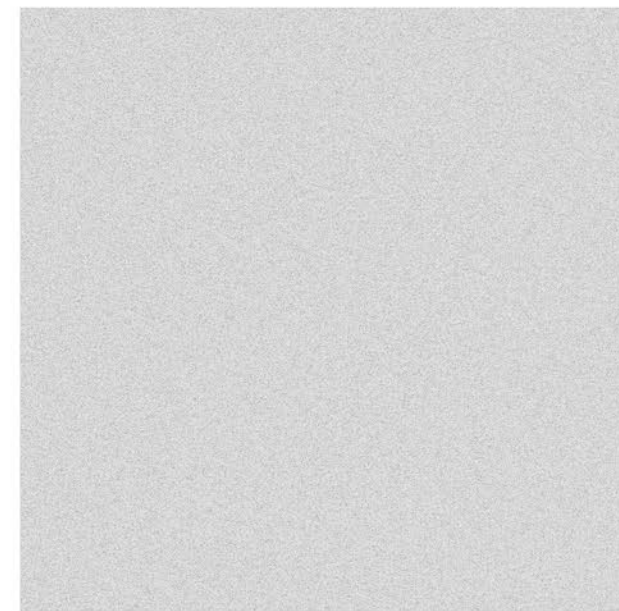
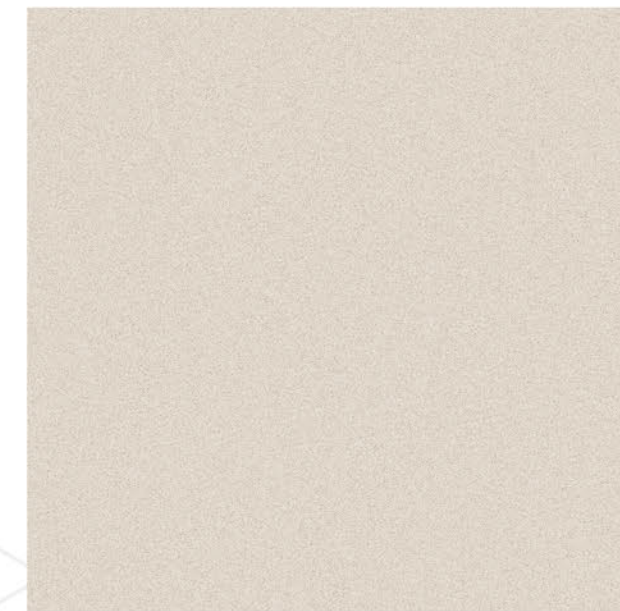




CLASSIC BG RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

CLASSIC CZ RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

IMPERIUM DARK RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V4  
4 Faces

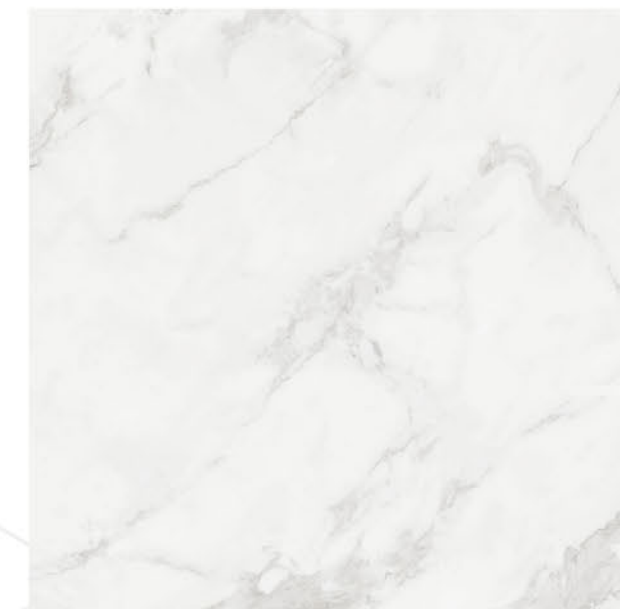
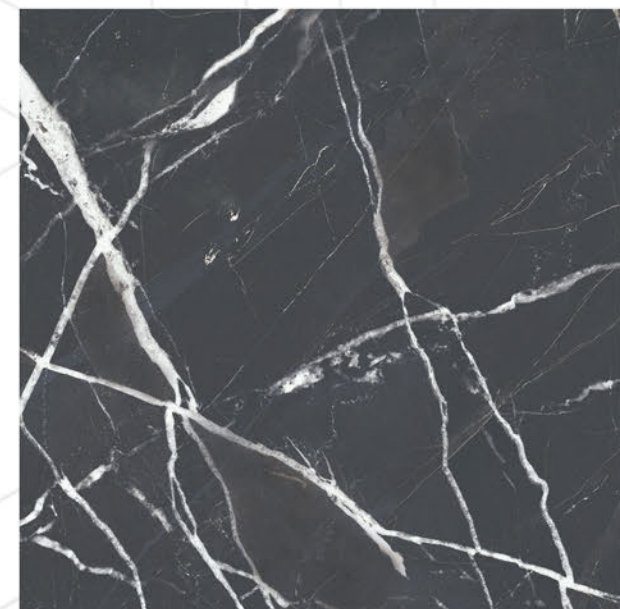
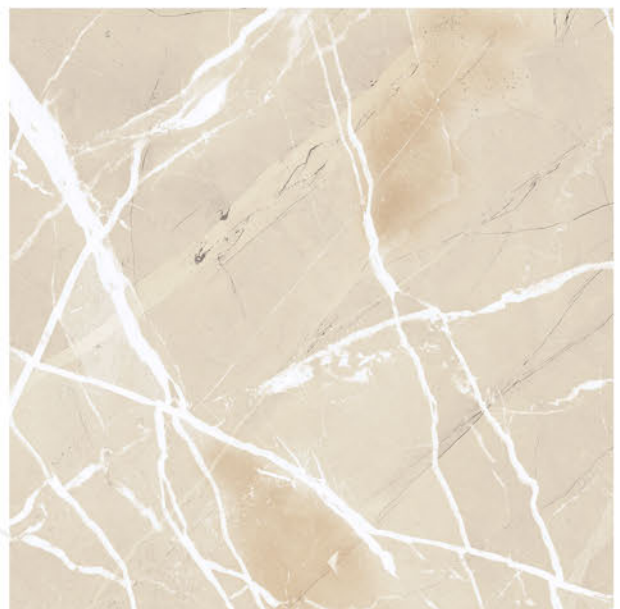
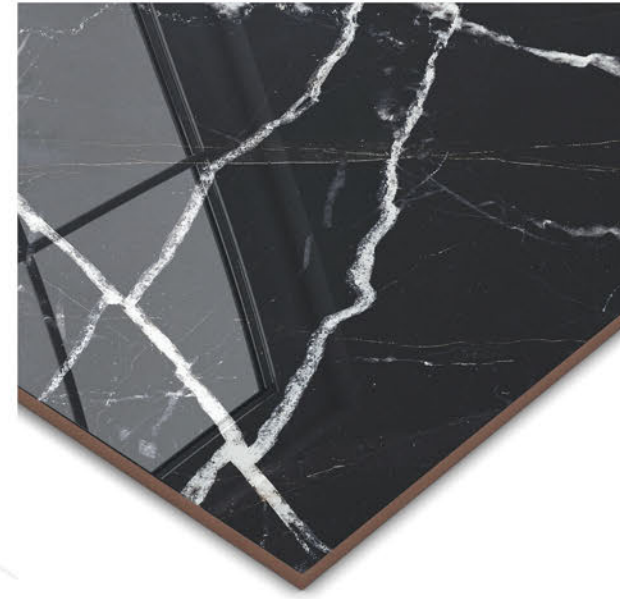


TOPAZIO CZ RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

AVOLIO RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V4

AVOLIO CINZA RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V4





GALAXYA RED RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

GALAXYA BEIGE RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

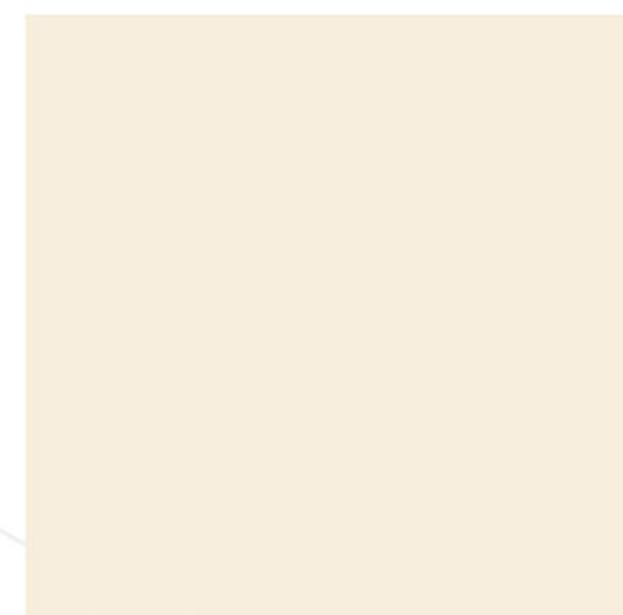
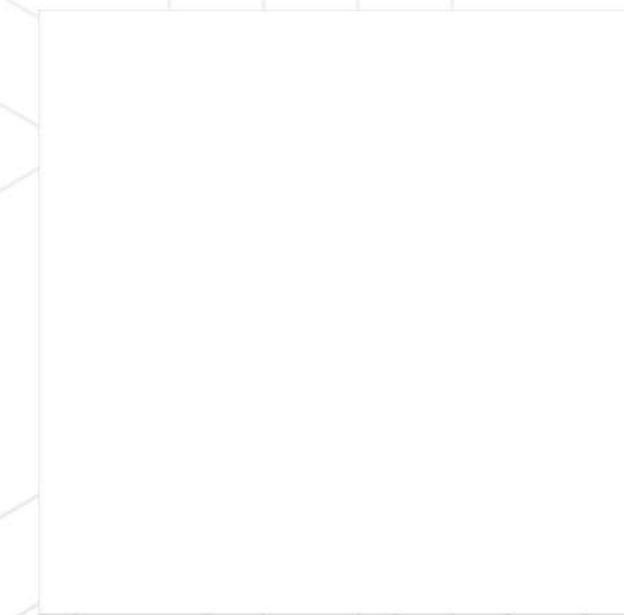
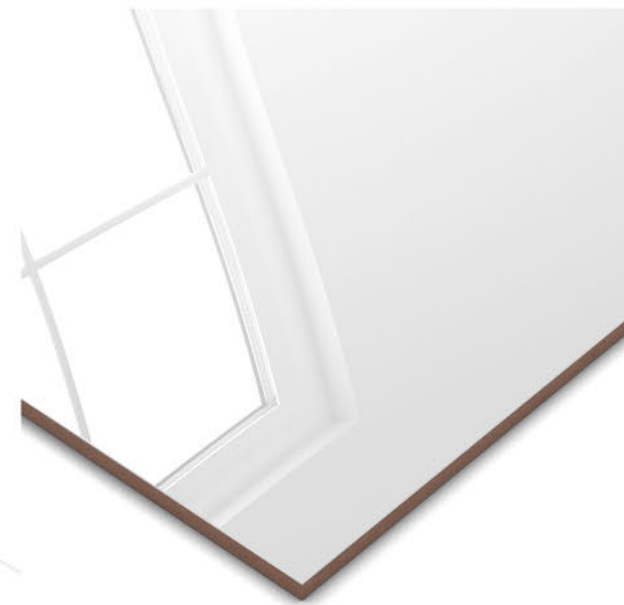
GALAXYA GREY RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

GALAXYA BLACK RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

CARRARA CZ RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V1

MICHELANGELO RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

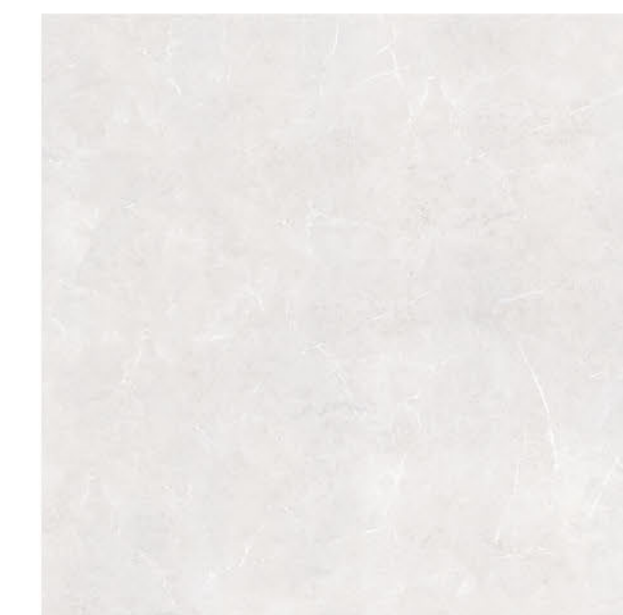
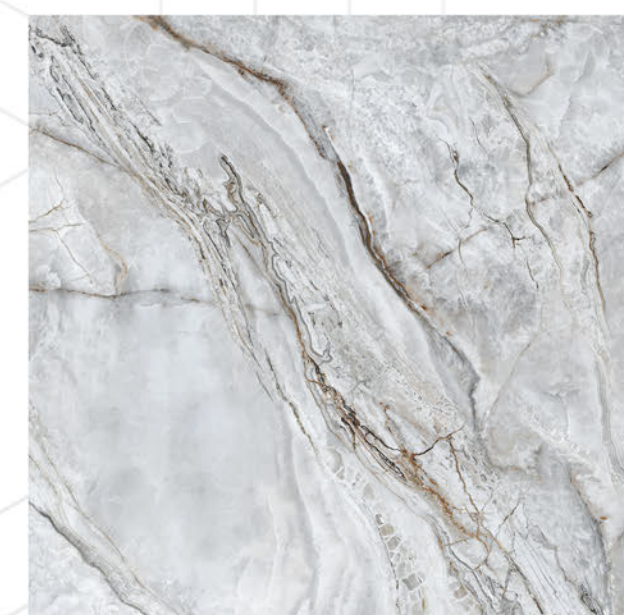




BRANCO RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V1

BEGE RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V1

RUBI RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
6 Faces



SANTORINI RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

PERSA BEGE RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

PERSA CINZA RT POLIDO 88x88  
88x88cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces





88X88 MATE

34,65" x 34,65"



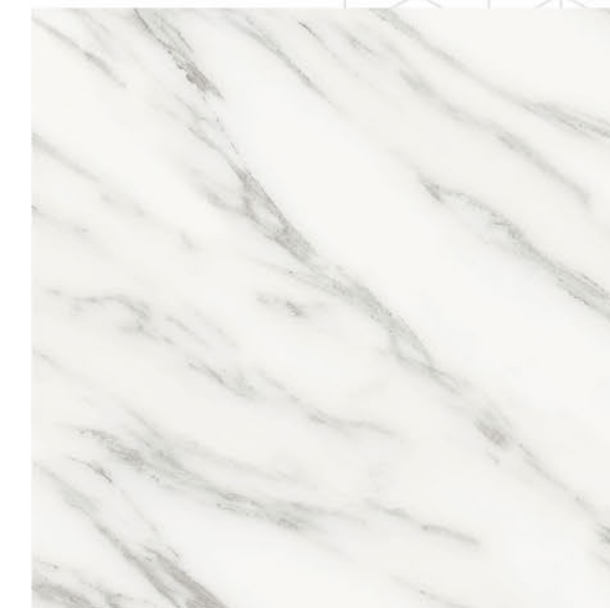
MODERN MATE RT 88x88  
88x88cm | MATE | RETIFICADO | LD V3 | 4 Faces



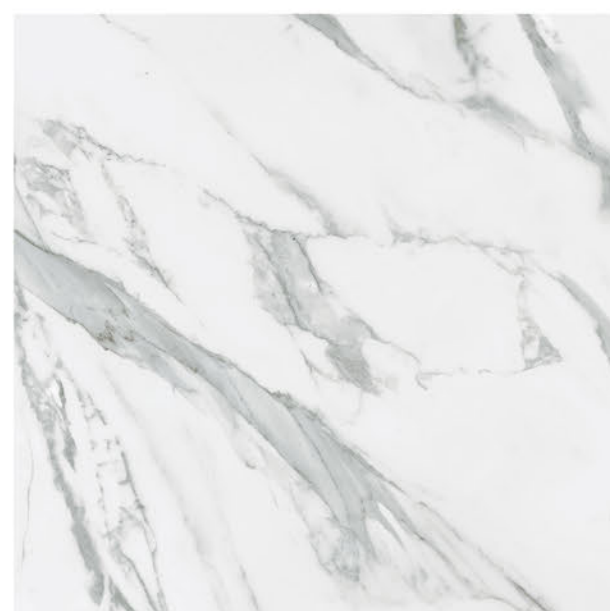
APUANE MATE RT 88x88  
88x88cm | MATE | RETIFICADO | LD V3 | 4 Faces



DUNAS MATE RT 88x88  
88x88cm | MATE | RETIFICADO | LD V3 | 4 Faces



NEBLINA MATE RT 88x88  
88x88cm | MATE | RETIFICADO | LD V3 | 4 Faces



ÁRTICO MATE RT 88x88  
88x88cm | MATE | RETIFICADO | LD V3 | 4 Faces



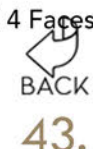
BRANCO MATE RT 88x88  
88x88cm | MATE | RETIFICADO | LD V1



PERSA CZ MATE RT 88x88  
88x88cm | MATE | RETIFICADO | LD V3 | 4 Faces

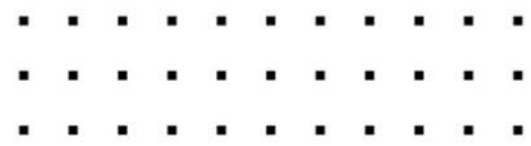


PERSA BG MATE RT 88x88  
88x88cm | MATE | RETIFICADO | LD V3 | 4 Faces



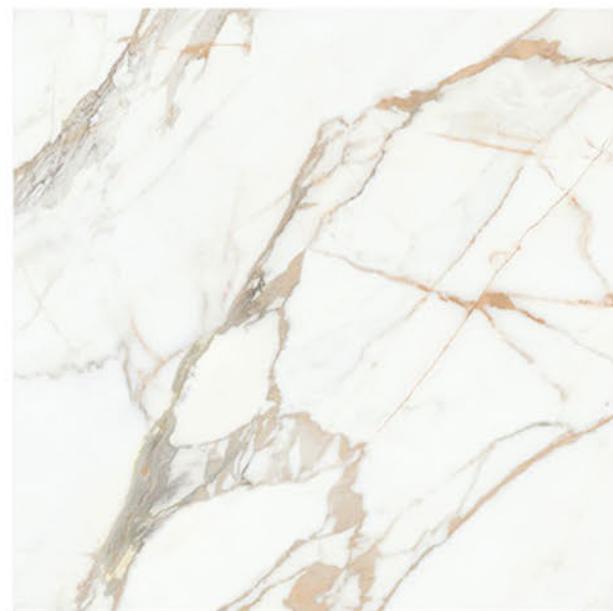
43.





88X88 MATE

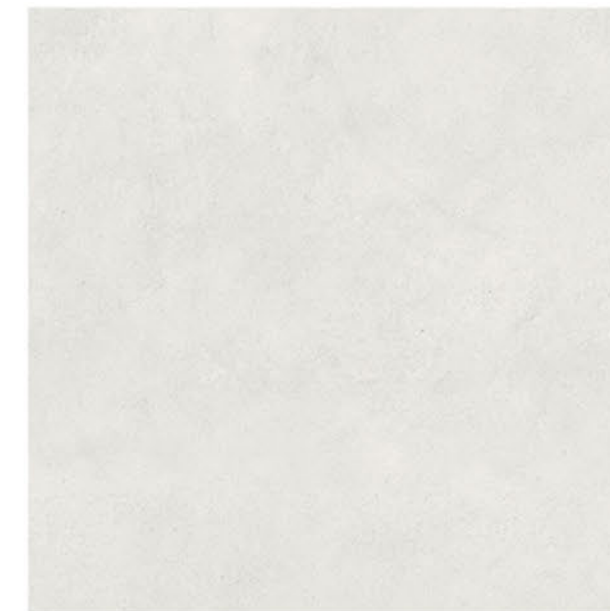
34,65" x 34,65"



**CLASSIC BG MATE RT 87x87**  
87x87cm | MATE | RETIFICADO | LD V2  
4 Faces



**CEMENT GRIGIO MATE RT 87x87**  
87x87cm | MATE | RETIFICADO | LD V2  
4 Faces



**CEMENT CLEAR MATE RT 87x87**  
87x87cm | MATE | RETIFICADO | LD V2  
4 Faces



**MICHELANGELO MATE RT 87x87**  
87x87cm | MATE | RETIFICADO | LD V2  
4 Faces



**CLASSIC CZ MATE RT 87x87**  
87x87cm | MATE | RETIFICADO | LD V2  
4 Faces



**CEDRO MATE RT 87x87**  
87x87cm | MATE | RETIFICADO | LD V2  
4 Faces



**ESSENCIAL BG MATE RT 88x88**  
88x88cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



**ESSENCIAL CZ MATE RT 88x88**  
88x88cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces





88X88 MATE

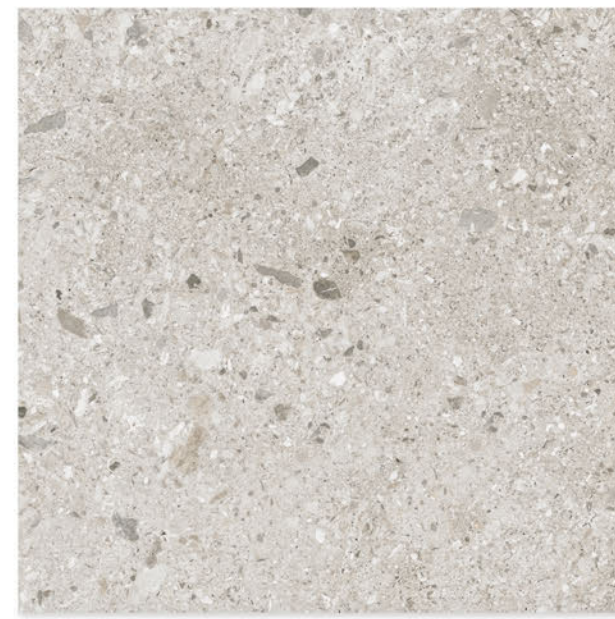
34,65" x 34,65"



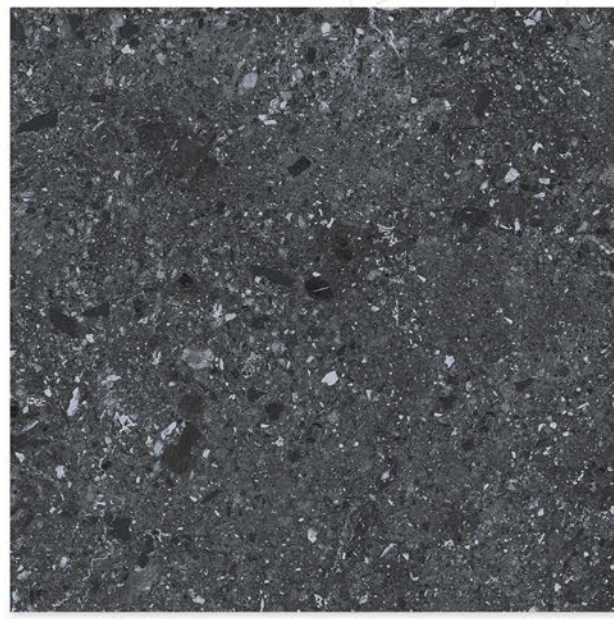
**GRANILITE MATE RT 88x88**  
88x88cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
8 Faces



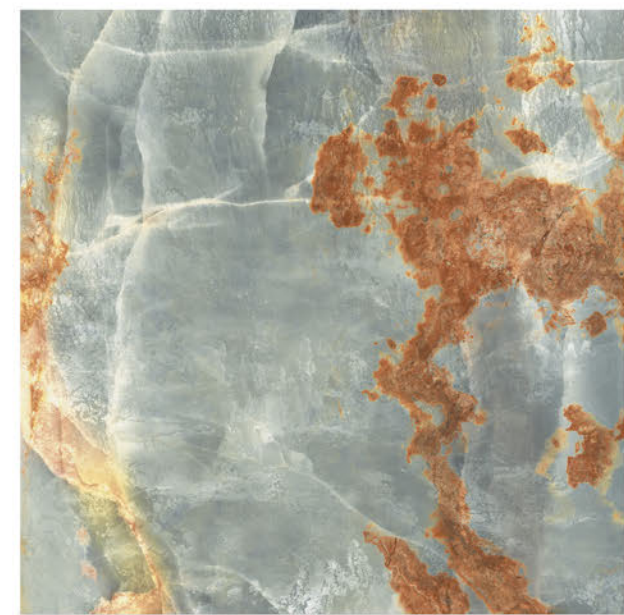
**ARENITO BG MATE RT 88x88**  
88x88cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



**ARENITO CZ MATE RT 88x88**  
88x88cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



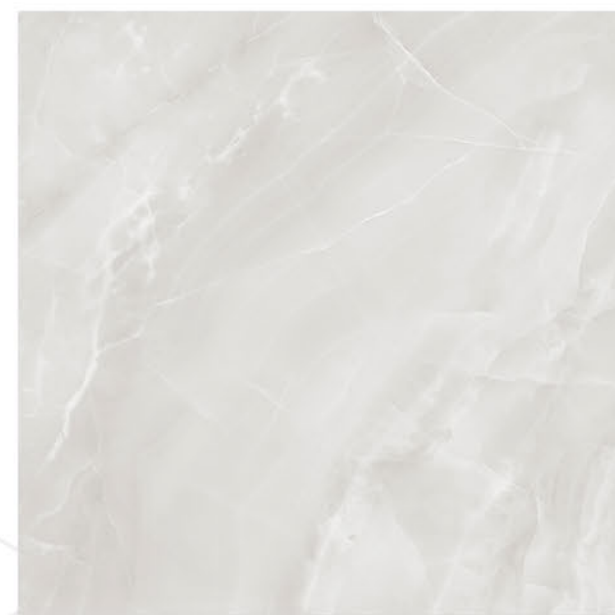
**ARENITO BLACK MATE RT 88x88**  
88x88cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



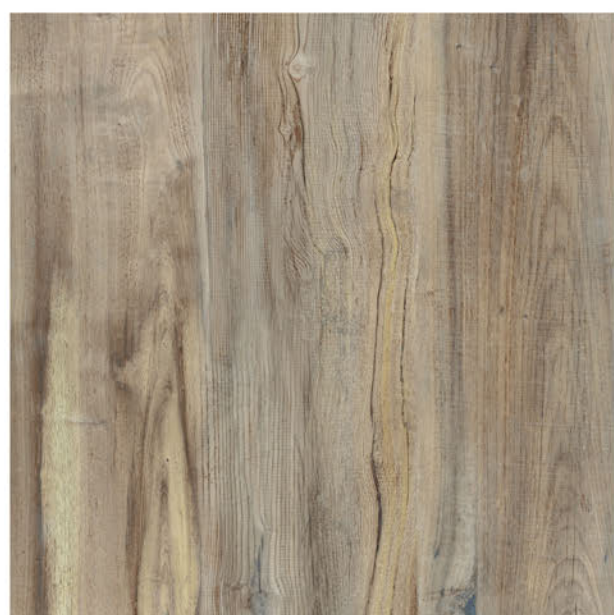
**ADVANCED MATE RT 88x88**  
88x88cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



**TRAVERTINO BG MATE RT 88x88**  
88x88cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



**RUBI CZ MATE RT 88x88**  
88x88cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



**JEQUITIBÁ MATE RT 88x88**  
88x88cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces





CARVALHO NATURAL RT HD 20x120  
20x120cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
12 Faces



CARVALHO NATURAL ES RT HD 20x120  
20x120cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
12 Faces



CARVALHO NATURAL CL RT HD 20x120  
20x120cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
12 Faces



AMÊNDOLA RT HD 20x120  
20x120cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
12 Faces





**QUEBEC RT HD 20x120**  
20x120cm | RELEVO MATE | RETIFICADO  
LD V3 | 12 Faces



**TARUMA RT HD 20x120**  
20x120cm | RELEVO MATE | RETIFICADO  
LD V3 | 12 Faces



**PIEMONT RT HD 20x120**  
20x120cm | RELEVO MATE | RETIFICADO  
LD V3 | 12 Faces



**CUMARU RT HD 20x120**  
20x120cm | RELEVO MATE | RETIFICADO  
LD V3 | 12 Faces



**PANTANAL RT HD 20x120**  
20x120cm | RELEVO MATE | RETIFICADO | LD V3  
15 Faces



**PATAGÔNIA RT HD 20x120**  
20x120cm | RELEVO MATE | RETIFICADO | LD V3  
13 Faces



**CAJÁ RT HD 20x120**  
20x120cm | RELEVO MATE | RETIFICADO | LD V3  
12 Faces





**COPAÍBA RT HD 20x120**  
20x120cm | RELEVO MATE | RETIFICADO  
LD V3 | 12 Faces



**ARAUCÁRIA RT HD 20x120**  
20x120cm | RELEVO MATE | RETIFICADO  
LD V3 | 12 Faces



**ANDIROBA RT HD 20x120**  
20x120cm | RELEVO MATE | RETIFICADO  
LD V3 | 12 Faces



**CABERNET RT HD 20x120**  
20x120cm | RELEVO MATE  
RETIFICADO | LD V4 | 6 Faces



**PEROBA RT HD 20x120**  
20x120cm | RELEVO MATE | RETIFICADO  
LD V3 | 12 Faces



**JATOBÁ RT HD 20x120**  
20x120cm | RELEVO MATE | RETIFICADO  
LD V3 | 15 Faces



**FRESNO RT HD 20x120**  
20x120cm | MATE | RETIFICADO  
LD V3 | 9 Faces

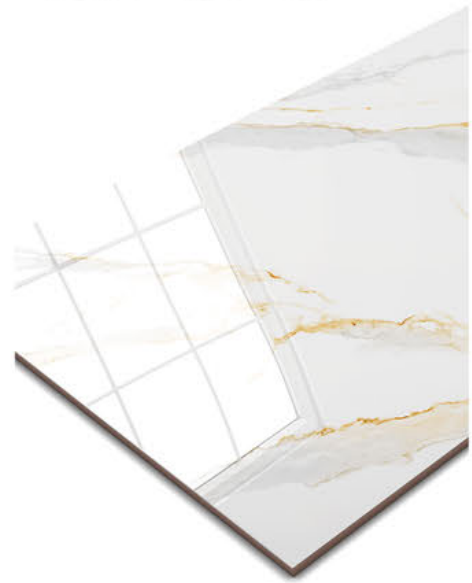
**FRESNO RT HD 20x120**  
20x120cm | GRANILHA | RETIFICADO  
LE V3 | 9 Faces



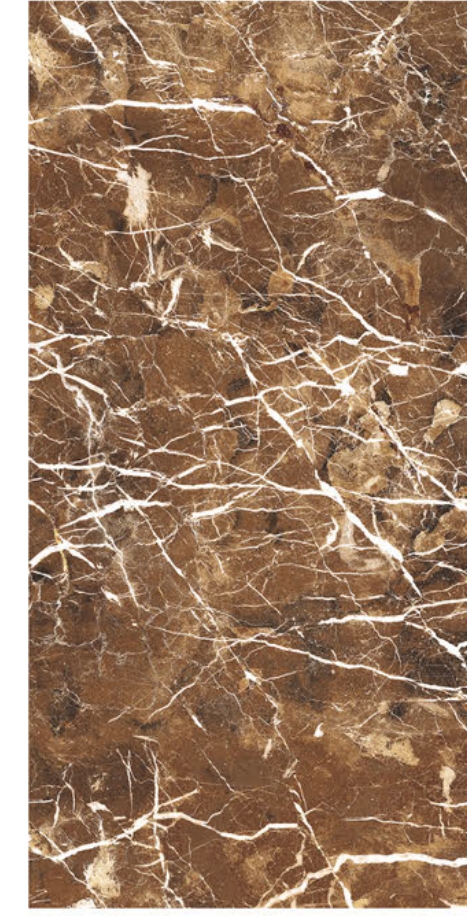
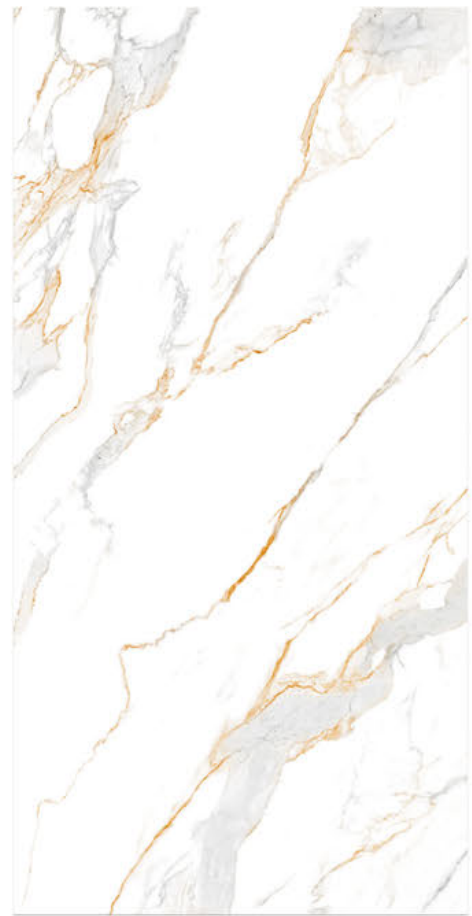
**FRESNO CL RT HD 20x120**  
20x120cm | MATE | RETIFICADO  
LD V3 | 9 Faces

**FRESNO CL RT HD 20x120**  
20x120cm | GRANILHA | RETIFICADO  
LE V3 | 9 Faces





.....:60X120 POLIDO



**BELLA GOLD RT POLIDO 60x120**  
 60x120cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
 4 Faces

**GRAN SOLID RT POLIDO 60x120**  
 60x120cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
 4 Faces

**POMPEI BEIGE RT POLIDO 60x120**  
 60x120cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
 4 Faces

**GRAN INTUIÇÃO CZ RT POLIDO 60x120**  
 60x120cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
 4 Faces

**GRAN LUMINI RT POLIDO 60x120**  
 60x120cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
 4 Faces

**GRAN IMPERADOR MR RT POLIDO 60x120**  
 60x120cm | POLIDO | RETIFICADO  
 LB V3 | 3 Faces

**GRAN FENÍCIA RT POLIDO 60x120**  
 60x120cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
 4 Faces

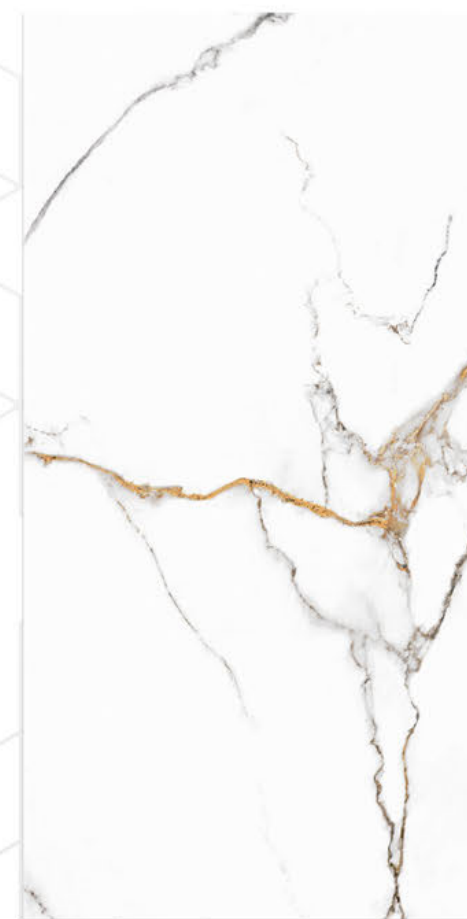
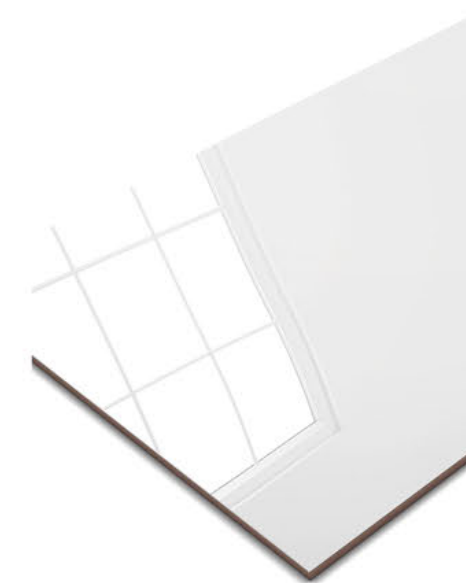
**GRAN SÍRIUS GRAY RT POLIDO 60x120**  
 60x120cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
 4 Faces





.....:60X120 POLIDO

23,62"x46,24"



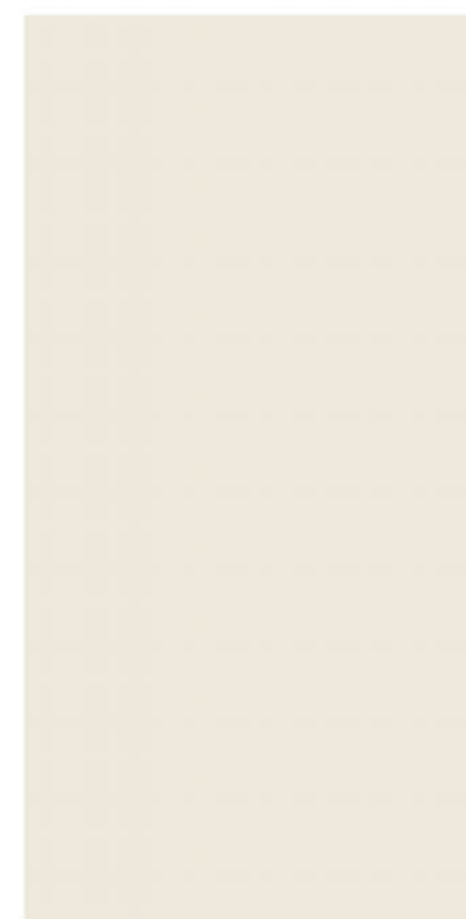
**GRAN MARMI DELUX RT POLIDO 60x120**  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V3 | 4 Faces



**QUANTUM WHITE RT POLIDO 60x120**  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V3 | 4 Faces



**BRANCO RT POLIDO 60x120**  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V1



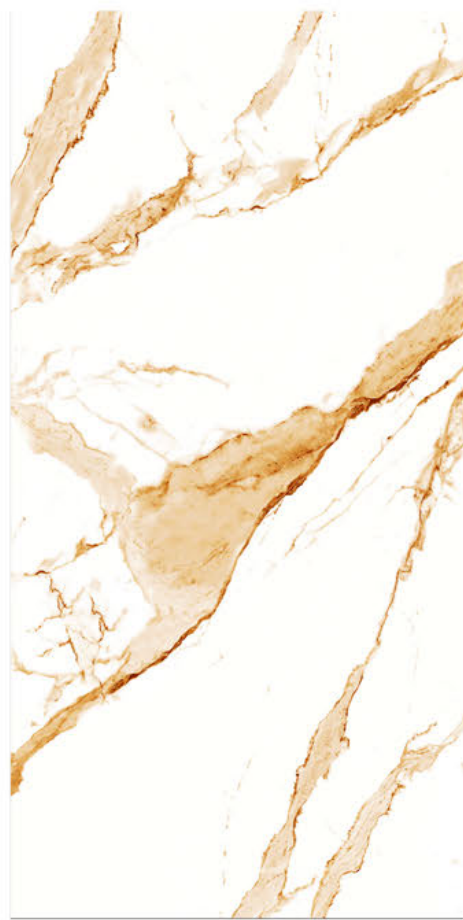
**BEGE RT POLIDO 60x120**  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V1





.....:60X120 POLIDO

23,62"x46,24"



GRAN IMPERIUM DARK RT POLIDO  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V3 | 4 Faces

AMÊNDOLA RT POLIDO 60x120  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

CALACATA BEGE RT POLIDO 60x120  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

SAVONA OCRE RT POLIDO 60x120  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces







**GRAN BELLINGHAM RT POLIDO 60x120**  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

.....:60X120 POLIDO

23,62"x46,24"



**PERSA BG RT POLIDO 60x120**  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

**PERSA CZ RT POLIDO 60x120**  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

**APÚLIA RT POLIDO 60x120**  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V4  
4 Faces

**GRAN IMPERIAL MR RT POLIDO 60x120**  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO LB V3  
4 Faces





.....:60X120 POLIDO

23,62"x46,24"



**CORTEN RT POLIDO 60x120**  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

**CORTEN CZ RT POLIDO 60x120**  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

**CONCRETO RT POLIDO 60x120**  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
4 Faces

**GRAN LEGNO RT POLIDO 60x120**  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3  
6 Faces

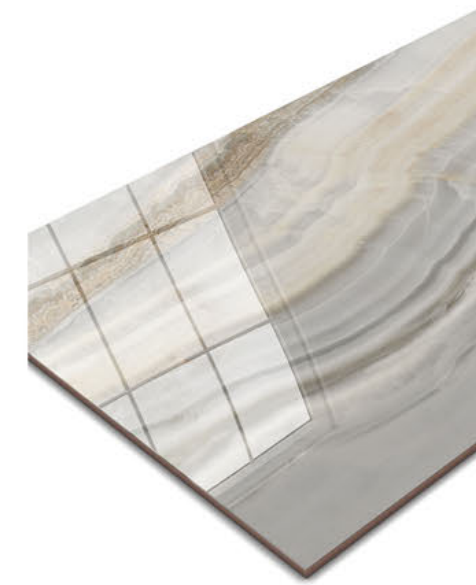






.....: 60X120 POLIDO

23,62"x46,24"



**ÁGATA BEIGE RT POLIDO 60x120**  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V2 | 4 Faces

**ÁGATA GRIS RT POLIDO 60x120**  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V2 | 4 Faces

**GRAN ONIX PEROLA RT POLIDO 60x120**  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V3 | 4 Faces

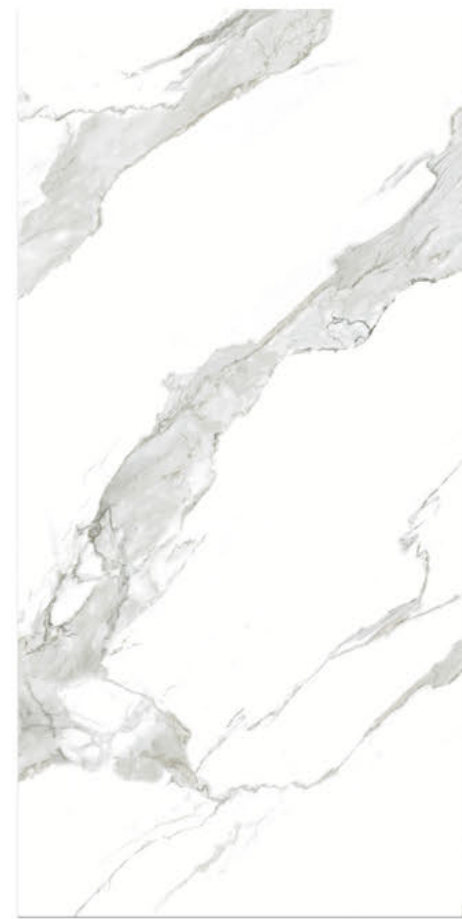
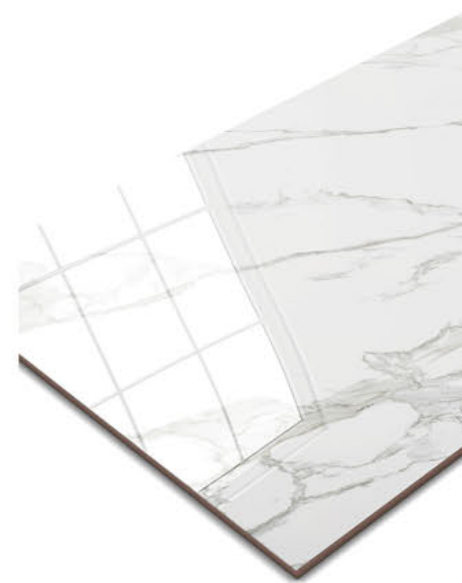
**GRAN SANTORINI RT POLIDO 60x120**  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V3 | 6 Faces





.....:60X120 POLIDO

23,62"x46,24"



**NEVADA RT POLIDO 60x120**  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V3 | 4 Faces

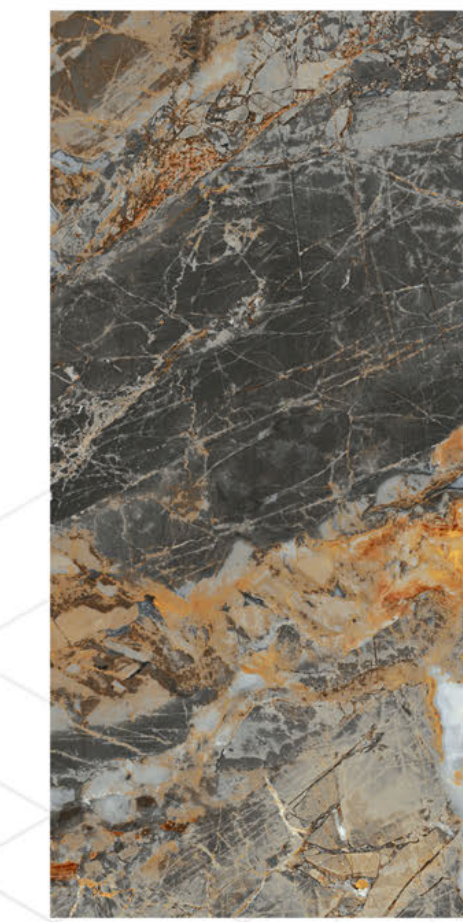
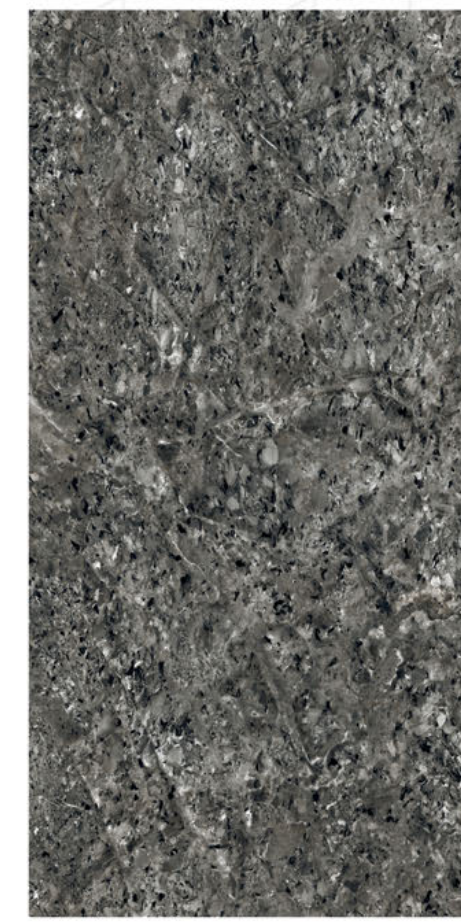
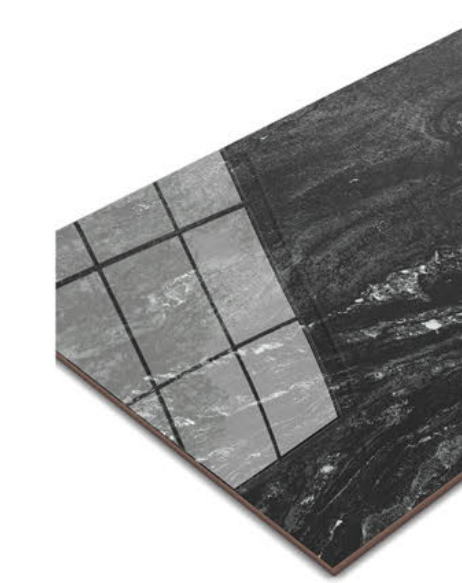
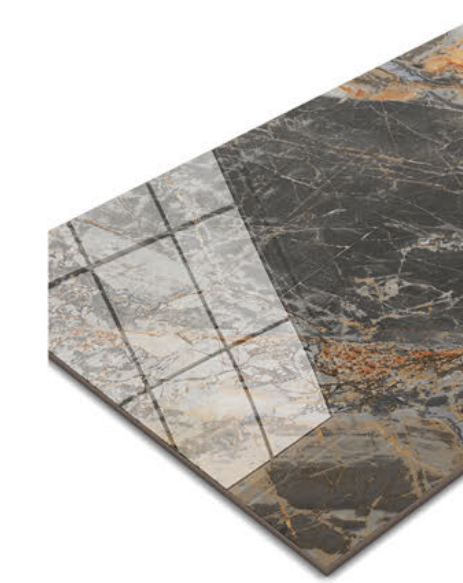
**GRAN CALACATA BLUE RT POLIDO 60x120**  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V3 | 4 Faces

**GRAN STATUÁRIO RT POLIDO 60x120**  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V3 | 4 Faces

**GRAN VIVARA RT POLIDO 60x120**  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V4 | 4 Faces







**GRAN SOBERANO BLACK RT POLIDO**  
60x120  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V3 | 4 Faces

**GRAN SOBERANO GRAY RT POLIDO**  
60x120  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V3 | 4 Faces

**GRAN SOBERANO BROWN RT POLIDO**  
60x120  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V3 | 4 Faces

**GRAN JAGUAR BLACK RT POLIDO**  
60x120  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V3 | 4 Faces

**GRAN NERO ELEVATO RT POLIDO**  
60x120  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V3 | 4 Faces

**GRAN MONUMENTAL RT POLIDO**  
60x120  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V3 | 4 Faces

**GRAN CARBONO BLACK RT POLIDO**  
60x120  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V3 | 4 Faces

**GRAN MORQUINA NERO RT POLIDO**  
60x120  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO  
LB V3 | 4 Faces



# grandes FORMATOS

60x120cm  
23,62"x47,24"



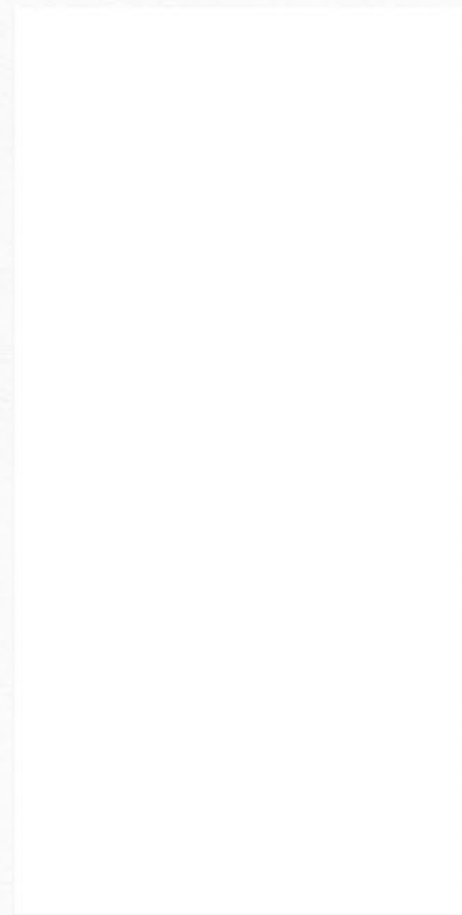
**GRAN LUMINI MATE RT 60x120**

60x120cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



**GRAN MARMI DELUX MATE RT 60x120**

60x120cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



**BRANCO MATE RT 60x120**

60x120cm | MATE | RETIFICADO | LD V1

## MATE *Retificado*



**NEVADA MATE RT 60x120**

60x120cm | MATE | RETIFICADO | LD V3



**GRAN CALACATA BLUE MATE RT 60x120**

60x120cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



**GRAN STATUÁRIO MATE RT 60x120**

60x120cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces





**BLEND BG MATE RT 60x120**  
 60x120cm | RELEVO MATE | RETIFICADO  
 LD V2 | 4 Faces

# MATE

*Retificado*

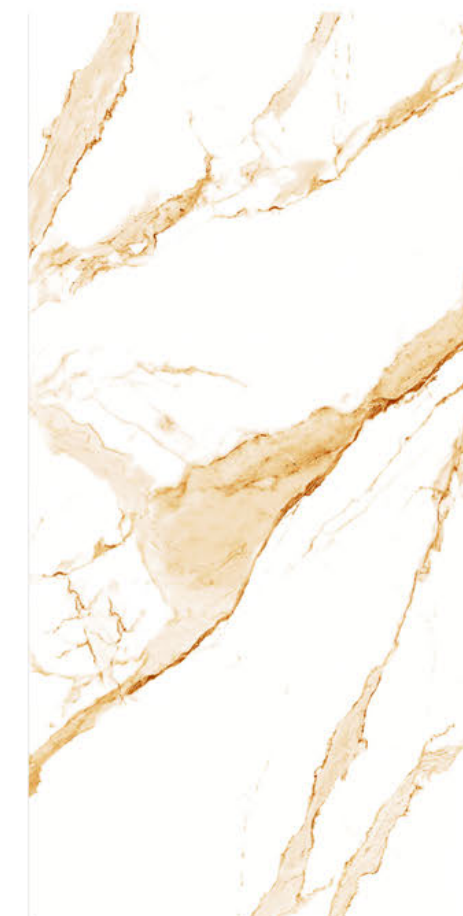
60x120cm  
 23,62"x46,24"



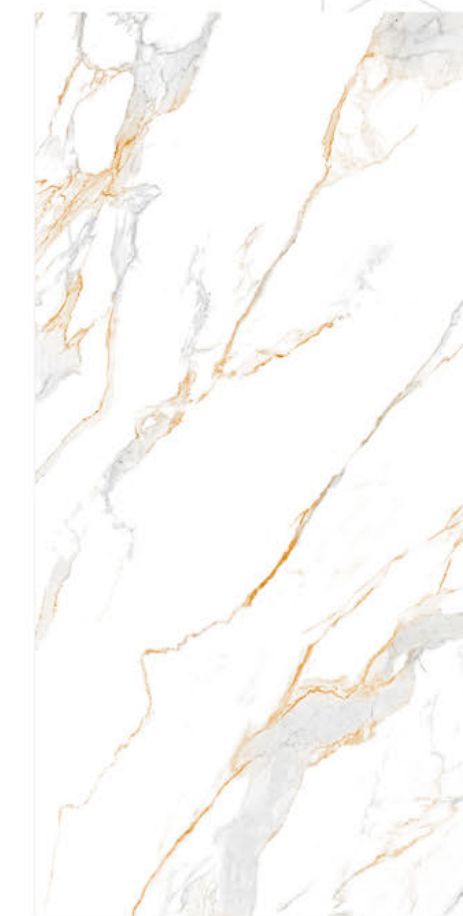
**BOSSA CLARO MATE RT 60x120**  
 60x120cm | MATE | RETIFICADO  
 LD V3 | 4 Faces



**BOSSA MATE ESC RT 60x120**  
 60x120cm | MATE | RETIFICADO  
 LD V3 | 4 Faces



**CALACATA BEGE MATE RT 60x120**  
 60x120cm | MATE | RETIFICADO  
 LD V3 | 4 Faces



**BELLA GOLD MATE RT 60x120**  
 60x120cm | MATE | RETIFICADO  
 LD V3 | 4 Faces







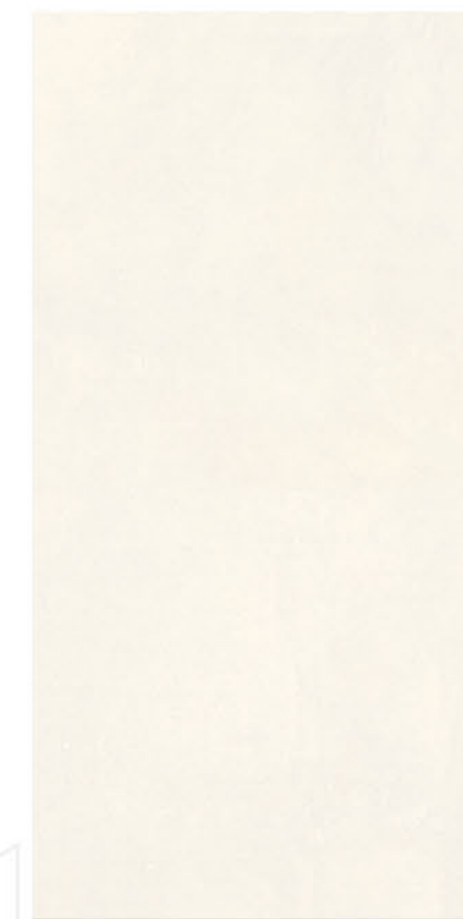
# MATE

*Retificado*

60x120cm  
23,62"x46,24"



**MOON DECOR RT 60x120**  
60x120cm | MATE | RETIFICADO | LD V2  
4 Faces



**CONCRETO BG MATE RT 60x120**  
60x120cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



**CONCRETO CL MATE RT 60x120**  
60x120cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



**CONCRETO MATE RT 60x120**  
60x120cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces





# MATE

*Retificado*

60x120cm  
23,62"x46,24"



**CORTEN RUST RT 60x120**  
60x120cm | MATE RÚSTICO | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



**CORTEN CZ MATE RT 60x120**  
60x120cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



**CONCEPT MATE RT 60x120**  
60x120cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



# MATE

*Retificado*

60x120cm  
23,62"x46,24"



**GRAN RIPADO MR MATE RT 60x120**  
60x120cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



**LAMPARD MATE RT 60x120**  
60x120cm | RELEVO MATE | RETIFICADO  
LD V3 | 4 Faces



**CAMBARÁ MATE RT 60x120**  
60x120cm | RELEVO MATE | RETIFICADO  
LD V3 | 4 Faces



**GRAN FREIJÓ RIPA MATE RT 60x120**  
60x120cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
4 Faces



**GRAN LEGNO MATE RT 60x120**  
60x120cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
6 Faces



60x120cm  
23,62"x46,24"

# MATE

*Retificado*



**GRAN CARVALHO NATURAL CL RT**  
60x120cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
3 Faces



**GRAN CARVALHO NATURAL ES RT**  
60x120cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
3 Faces



**GRAN CARVALHO NATURAL RT**  
60x120cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
3 Faces



**TIMBÓ MATE RT 60x120**  
60x120cm | MATE | RETIFICADO | LD V2  
4 Faces



**AVELÃ MATE RT 60x120**  
60x120cm | MATE | RETIFICADO | LD V3  
2 Faces







# GRANILHA

*Retificado*

60x120cm  
23,62"x46,24"



**BOSSA CZ GRANILHADO RT**  
60x120cm | GRANILHADO | RETIFICADO  
LE V3 | 4 Faces



**ARENISA CINZA GRANILHADO RT**  
60x120cm | GRANILHADO | RETIFICADO  
LE V3 | 4 Faces



**BOSSA CLARO GRANILHADO RT**  
60x120cm | GRANILHADO | RETIFICADO  
LE V3 | 4 Faces



**SOLID GRANILHADO RT**  
60x120cm | GRANILHADO | RETIFICADO  
LE V3 | 4 Faces







# GRANILHA *Retificado*

60x120cm  
23,62"x46,24"



**BRICK MR RT 60x120**  
60x120cm | GRANILHA FINA  
RETIFICADO | LE V3 | 4 Faces



**BRICK CZ RT 60x120**  
60x120cm | GRANILHA FINA  
RETIFICADO | LE V3 | 4 Faces





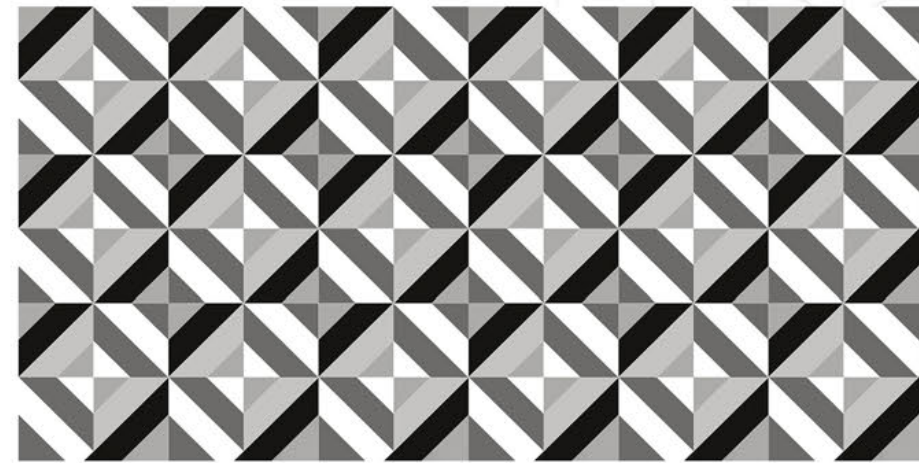


LINHA  
*de cor*  
FORMIGUES

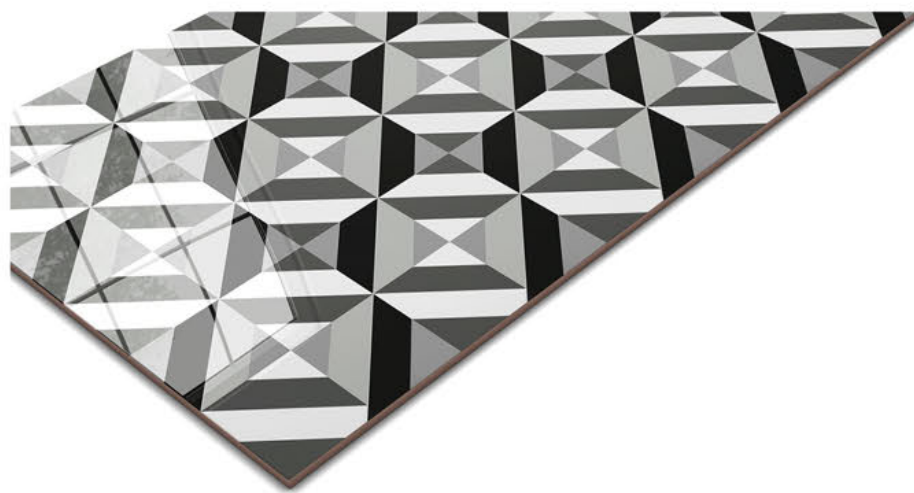




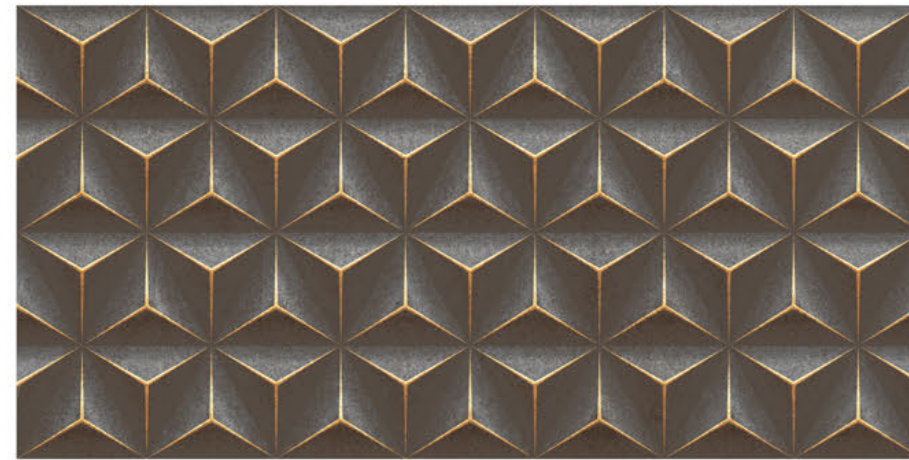
POLIDOdecor



GRAN BASILIC RT POLIDO 60x120  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3 | 1 Face



.....POLIDOdecor



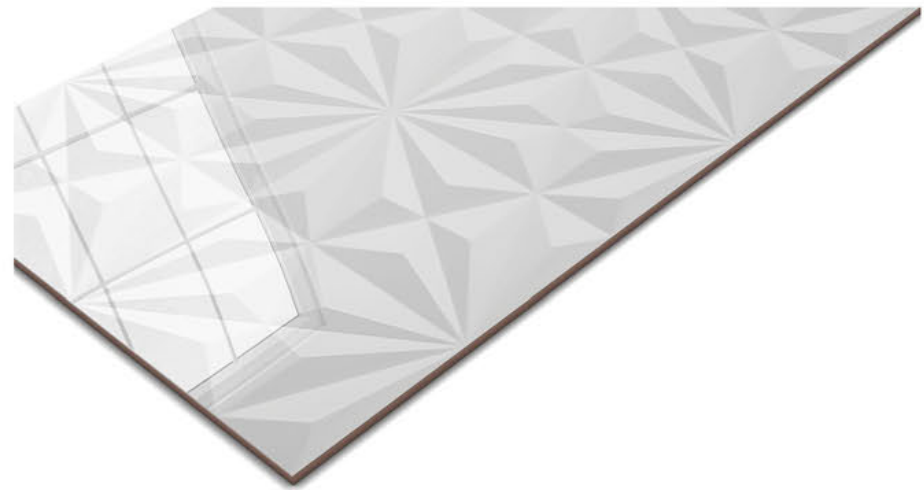
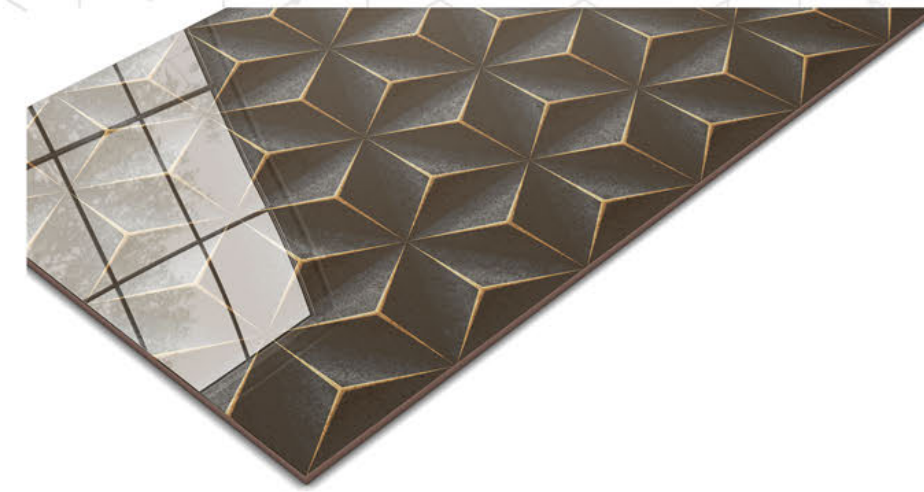
GRAN DIAMANTE BLACK RT POLIDO 60x120  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3 | 4 Faces



GRAN STAR POLIDO 60x120  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3 | 1 Face



GRAN DECOR BLACK RT POLIDO 60x120  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3 | 4 Faces







**BOTÂNICO AZUL RT POLIDO 60x120**  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3 | 1 Face

**GRAN CAMELIA RT POLIDO 60x120**  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3 | 4 Faces



**GRAN SINTRA RT POLIDO 60x120**  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3 | 4 Faces

**GRAN ANTIQUA RT POLIDO 60x120**  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3 | 4 Faces





GRAN FLORA MATE RT 60x120  
60x120cm | MATE | RETIFICADO | LD V3 | 4 Faces



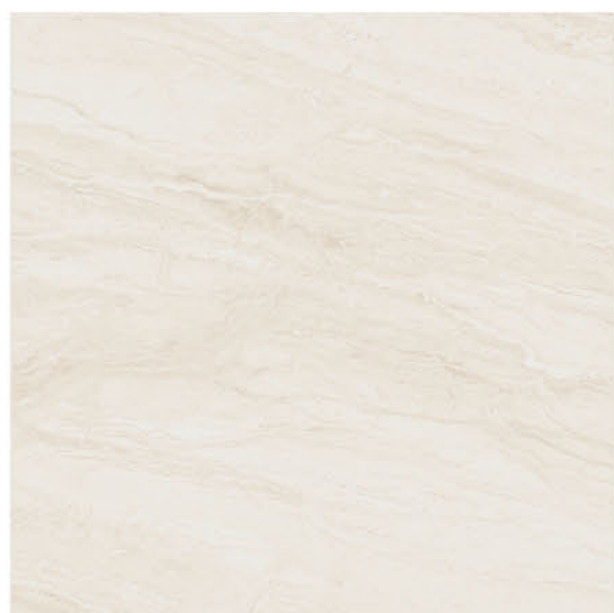
GRAN PETRA BG MATE RT 60x120  
60x120cm | MATE | RETIFICADO | LD V3 | 4 Faces



GRAN ARTESANO MATE RT 60x120  
60x120cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3 | 4 Faces



..... 81x81cm • POLIDO ✕

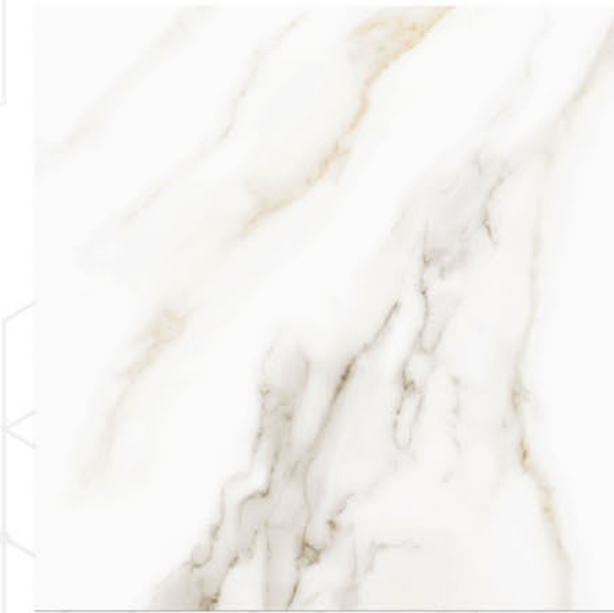


**MALI BEGE RT POLIDO 81**  
81x81cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3 | 4 Faces

**MALI CINZA RT POLIDO 81**  
81x81cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3 | 4 Faces

..... 81x81cm • POLIDO ✕

31,9"x31,9"



**GOLDEN LUX RT POLIDO 81**  
81x81cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3 | 3 Faces

**GOLDEN ORO RT POLIDO 81**  
81x81cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3 | 4 Faces

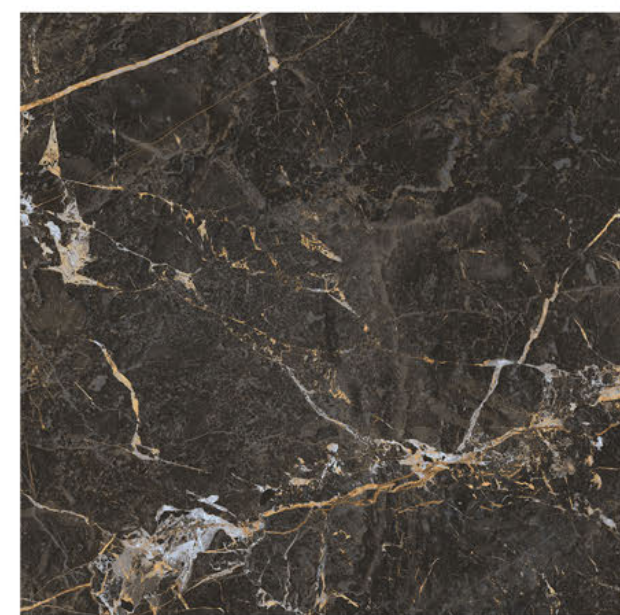
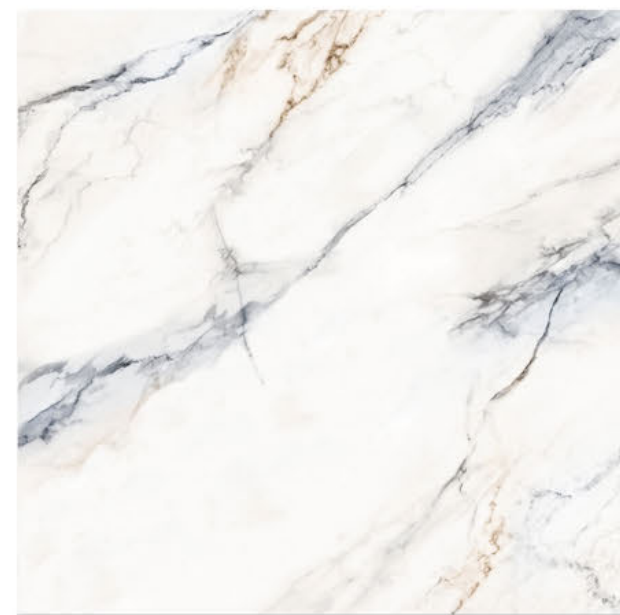
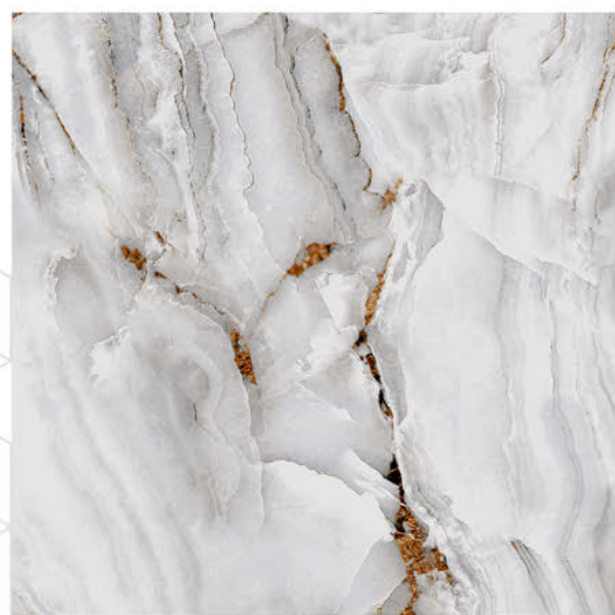
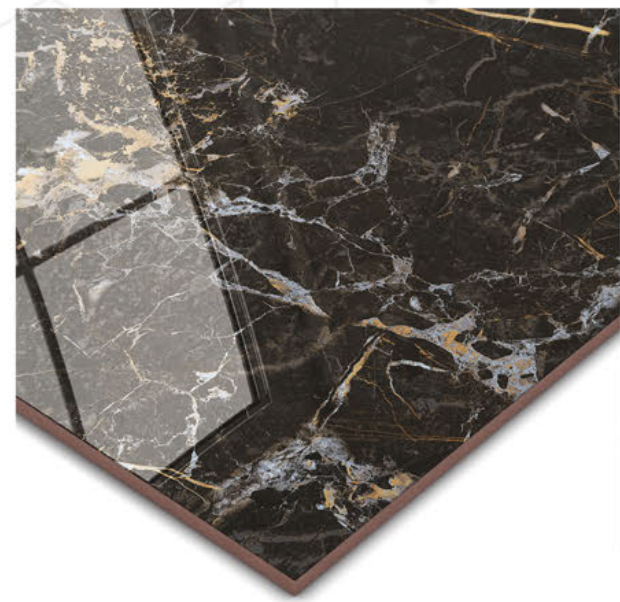
**MESSINA RT POLIDO 81**  
81x81cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3 | 4 Faces

**FORMIGRES  
PRIME**





..... 81x81cm • POLIDO



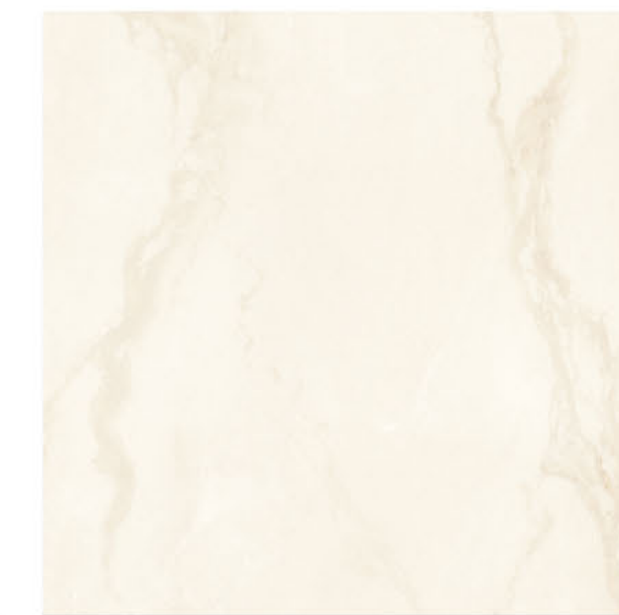
**PRIMUS RT POLIDO 81**  
81x81cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3 | 4 Faces

**MARMO BLUE RT POLIDO 81**  
81x81cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3 | 4 Faces

**ILUMINATO RT POLIDO 81**  
81x81cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3 | 4 Faces

..... 81x81cm • POLIDO

31,9"x31,9"



**PLACE BR RT POLIDO 81**  
81x81cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3 | 4 Faces

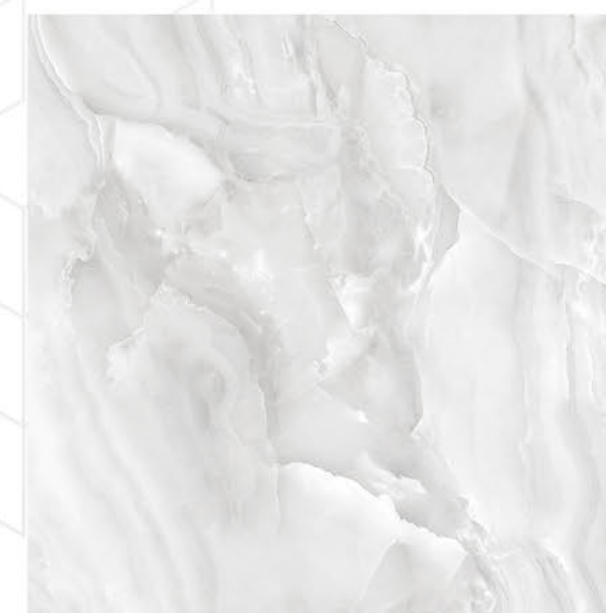
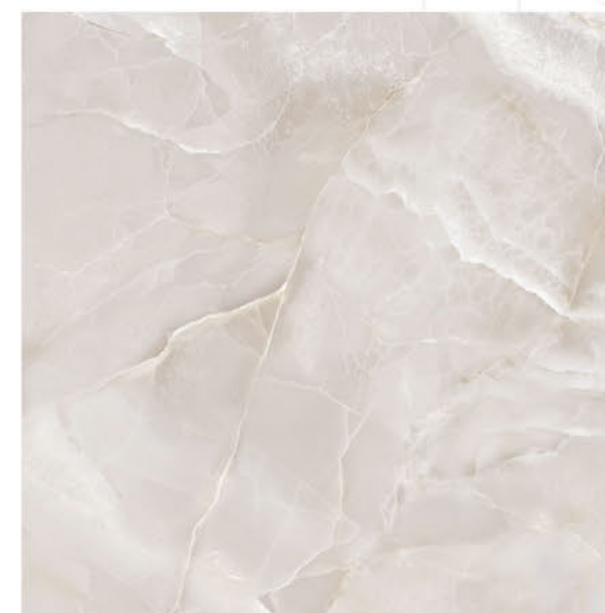
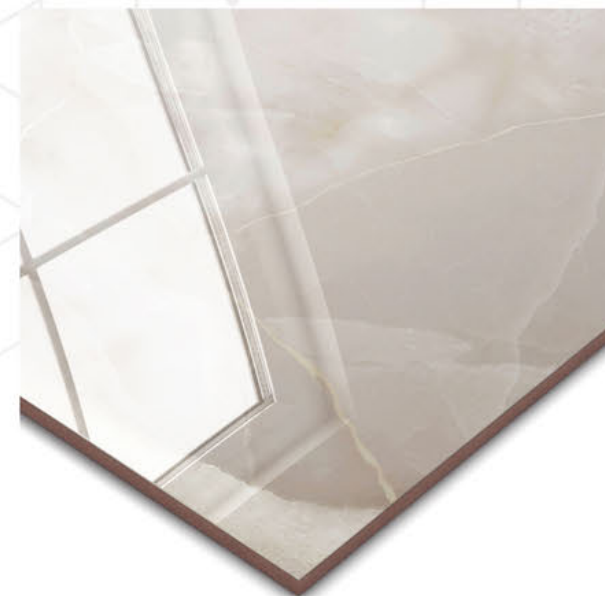
**ATENAS BG RT POLIDO 81**  
81x81cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3 | 4 Faces

**ATENAS CZ RT POLIDO 81**  
81x81cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3 | 4 Faces





.....: 81x81cm • POLIDO



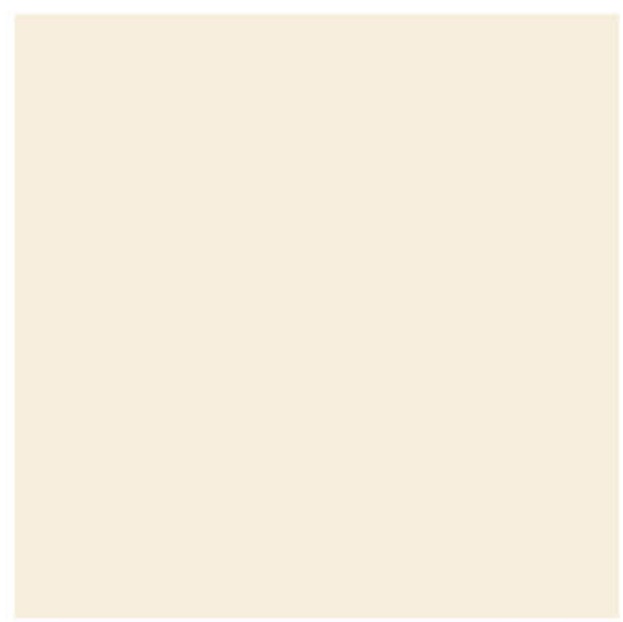
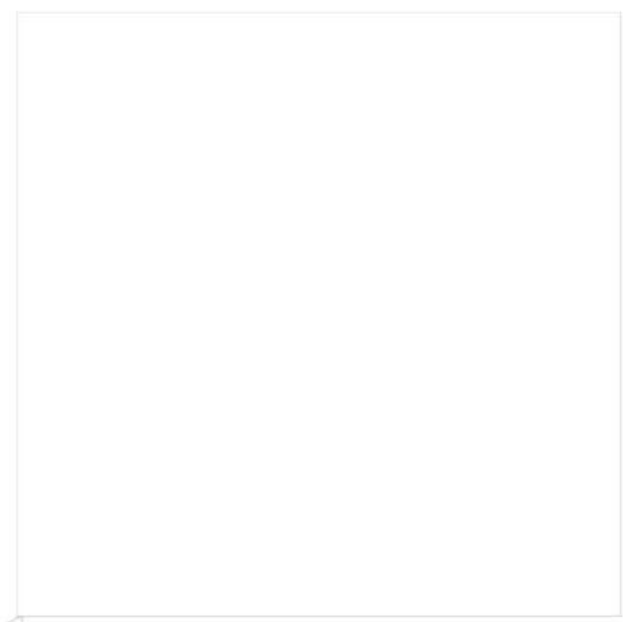
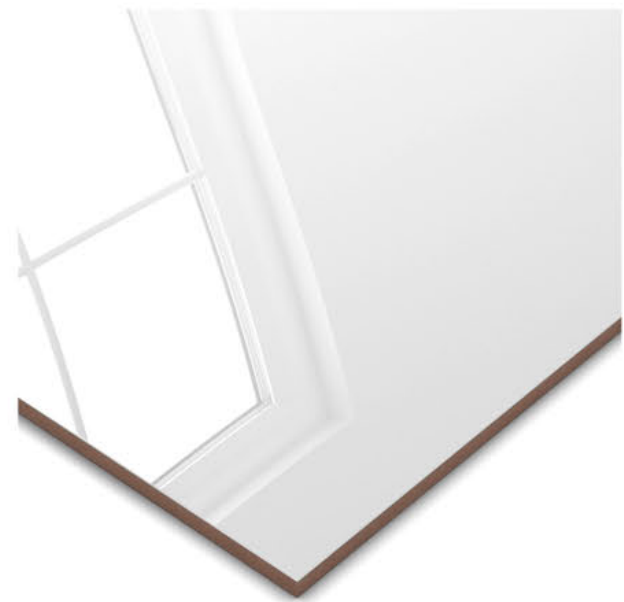
**ONIX CRISTAL RT POLIDO 81**  
81x81cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3 | 4 Faces

**DALLAS RT POLIDO 81**  
81x81cm | POLIDO | RETIFICADO | LB V3 | 4 Faces





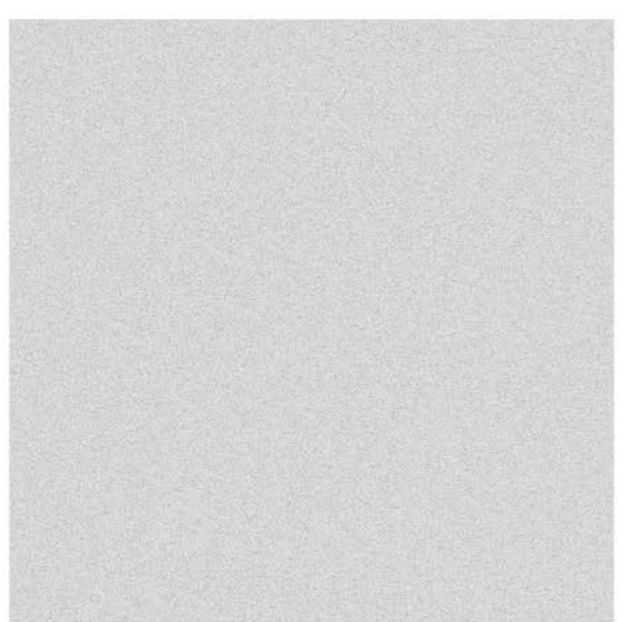
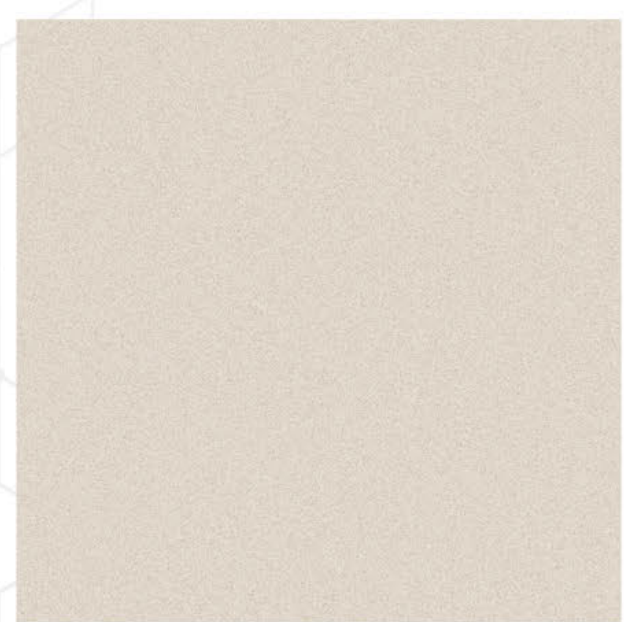
..... 81x81cm • POLIDO ✕



**BRANCO RT POLIDO 81x81**  
81x81cm | POLIDO | RETIFICADO | LB

**BEGE RT POLIDO 81x81**  
81x81cm | POLIDO | RETIFICADO | LB

..... 81x81cm • POLIDO ✕



**AVOLIO RT POLIDO 81x81**  
81x81cm | POLIDO | RETIFICADO | LB

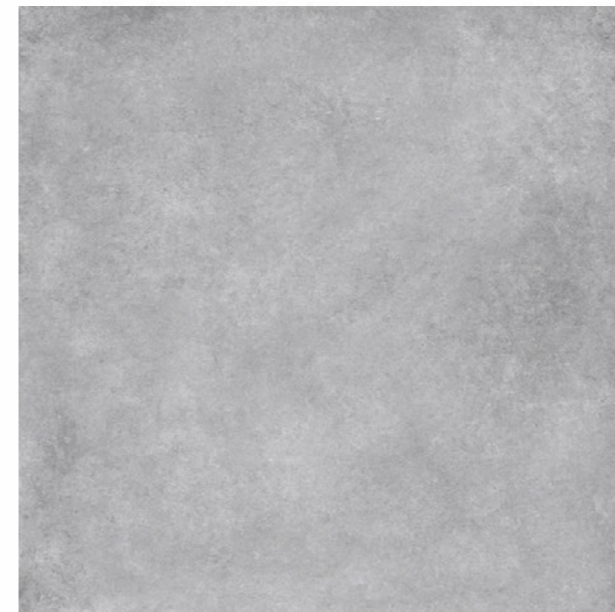
**AVOLIO CINZA RT POLIDO 81x81**  
81x81cm | POLIDO | RETIFICADO | LB





81x81cm • MATE

31,9"x31,9"



**PAMPULHA MATE RT 81**  
81x81cm | MATE | RETIFICADO | LD V3 | 6 Faces



**MALI CZ MATE RT 81**  
81x81cm | MATE | RETIFICADO | LD V3 | 4 Faces



**MALI BG MATE RT 81**  
81x81cm | MATE | RETIFICADO | LD V3 | 4 Faces



**CLEANTEC WHITE MATE RT 81**  
81x81cm | MATE | RETIFICADO | LD V3 | 2 Faces



**CLEANTEC GREY MATE RT 81**  
81x81cm | MATE | RETIFICADO | LD V3 | 2 Faces



**CLEANTEC SILVER MATE RT 81**  
81x81cm | MATE | RETIFICADO | LD V3 | 2 Faces







..... 81x81cm • MATE

31,9"x31,9"



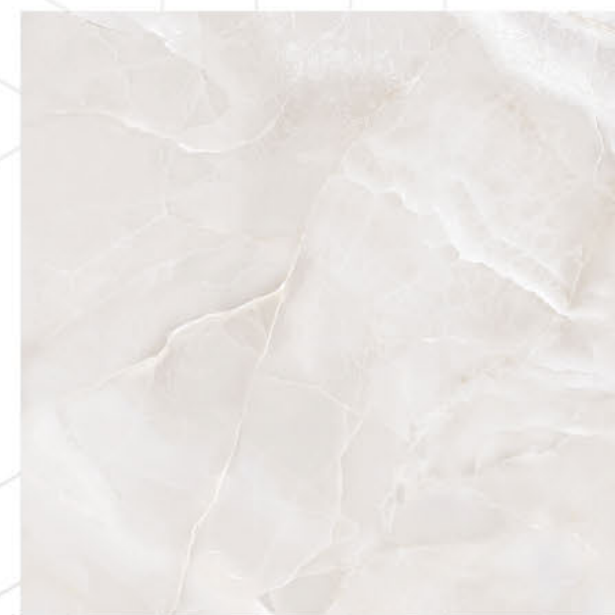
**GOLDEN LUX MATE RT 81**  
81x81cm | MATE | RETIFICADO | LD V3 | 2 Faces



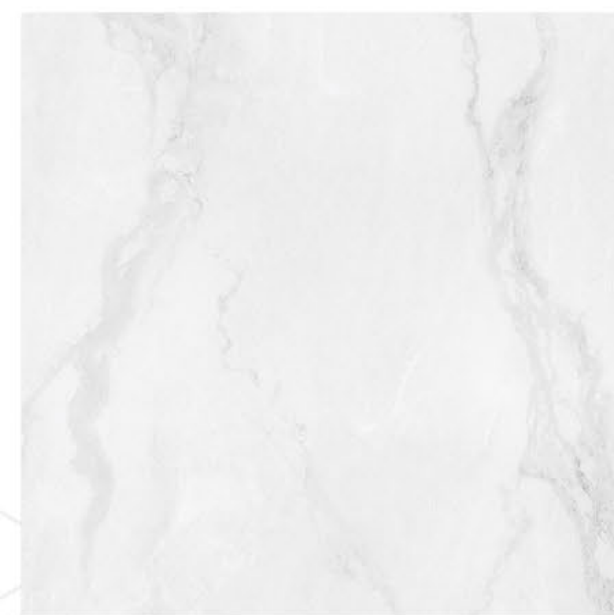
**GOLDEN ORO MATE RT 81**  
81x81cm | MATE | RETIFICADO | LD V3 | 2 Faces



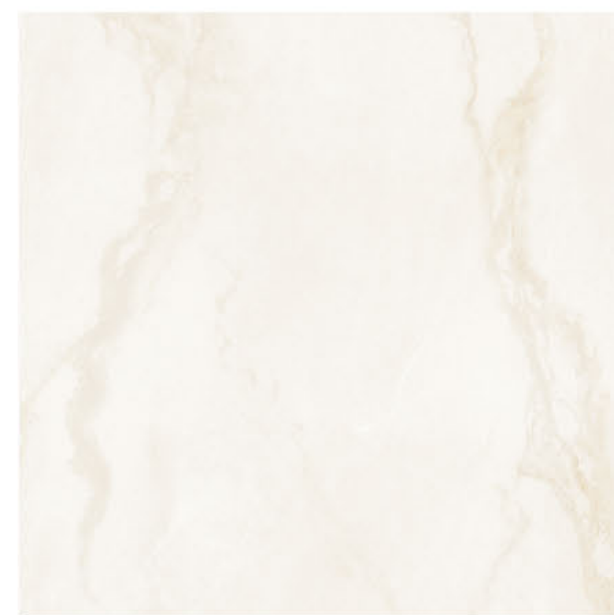
**MESSINA MATE RT 81**  
81x81cm | MATE | RETIFICADO | LD V3 | 4 Faces



**ONIX CRISTAL MATE RT 81**  
81x81cm | MATE | RETIFICADO | LD V3 | 4 Faces



**ATENAS CZ MATE RT 81**  
81x81cm | MATE | RETIFICADO | LD V3 | 4 Faces



**ATENAS BG MATE RT 81**  
81x81cm | MATE | RETIFICADO | LD V3 | 4 Faces







ILUMINATO MATE RT 81

..... 81x81cm • MATE

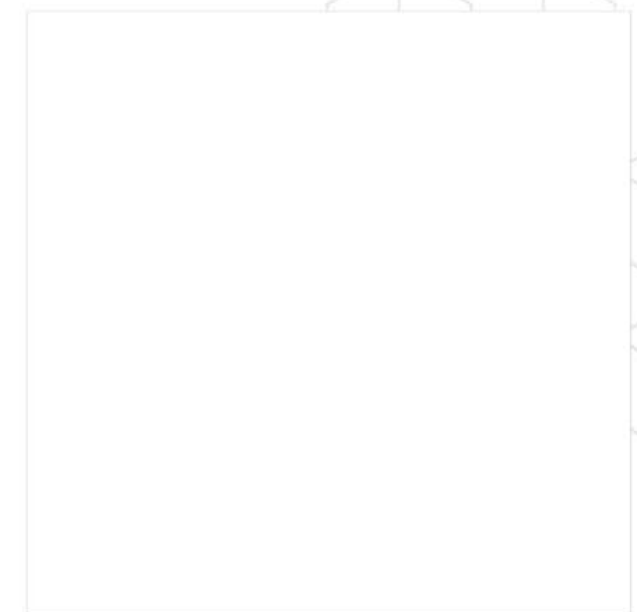
31,9"x31,9"



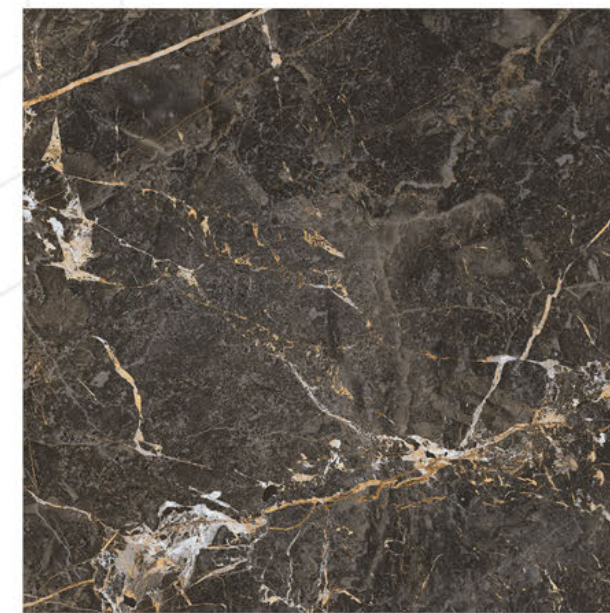
**MARMO BLUE MATE RT 81**  
81x81cm | MATE | RETIFICADO | LD V3 | 4 Faces



**PLACE BR MATE RT 81**  
81x81cm | MATE | RETIFICADO | LD V3 | 4 Faces



**BRANCO MATE RT 81**  
81x81cm | MATE | RETIFICADO | LD



**ILUMINATO MATE RT 81**  
81x81cm | MATE | RETIFICADO | LD V3 | 4 Faces



**TRAVERTINI BG MATE RT 81**  
81x81cm | MATE | RETIFICADO | LD V3 | 4 Faces







**ACAPULCO GREY RT 81**  
81x81cm | GRANILHADO | RETIFICADO | LE V3 | 4 Faces

..... 81x81cm • GRANILHA

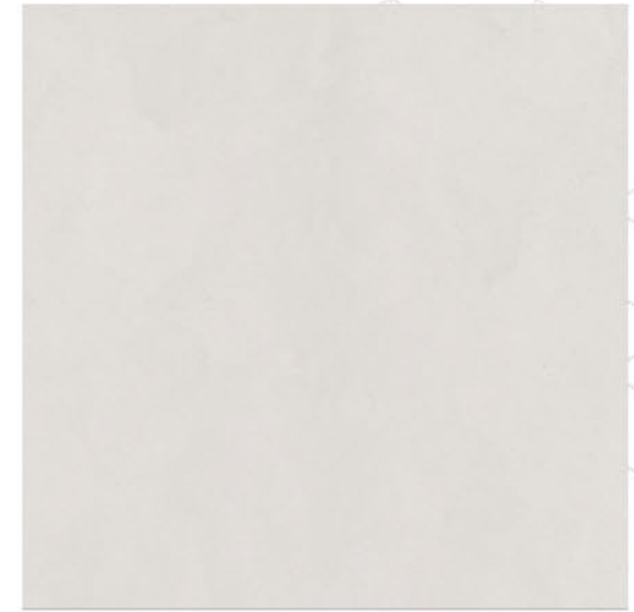
31,9"x31,9"



**CLEANTEC GREY GRANILHADO RT 81**  
81x81cm | GRANILHADO | RETIFICADO | LE V3 | 2 Faces



**CLEANTEC SILVER GRANILHADO RT 81**  
81x81cm | GRANILHADO | RETIFICADO | LE V3 | 2 Faces



**CLEANTEC WHITE GRANILHADO RT 81**  
81x81cm | GRANILHADO | RETIFICADO | LE V3 | 2 Faces



**ACAPULCO SILVER RT 81**  
81x81cm | GRANILHADO | RETIFICADO | LE V3 | 4 Faces



**MICHIGAN CLARO EXT RT 81**  
81x81cm | GRANILHADO | RETIFICADO | LE V3 | 4 Faces



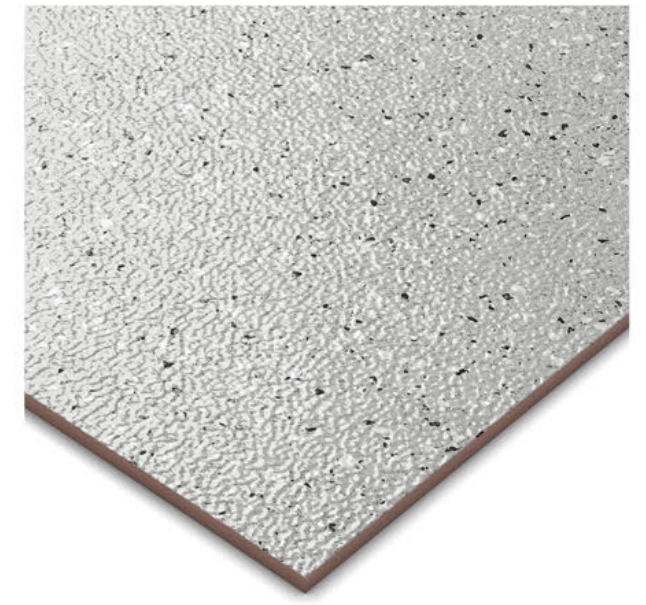
**MICHIGAN ESC EXT RT 81**  
81x81cm | GRANILHADO | RETIFICADO | LE V3 | 4 Faces







..... 81x81cm • ALTO TRÁFEGO



LOMBARDIA BEGE RT 81  
81x81cm | GOTEJADO | RETIFICADO | LE

LOMBARDIA CINZA RT 81  
81x81cm | GOTEJADO | RETIFICADO | LE







## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONFORME NORMAS

### ABNT NBR ISO 13006, ISO 10545

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (Grupo BIIa)	NOSSOS PRODUTOS
Natureza da Superfície	GL (Esmaltado)
Coefficiente de Atrito Para Piso (COF) *	< 0,4
Qualidade Superficial (Classe A)**	95%
Grupo de Absorção	BIIa (Anexo J - 3% a 6%)
Resistência ao Ataque Químico	GB/GLB
Resistência ao Mancharmento (LIMPABILIDADE)	Classe 3
Resistência a Flexão	≥ 22 Mpa
Carga de Ruptura	≥ 600 N
Resistência ao Gretamento	Resistente
Expansão por Umidade	≤ 0,6 mm
Resistência ao Risco	MOHS 3

\*Segundo a NBR 16.919/2020, "produtos com coeficiente de atrito molhado < 0,4, são satisfatórios para instalações normais. Coeficiente de atrito molhado ≥ 0,4 é recomendado para ambientes que requeiram resistência ao escorregamento, como áreas molhadas, rampas, escadas em áreas de uso comum e terraços".

\*\*Segundo a NBR ISO 13.006:2020 "95% das placas são livres de defeitos visíveis que possam prejudicar a aparência de uma grande área de placa". Peças com pequenos defeitos devem ser separadas para uso em recortes e rodapés.

VARIAÇÕES DIMENSIONAIS	ABNT NBR ISO 13.006:2020	FORMIGRES
Comprimento/largura	± 1mm	± 1mm
Espessura	5%	5%
Esquadro	± 1,5mm	± 1,5mm
Retitude dos Lados	± 0,8mm	± 0,8mm
Curvaturas	± 1,8mm	± 1,8mm
Empeno	± 1,8mm	± 1,8mm

#### INDICAÇÃO DE LOCAL DE USO

LA – Revestimento interno para paredes internas, não indicado para pisos.

LB – Indicado para tráfego leve de pessoas (uso interno em áreas privativas em residências e condomínios) sem acesso a áreas externas.

LC – Ambientes residenciais (exceto garagens) e locais com tráfego mediano de pessoas sem trânsito de equipamentos e sem acesso a áreas externas.

LD – Ambientes residenciais e comerciais com tráfego intenso de pessoas com trânsito eventual de equipamentos leves.

LE – Todos os ambientes residenciais, comerciais e externos com altíssimo tráfego.

#### VARIAÇÃO DE TONALIDADE / SHADE VARIATION / VARIACIÓN DE TONALIDADES

V1 	<b>UNIFORME / UNIFORM / UNIFORME</b> Aparência uniforme, onde a variação de cor entre as peças são mínimas. / Products whit not shade variation or small nuances. / Productos sin variación o con pequeñas nuances.	V3 	<b>VARIAÇÃO MODERADA / MODERATE VARIATION / VARIACIÓN MODERADA</b> A intensidade de cor de cada peça e desenho pode variar significativamente onde a cor dominante de uma peça se encontra presente, mesmo que discretamente, nas outras peças. / Color shades may vary. / Las tonalidades pueden variar.
V2 	<b>POUCA VARIAÇÃO / SMALL VARIATIONS / VARIACIÓN PEQUEÑA</b> Mínima variação entre as peças, mas claramente perceptíveis dentro do padrão de cor e desenho. / Minimum variation amongst tiles. / Pequeña variação entre las piezas.	V4 	<b>GRANDE VARIAÇÃO / GREAT VARIATION / VARIACIÓN ALTA</b> Apresenta grande variação de cores e desenhos de forma aleatória, de maneira que as peças poderão ser totalmente diferentes umas das outras com objetivo de obter um conjunto final harmônico e personalizado. / Tiles may vary greatly amongst themselves in order to improve aesthetics. / Las tonalidades pueden variar significativamente para beneficio estético.

As cores indicadas neste catálogo podem sofrer alterações em função da impressão ou dispositivo digital

The colors shown in this catalog may change because of the printing process or digital device.

Los colores que aparecen en este catalogo pueden cambiar debido al proceso de impresión o dispositivo digital.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONFORME NORMAS

### ABNT NBR ISO 13006, ISO 10545

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (Grupo BIIb)	NOSSOS PRODUTOS
Natureza da Superfície	GL (Esmaltado)
Coefficiente de Atrito Para Piso (COF) *	< 0,4
Qualidade Superficial (Classe A)**	95%
Grupo de Absorção	BIIb (Anexo K - 6% a 10%)
Resistência ao Ataque Químico	GB/GLB
Resistência ao Mancharmento (LIMPABILIDADE)	Classe 3
Resistência a Flexão	≥ 18 Mpa
Carga de Ruptura	≥ 500 N
Resistência ao Gretamento	Resistente
Expansão por Umidade	≤ 0,6 mm
Resistência ao Risco	MOHS 3

\*Segundo a NBR 16.919/2020, "produtos com coeficiente de atrito molhado < 0,4, são satisfatórios para instalações normais. Coeficiente de atrito molhado ≥ 0,4 é recomendado para ambientes que requeiram resistência ao escorregamento, como áreas molhadas, rampas, escadas em áreas de uso comum e terraços".

\*\*Segundo a NBR ISO 13.006:2020 "95% das placas são livres de defeitos visíveis que possam prejudicar a aparência de uma grande área de placa". Peças com pequenos defeitos devem ser separadas para uso em recortes e rodapés.

VARIAÇÕES DIMENSIONAIS	ABNT NBR ISO 13.006:2020	FORMIGRES
Comprimento/largura	± 2mm	± 2mm
Espessura	5%	5%
Esquadro	± 2mm	± 2mm
Retitude dos Lados	± 1,5mm	± 1,5mm
Curvaturas	± 2mm	± 2mm
Empeno	± 2mm	± 2mm

LA – Revestimento interno para paredes internas, não indicado para pisos.

LB – Indicado para tráfego leve de pessoas (uso interno em áreas privativas em residências e condomínios) sem acesso a áreas externas.

LC – Ambientes residenciais (exceto garagens) e locais com tráfego mediano de pessoas sem trânsito de equipamentos e sem acesso a áreas externas.

LD – Ambientes residenciais e comerciais com tráfego intenso de pessoas com trânsito eventual de equipamentos leves.

LE – Todos os ambientes residenciais, comerciais e externos com altíssimo tráfego.

#### VARIAÇÃO DE TONALIDADE / SHADE VARIATION / VARIACIÓN DE TONALIDADES

V1 	<b>UNIFORME / UNIFORM / UNIFORME</b> Aparência uniforme, onde a variação de cor entre as peças são mínimas. / Products whit not shade variation or small nuances. / Productos sin variación o con pequeñas nuances.	V3 	<b>VARIAÇÃO MODERADA / MODERATE VARIATION / VARIACIÓN MODERADA</b> A intensidade de cor de cada peça e desenho pode variar significativamente onde a cor dominante de uma peça se encontra presente, mesmo que discretamente, nas outras peças. / Color shades may vary. / Las tonalidades pueden variar.
V2 	<b>POUCA VARIAÇÃO / SMALL VARIATIONS / VARIACIÓN PEQUEÑA</b> Mínima variação entre as peças, mas claramente perceptíveis dentro do padrão de cor e desenho. / Minimum variation amongst tiles. / Pequeña variação entre las piezas.	V4 	<b>GRANDE VARIAÇÃO / GREAT VARIATION / VARIACIÓN ALTA</b> Apresenta grande variação de cores e desenhos de forma aleatória, de maneira que as peças poderão ser totalmente diferentes umas das outras com objetivo de obter um conjunto final harmônico e personalizado. / Tiles may vary greatly amongst themselves in order to improve aesthetics. / Las tonalidades pueden variar significativamente para beneficio estético.

As cores indicadas neste catálogo podem sofrer alterações em função da impressão ou dispositivo digital

The colors shown in this catalog may change because of the printing process or digital device.

Los colores que aparecen en este catalogo pueden cambiar debido al proceso de impresión o dispositivo digital.

