



*marcela*

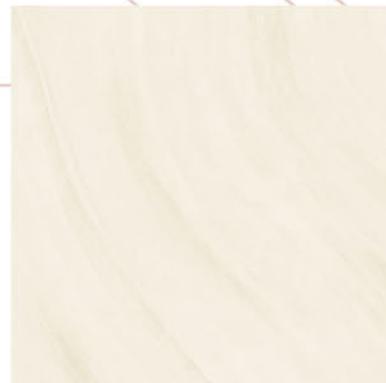
PISOS E REVESTIMENTOS

2024

## <sup>2</sup> linha RETIFICADA



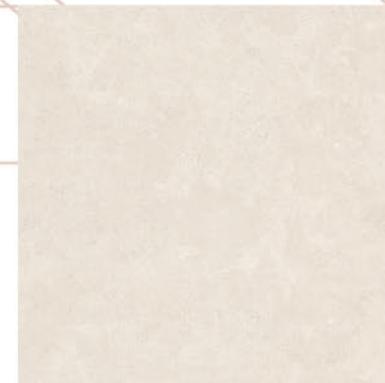
**SONATTA CZ RT 60**  
60x60cm | RETIFICADO  
BRILHANTE | LD | 4Faces



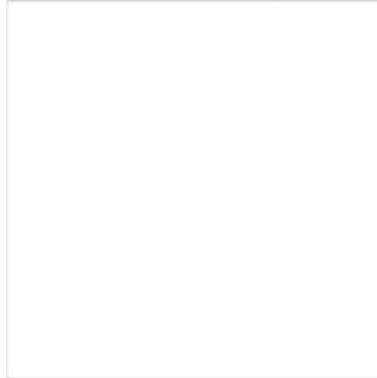
**SONATTA BG RT 60**  
60x60cm | RETIFICADO  
BRILHANTE | LD | 4Faces



**PURE CZ RT 60**  
60x60cm | RETIFICADO  
BRILHANTE | LD | 4Faces

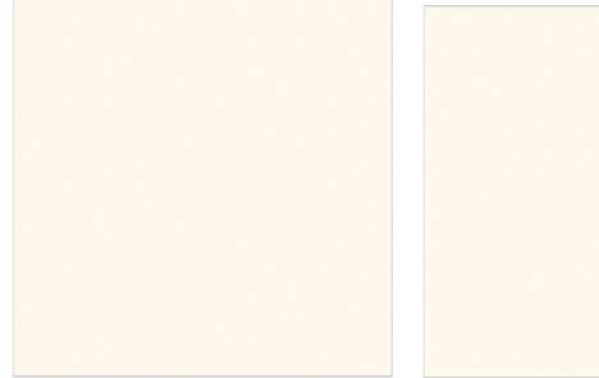


**PURE BG RT 60**  
60x60cm | RETIFICADO  
BRILHANTE | LD | 4Faces



**BIANCO RETIFICADO**  
60x60cm | RETIFICADO | BRILHANTE | LD

**BIANCO RETIFICADO**  
33x59cm | RETIFICADO | BRILHANTE | LC



**AREIA RETIFICADO**  
60x60cm | RETIFICADO | BRILHANTE | LD

**AREIA RETIFICADO**  
33x59cm | RETIFICADO | BRILHANTE | LC



**FINALLE RT 60**  
60x60cm | RETIFICADO | BRILHANTE | LD

**FINALLE RT 33x59**  
33x59cm | RETIFICADO | BRILHANTE | LC



**BIANCO ACT RETIFICADO**  
60x60cm | RETIFICADO | ACETINADO | LD

**BIANCO ACT RETIFICADO**  
33x59cm | RETIFICADO | ACETINADO | LC

*linha retificada*

# *linha* RETIFICADA

3



GRAFIATTO CZ RT 60  
60x60cm | RETIFICADO  
MATE ACT. | LD | 3Faces



GRAFIATTO BG RT 60  
60x60cm | RETIFICADO  
MATE ACT. | LD | 3Faces



GRAFIATTO CZ EXT RT 60  
60x60cm | RETIFICADO  
GRANILHA FINA | LE | 3Faces



GRAFIATTO BG EXT RT 60  
60x60cm | RETIFICADO  
GRANILHA FINA | LE | 3Faces



HOUSE COLOR CZ RT 60  
60x60cm | RETIFICADO  
MATE ACT. | LD | 3Faces



HOUSE COLOR BG RT 60  
60x60cm | RETIFICADO  
MATE ACT. | LD | 3Faces



TAIKO BG RT  
33x59cm | RETIFICADO  
RELEVO MATE ACT.  
LC | 4Faces



TAIKO MR RT  
33x59cm | RETIFICADO  
RELEVO MATE ACT.  
LC | 4Faces



TAIKO MARFIM RT  
33x59cm | RETIFICADO  
RELEVO MATE ACT.  
LC | 4Faces



TAIKO CAFE RT  
33x59cm | RETIFICADO  
RELEVO MATE ACT.  
LC | 4Faces

4 LINHA HD 61



CITY HD61 4Faces  
61x61cm | ACETINADO | LC



DESERTO HD61 4Faces  
61x61cm | GRANILHADO | LD



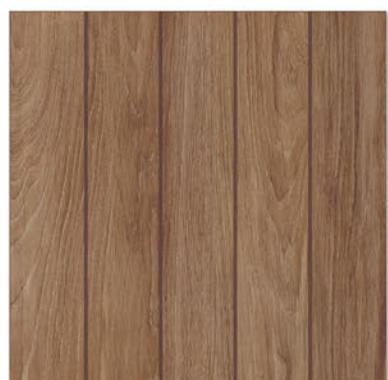
APOLO EXT HD61 4Faces  
61x61cm | Protetiva ADERENTE | LD



CAMBRIDJE BG HD61 3Faces  
61x61cm | ACETINADO | LD



CAMBRIDJE CZ HD61 3Faces  
61x61cm | ACETINADO | LD



APOLO HD61 3Faces  
61x61cm | BRILHANTE | LD



NÁPOLE HD61 4Faces  
61x61cm | BRILHANTE | LC



NÁPOLE BG HD61 3Faces  
61x61cm | BRILHANTE | LC



ATHENA HD61 3Faces  
61x61cm | BRILHANTE | LD



LONDRES MR HD61 4Faces  
61x61cm | ACETINADO | LD



CAMBRIDJE BG HD61 3Faces  
61x61cm | GRANILHA FINA | LD



CAMBRIDJE CZ HD61 3Faces  
61x61cm | GRANILHA FINA | LD



AVENIDA HD61 4Faces  
61x61cm | Relevo GRANILHA FINA | LD



IORQUE BG HD61 4Faces  
61x61cm | Relevo GRANILHA FINA | LD



IORQUE CZ HD61 4Faces  
61x61cm | Relevo GRANILHA FINA | LD

# LINHA HD 61



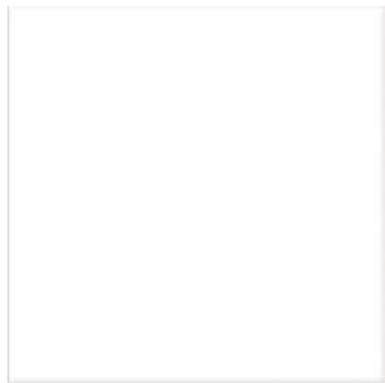
**PORTLAND HD61** 4Faces  
61x61cm | BRILHANTE | LD



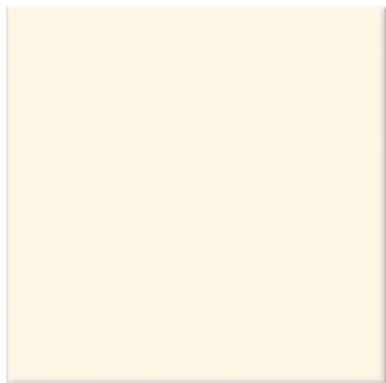
**CREMA HD61** 3Faces  
61x61cm | BRILHANTE | LD



**GALES HD61** 4Faces  
61x61cm | BRILHANTE | LD



**BIANCO 61**  
61x61cm | BRILHANTE | LD



**AREIA 61**  
61x61cm | BRILHANTE | LD



**CALACATTA HD61** 3Faces  
61x61cm | BRILHANTE | LD



**FERRARA BG HD61** 3Faces  
61x61cm | BRILHANTE | LD



**FERRARA MR HD61** 3Faces  
61x61cm | BRILHANTE | LD



**CARRARA HD61** 4Faces  
61x61cm | BRILHANTE | LD





**ANDORRA CL HD50** 4Faces  
50x50cm | Relevo BRILHANTE | LC



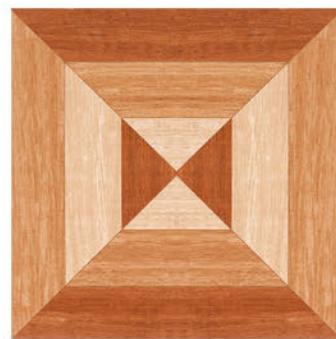
**ANDORRA HD50** 4Faces  
50x50cm | Relevo BRILHANTE | LB



**WOOD HD50** 4Faces  
50x50cm | Prot. ADERENTE | LD



**COLONIAL HD50** 4Faces  
50x50cm | RELEVO MATE | LD



**CAIRO HD50**  
50x50cm | BRILHANTE | LC



**OSCAR BG HD50** 4Faces  
50x50cm | ACETINADO | LD



**CORUMBÁ HD50** 4Faces  
50x50cm | BRILHANTE | LD



**CORUMBÁ BG HD50** 4Faces  
50x50cm | BRILHANTE | LD



**GRÉCIA MR HD50** 4Faces  
50x50cm | Rel.ACETINADO | LC



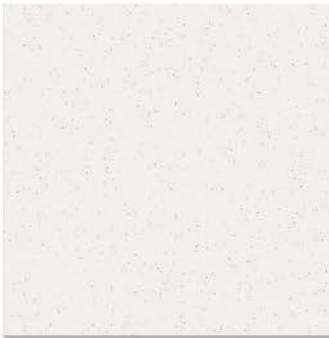
**MATTONE HD50** 4Faces  
50x50cm | Rel.ACETINADO | LC



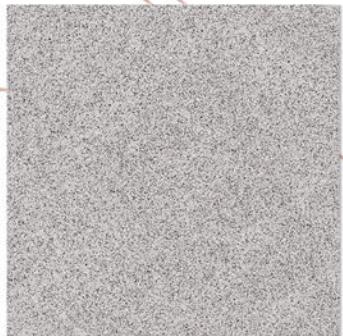
**DAKOTA BR 50**  
50x50cm | GRANILHADO | LE



**DAKOTA BG 50**  
50x50cm | GRANILHADO | LE



**TRÁFEGO 50**  
50x50cm | GRANILHADO | LE



SPARTA CZ HD50  
50x50cm | Prot.ADERENTE | LD



SPARTA BG HD50  
50x50cm | Prot.ADERENTE | LD



MURANO HD50 4Faces  
50x50cm | GRANILHA FINA | LD



ÁRTICO HD50 4Faces  
50x50cm | GRANILHADO | LE



DISTRITO CZ HD50  
50x50cm | GRANILHADO | LE



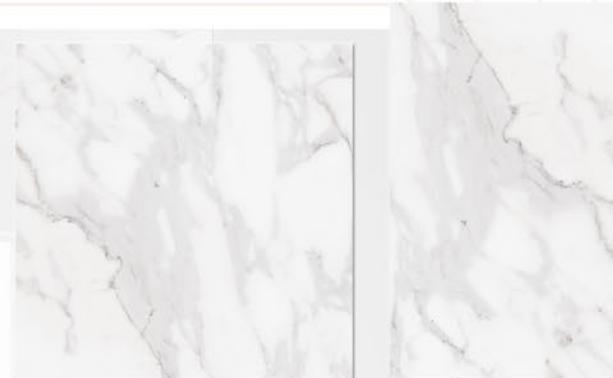
DISTRITO BG HD50  
50x50cm | GRANILHADO | LE



NOVARA HD50  
50x50cm | Rel.GRANILHA | LD



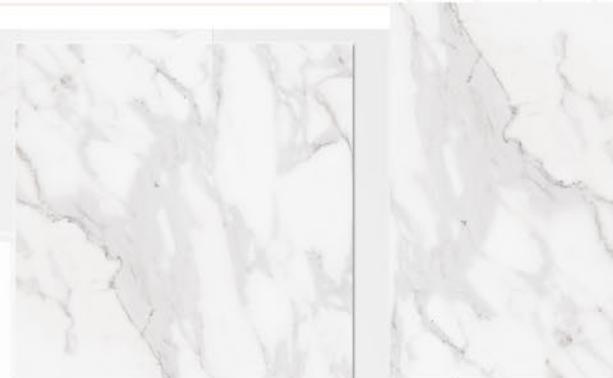
CALÇADA HD50 4Faces  
50x50cm | GRANILHADO | LD



**MARÉ HD50** 4faces  
50x50cm | BRILHANTE | LD



**DUCALE HD50** 4faces  
50x50cm | BRILHANTE | LD



**MARÉ HD34x60**  
34x60cm | BRILHANTE | LC



**DUCALE HD34x60**  
34x60cm | BRILHANTE | LC



**LORD HD50** 3faces  
50x50cm | BRILHANTE | LD



**DENVER HD50**  
50x50cm | BRILHANTE | LD



**DENVER HD34x60**  
34x60cm | BRILHANTE | LC



**LANCASTER HD50**  
50x50cm | BRILHANTE | LD



**LANCASTER HD34x60**  
34x60cm | BRILHANTE | LC

# *linha Coordenada*

9



MELODIA CZ 45  
45x45cm | BRILHANTE | LD



MELODIA CZ 34x60  
34x60cm | BRILHANTE | LC



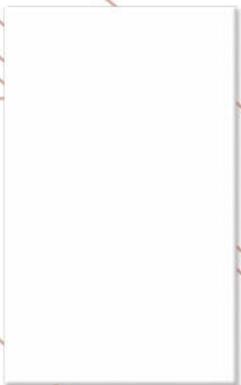
MELODIA BG 45  
45x45cm | BRILHANTE | LD



MELODIA BG 34x60  
34x60cm | BRILHANTE | LC



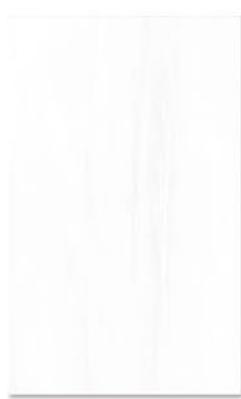
BIANCO 45  
45x45cm | BRILHANTE | LD



BIANCO 34x60  
34x60cm | BRILHANTE | LC



RIVIERA CZ 45  
45x45cm | BRILHANTE | LD



RIVIERA CZ 34x60  
34x60cm | BRILHANTE | LC



RIVIERA BG 45  
45x45cm | BRILHANTE | LD



RIVIERA BG 34x60  
34x60cm | BRILHANTE | LC



AREIA 45  
45x45cm | BRILHANTE | LD



AREIA 34x60  
34x60cm | BRILHANTE | LC



ILUMINAR BEGE 45  
45x45cm | BRILHANTE | LD



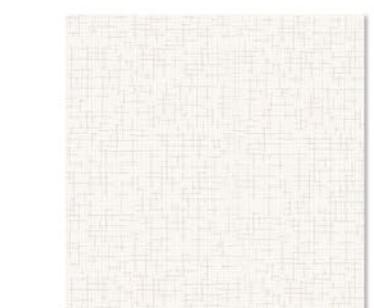
ILUMINAR BEGE 34x60  
34x60cm | BRILHANTE | LC



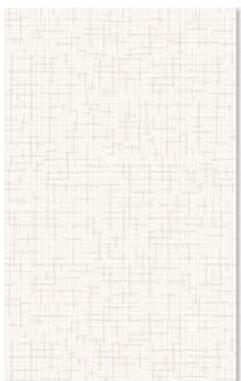
ILUMINAR CINZA 45  
45x45cm | BRILHANTE | LD



ILUMINAR CINZA 34x60  
34x60cm | BRILHANTE | LC



RISCATTO 45  
45x45cm | BRILHANTE | LD



RISCATTO 34x60  
34x60cm | BRILHANTE | LC



TRAVERTINO BG 45  
45x45cm | BRILHANTE | LD



TRAVERTINO BG 34x60  
34x60cm | BRILHANTE | LD



TRAVERTINO CZ 45  
45x45cm | BRILHANTE | LD



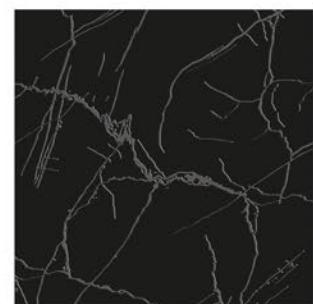
TRAVERTINO CZ 34x60  
34x60cm | BRILHANTE | LC



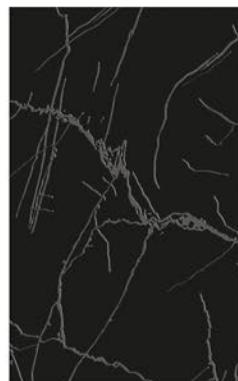
TRAVERTINO BR 45  
45x45cm | BRILHANTE | LD



TRAVERTINO BR 34x60  
34x60cm | BRILHANTE | LC



TURIM BLACK 45  
45x45cm | BRILHANTE | LB



TURIM BLACK 34x60  
34x60cm | BRILHANTE | LC



TURIM WHITE 45  
45x45cm | BRILHANTE | LD



TURIM WHITE 34x60  
34x60cm | BRILHANTE | LC



CARRARA CINZA 45  
45x45cm | BRILHANTE | LD



CARRARA CINZA 34x60  
34x60cm | BRILHANTE | LC



CARRARA BEGE 45  
45x45cm | BRILHANTE | LD



CARRARA BEGE 34x60  
34x60cm | BRILHANTE | LC



DAMASCO HD34x60  
34x60cm | RELEVO MATE ACT | LC



CAHIER HD34x60 4Faces  
34x60cm | RELEVO BRILHANTE | LB



ÓREON HD34x60  
34x60cm | RELEVO MATE ACT | LC



ÓREON BR HD34x60  
34x60cm | RELEVO MATE ACT | LC

variação de FACES



**GOTHA BR 34x60**  
34x60cm | BRILHANTE  
LC



**LÍRIO BRANCO 34x60**  
34x60cm | BRILHANTE  
LC



**ORQUÍDEA HD34x60**  
34x60cm | Brilho-Lustre  
LC



**VANILA 34x60**  
34x60cm | BRILHANTE  
LC



**NEWTON BR HD34x60**  
34x60cm | Rel.BRILHANTE  
LC



**NEWTON PT HD34x60**  
34x60cm | Rel. BRILHANTE  
LB



**MARGARIDA HD34x60**  
34x60cm | Brilho-Lustre  
LC



**VIOLETA HD34x60**  
34x60cm | Brilho-Lustre  
LC



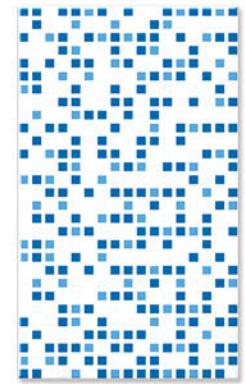
**BISOTADO BIANCO**  
34x60cm | BRILHANTE  
LC



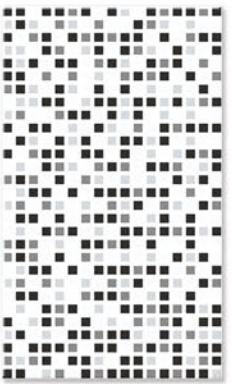
**DECORE BR HD34x60**  
34x60cm | Rel.BRILHANTE  
LC



**DECORE MR HD34x60**  
34x60cm | Rel.BRILHANTE  
LC



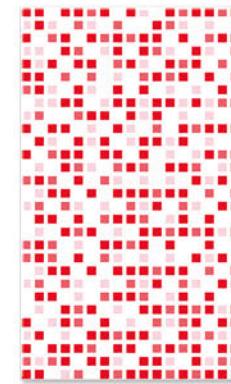
**MOSAICO 57**  
34x60cm | BRILHANTE  
LC



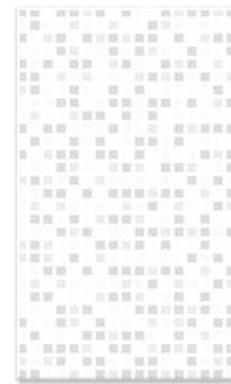
**MOSAICO 58**  
34x60cm | BRILHANTE  
LC



**MOSAICO 59**  
34x60cm | BRILHANTE  
LC



**MOSAICO 60**  
34x60cm | BRILHANTE  
LC



**MOSAICO 61**  
34x60cm | BRILHANTE  
LC



PETRA BG HD34x60  
34x60cm | RELEVO MATE ACT | LC



PETRA CZ HD34x60  
34x60cm | RELEVO MATE ACT | LC



PEDRA 57 HD34x60  
34x60cm | RELEVO MATE ACT | LC



FILETE 57 HD34x60  
34x60cm | RELEVO MATE ACT | LC



FILETE 58 HD34x60  
34x60cm | RELEVO MATE ACT | LC



PEDRA 58 HD34x60  
34x60cm | RELEVO MATE ACT | LC



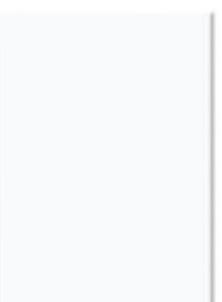
FILETE 59 HD34x60  
34x60cm | RELEVO MATE ACT | LC



TIJOLO 57 HD34x60  
34x60cm | RELEVO MATE ACT | LC



TIJOLO 58 HD34x60  
34x60cm | RELEVO MATE ACT | LC



BIANCO 32  
32x45cm | BRILHANTE | LC



BISOTADO BIANCO 32  
32x45cm | BRILHANTE | LC



FRIGGA HD34x60  
34x60cm | RELEVO MATE | LC



FRIGGA CZ HD34x60  
34x60cm | RELEVO MATE | LC



FRIGGA BR HD34x60  
34x60cm | RELEVO MATE | LC





PÁU BRASIL 45  
45x45cm | BRILHANTE | LC

LAPA HD45  
45x45cm | BRILHANTE | LC

VETRINO HD45  
45x45cm | BRILHANTE | LC

BOSCO MR HD45  
45x45cm | BRILHANTE | LC

BOSCO CL HD45  
45x45cm | BRILHANTE | LC

ÉVORA CL 45  
45x45cm | BRILHANTE | LC



AZERA VD HD45  
45x45cm | BRILHANTE | LC

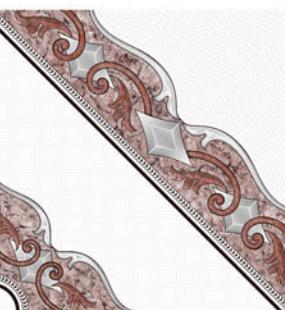
AZERA CZ HD45  
45x45cm | BRILHANTE | LC

AZERA BG HD45  
45x45cm | BRILHANTE | LC

EQUALISE 45  
45x45cm | Brilo c/ Lustre | LC

BISA BLANC 45  
45x45cm | Brilo c/ Lustre | LC

ÉVORA M 45  
45x45cm | BRILHANTE | LC



SENSITIVE 45  
45x45cm | BRILHANTE | LC

VITTA HD45  
45x45cm | BRILHANTE | LC

DELICATTO HD45  
45x45cm | BRILHANTE | LC

CRISTAL MARROM 45  
45x45cm | BRILHANTE | LC

CRISTAL AZUL 45  
45x45cm | BRILHANTE | LC

CRISTAL BRANCO 45  
45x45cm | Brilo c/ Lustre | LC



MONSANTO HD45  
45x45cm | BRILHANTE | LC

RENDÀ NUDE HD45  
45x45cm | Rel.BRILHANTE | LC

RENDÀ BRANCA HD45  
45x45cm | Rel.BRILHANTE | LC

BIANCO 45  
45x45cm | BRILHANTE | LC

PETRÓLEO 45  
45x45cm | BRILHANTE | LC

AZURRO 45  
45x45cm | BRILHANTE | LC

# linha HD 45



LUGANO 45  
45x45cm | GRANILHADO | LD



SUPER MARINO 45  
45x45cm | GRANILHADO | LE



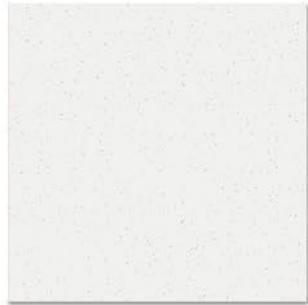
GRAMADO HD45  
45x45cm | GRANILHADO | LD



PÁVIA HD45  
45x45cm | GRANILHA FINA | LD



UNIQUE BG HD45  
45x45cm | Prot.ADERENTE | LD



TRÁFEGO 45  
45x45cm | GRANILHADO | LE



TRÁFEGO BG 45  
45x45cm | GRANILHADO | LE



PALATINO HD45  
45x45cm | GRANILHADO | LD



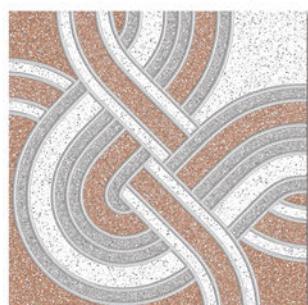
ROCHA HD45  
45x45cm | GRANILHADO | LD



UNIQUE HD45  
45x45cm | Prot.ADERENTE | LD



JAVA BEGE 45  
45x45cm | GRANILHADO | LD



JAVA MARROM 45  
45x45cm | GRANILHADO | LD



JAVA VERDE 45  
45x45cm | GRANILHADO | LD



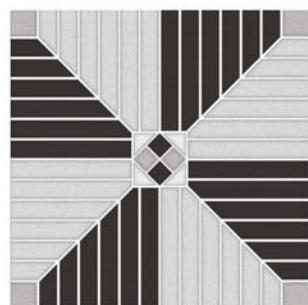
JAVA AZUL 45  
45x45cm | GRANILHADO | LD



PASSARELA HD45  
45x45cm | Prot.ADERENTE | LD



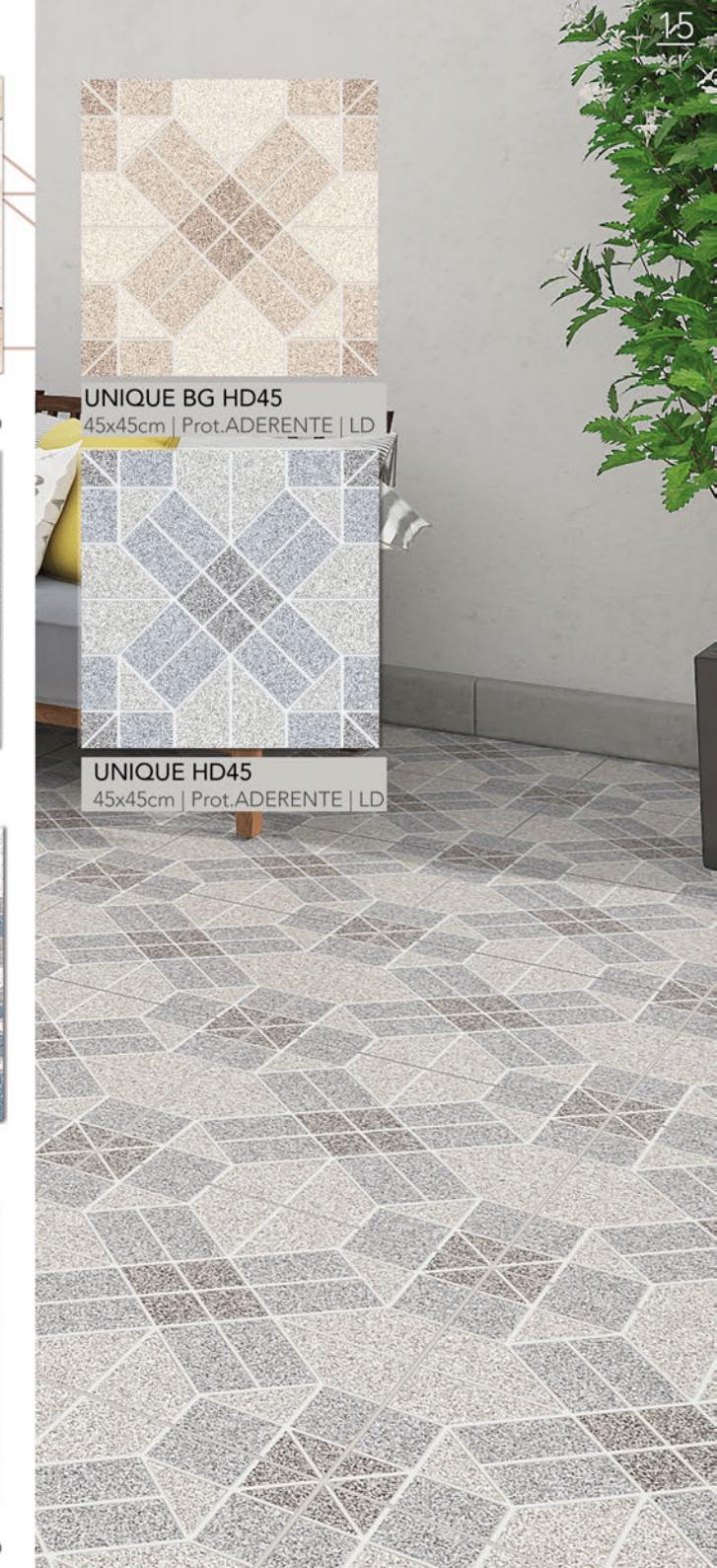
SHANGAI BG 45  
45x45cm | GRANILHADO | LD



STONE 45  
45x45cm | Prot. ADERENTE | LD



PIZARRA HD45  
45x45cm | GRANILHA FINA | LD





PISOS E REVESTIMENTOS

**2024**  
CATÁLOGO



**grupo formigres®**

[WWW.FORMIGRES.COM.BR](http://WWW.FORMIGRES.COM.BR)

RODOVIA WASHINGTON LUIZ, KM 164  
SANTA GERTRUDES /SP.  
CEP.13510-000    CAIXA POSTAL 03

FONE: 55 19 3545.8880  
FAX: 55 19 3545.1386

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONFORME NORMAS

ABNT NBR ISO 13006, ISO 10545

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (Grupo BIIb - Semi-Poroso)

### NOSSOS PRODUTOS

Natureza da Superfície	GL (Esmaltado)
Coeficiente 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 Manchamento (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	
	BOLD	RETIFICADO	BOLD	RETIFICADO
Comprimento/largura	± 2mm	± 1mm	± 2mm	± 1mm
Espessura	5%	5%	5%	5%
Esquadro	± 2mm	± 1,5mm	± 2mm	± 1,5mm
Retitude dos Lados	± 1,5mm	± 0,8mm	± 1,5mm	± 0,8mm
Curvaturas	± 2mm	± 1,8mm	± 2mm	± 1,8mm
Empeno	± 2mm	± 1,8mm	± 2mm	± 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.

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.