

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



MONT BLANC RETIFICADO

60x60cm | RETIFICADO | BRILHANTE | LD

MONT BLANC RETIFICADO 33x59cm | RETIFICADO | BRILHANTE | LC

MONT BLANC ACT RETIFICADO

60x60cm | RETIFICADO | ACETINADO | LD

MONT BLANC ACT RETIFICADO

33x59cm | RETIFICADO | ACETINADO | LC



MONT BEIGE RETIFICADO

60x60cm | RETIFICADO | BRILHANTE | LD

MONT BEIGE RETIFICADO

33x59cm | RETIFICADO | BRILHANTE | LC

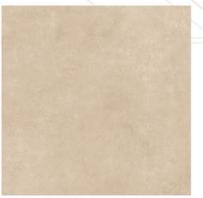


FINALLE RT 60 60x60cm | RETIFICADO | BRILHANTE | LD FINALLE RT 33x59 33x59cm | RETIFICADO | BRILHANTE | LC

linha RETIFICADA



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





FERRETE HD61 4Faces 61x61cm | Rel. ACETINADO | LC



CIMENTO GRIS HD61 8Faces 61x61cm | MATE ACT. | LD



EKOS HD61 4Faces 61x61cm | MATE ACT. | LD



MONT BLANC 61 61x61cm | BRILHANTE | LD



TORINO ES HD61 3Faces 61x61cm | Rel. BRILHANTE | LC



TORINO CL HD61 3Faces 61x61cm | Rel. BRILHANTE | LC



MOSCONI HD61 4Faces 61x61cm | Rel. MATE ACT. | LC



MAZAR BG HD61 3Faces 61x61cm | Rel. GRANILHA | LD



MAZAR HD61 3Faces 61x61cm | Rel. GRANILHA | LD



CARIBE BG HD61 2Faces 61x61cm | BRILHANTE | LD



MORANA ES HD61 3Faces 61x61cm | BRILHANTE | LC



MORANA CL HD61 3Faces 61x61cm | BRILHANTE | LC



MAZAR CZ HD61 3Faces 61x61cm | Rel. GRANILHA | LD



ANTARES HD61 4Faces 61x61cm | GRANILHA | LD



VULCANO CL HD61 3Faces 61x61cm | BRILHANTE | LD



VULCANO HD61 3Faces 61x61cm | BRILHANTE | LD



MOJAVE HD61 4Faces 61x61cm | BRILHANTE | LD



BAOBÁ HD61 4Faces 61x61cm | BRILHANTE | LD



COPAN HD61 4Faces 61x61cm | BRILHANTE | LD



ÓPERA MR HD50 50x50cm | Rel. ACETINADO | LD



ANGELIM HD50 4Faces 50x50cm | MATE | LD



AMAZONAS BG HD50 4Faces 50x50cm | Rel. ACETINADO | LD



AMAZONAS MR HD50 4Faces 50x50cm | Rel. ACETINADO | LC



ELEGANZA HD50 4Faces 50x50cm | BRILHANTE | LC



ELEGANZA BG HD50 4Faces 50x50cm | BRILHANTE | LC



GANTE BG HD50 4Faces 50x50cm | BRILHANTE | LD



GANTE MR HD50 4Faces 50x50cm | BRILHANTE | LD



GANTE CZ HD50 4Faces 50x50cm | BRILHANTE | LD



GANTE VD HD50 4Faces 50x50cm | BRILHANTE | LD



GRANITINA HD50 4Faces 50x50cm | BRILHANTE | LD



SEQUÓIA 50 50x50cm | BRILHANTE | LB



LINHO ES HD50 50x50cm | Prot. ADERENTE | LD



LINHO BG HD50 50x50cm | Prot. ADERENTE | LD



CASCALHO HD50 50x50cm | MATE | LE

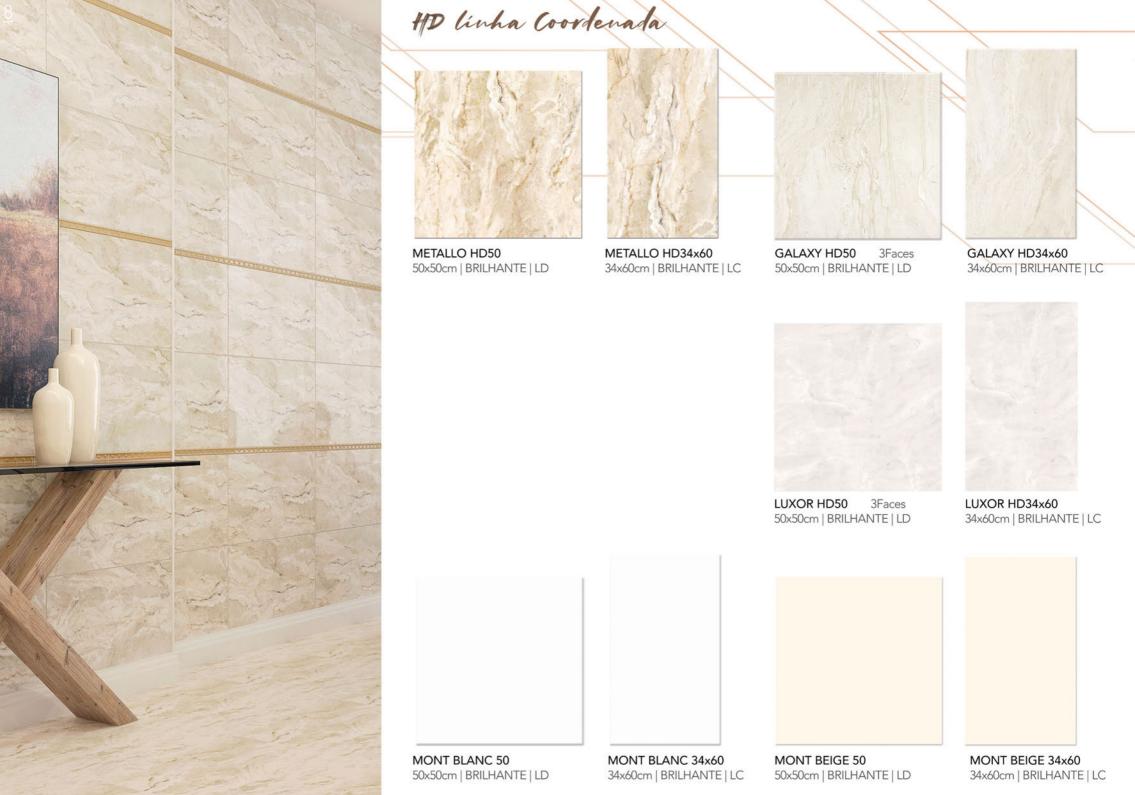


ROYALE BR 50

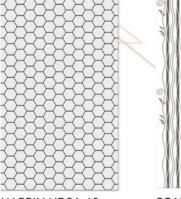


MEDINA HD50 4Faces 50x50cm | Granilha BRILHANTE | LE 50x50cm | Relevo GRANILHA | LE

LINHA HD 50_ AMARIGE HD50 TEBAS HD50 4Faces 50x50cm | Rel. BRILHANTE | LD 50x50cm | BRILHANTE | LD MERCURY BG HD50 4Faces MERCURY CZ HD50 4Faces 50x50cm | BRILHANTE | LD 50x50cm | BRILHANTE | LD STILLUS BLACK 50 50x50cm | BRILHANTE | LB STILLUS BR 50 ALLEGRO HD50 4Faces 50x50cm | BRILHANTE | LD 50x50cm | BRILHANTE | LD



10 linha HD Revestimentos



HARBIN HD34x60 34x60cm | LC Relevo BRILHANTE



SCARLET 34x60 34x60cm | LC BRILHO c/ LUSTRE



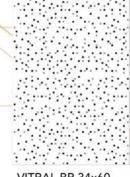
EUPHORIA 34x60 34x60cm | LC BRILHO c/ LUSTRE



FIORE HD34x60 34x60cm | LC BRILHO c/ LUSTRE



VITRAL BR 34x60 34x60cm | LC BRILHO c/ LUSTRE



VITRAL BP 34x60 34x60cm | LC BRILHO c/ LUSTRE



34x60cm | LC

BRILHANTE

LISTELO BEGE 34x60 34x60cm | LC BRILHANTE



ALECRIM 34x60 34x60cm | LC BRILHO c/ LUSTRE



AMBIENTE BR HD34x60 34x60cm | LC Relevo BRILHANTE



AMBIENTE BG HD34x60 34x60cm | LC Relevo BRILHANTE



CETIM 34x60 34x60cm | LC BRILHANTE



PLATTA BR HD34x60 34x60cm | LC Relevo BRILHANTE



PLATTA BG HD34x60 34x60cm | LC Relevo BRILHANTE



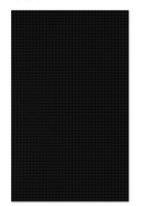
MONT BLANC 32 32x45cm | LC BRILHANTE



CETIM 32 32x45cm | LC BRILHANTE

linhaHD Revestimentos

GRIFFE PT HD34x60 34x60cm | LC Relevo BRILHANTE



ELEMENTUS PT HD34x60 34x60cm | LC Relevo BRILHANTE



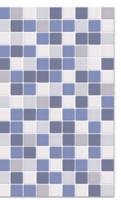
CELINE VD HD34x60 34x60cm | LC Relevo BRILHANTE



GRIFFE BG HD34x60 34x60cm | LC Relevo BRILHANTE



ELEMENTUS BP HD34x60 34x60cm | LC Relevo BRILHANTE



CELINE AZ HD34x60 34x60cm | LC Relevo BRILHANTE



34x60cm | LC

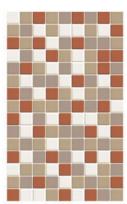
Relevo BRILHANTE

SNOW HD34x60 34x60cm | LC Relevo BRILHANTE



ELEMENTUS BG HD34x60 34x60cm | LC

Relevo BRILHANTE



CELINE BRONZE HD 34x60cm | LC



Relevo BRILHANTE

linhat DRevestimentos



ÍRIS HD34x60 4Faces 34x60cm | Relevo BRILHANTE | LC



LADRILHO HD34x60 4Faces 34x60cm | Relevo MATE | LC



BAMBÚ HD34x60 34x60cm | Relevo BRILHANTE | LC



BRIQUE MR HD34x60 34x60cm | BRILHANTE | LC



MURETTO ES HD34x60 34x60cm | Relevo GRANILHA FINA | LC

MURETTO BR HD34x60 34x60cm | Relevo GRANILHA FINA LC



PRISCO HD34x60 4Faces 34x60cm | Relevo MATE | LC



PRISCO BR HD34x60 4Faces 34x60cm | Relevo MATE LC



MEGA 45 45x45cm | BRILHANTE | LB



AURORA BP 45 45x45cm | BRILHO c/ LUSTRE | LD



AURORA MR 45 45x45cm | BRILHO c/ LUSTRE | LD



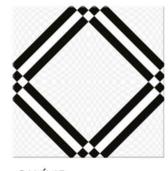
AURORA VD 45 45x45cm | BRILHO c/ LUSTRE | LD



ALLURE BR HD45 45x45cm | BRILHO c/ LUSTRE | LD



ALLURE PT HD45 45x45cm | BRILHO c/ LUSTRE | LB



CALÚ 45 45x45cm | BRILHANTE | LC



DECOR 45 45x45cm | BRILHANTE | LC



BRISA VD 45 45x45cm | BRILHANTE | LD



NOSTALGIA 45 45x45cm | BRILHANTE | LD



LAGUNA 45 45x45cm | BRILHANTE | LD



RATTAN 45 45x45cm | BRILHANTE | LD



MONT BEIGE 45 45x45cm | BRILHANTE | LD





OLIVA GREEN 45 45x45cm | BRILHANTE | LC



OLIVA RED 45 45x45cm | BRILHANTE | LC



ACÁCIA CL HD45 45x45cm | BRILHANTE | LC



ACÁCIA ES HD45 45x45cm | BRILHANTE | LB



ORIGEN ES HD45 45x45cm | BRILHANTE | LC



ORIGEN CL HD45 45x45cm | BRILHANTE | LC



AROEIRA M 45 45x45cm | BRILHANTE | LB



AROEIRA CL 45 45x45cm | BRILHANTE | LC



DELUXE 45 45x45cm | BRILHANTE | LC



DELUXE CL 45 45x45cm | BRILHANTE | LC



ANGICO CL 45 45x45cm | BRILHANTE | LB



ANGICO MR 45 45x45cm | BRILHANTE | LB



COIMBRA BLUE 45 45x45cm | BRILHANTE | LC



COIMBRA GREEN 45 45x45cm | BRILHANTE | LC



ALICANTE MR HD45 45x45cm | BRILHANTE | LD



SEQUÓIA 45 45x45cm | BRILHANTE | LB



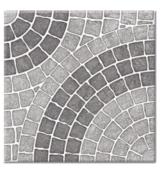
ASTRA CZ 45 45x45cm | Prot. ADERENTE | LD



ASTRA BG 45 45x45cm | Prot. ADERENTE | LD



DUOMO MR 45 45x45cm | GRANILHADO | LD



DUOMO CZ 45 45x45cm | GRANILHADO | LD



DUOMO VD 45 45x45cm | GRANILHADO | LD



MOHRUA 45 45x45cm | GRANILHADO | LD



LAJEADO 45 45x45cm | Prot. ADERENTE | LD



MAGNETITE 45 45x45cm | Prot. ADERENTE | LD



GLOBO 45 45x45cm | Prot. ADERENTE | LC



MIRACEMA 45 45x45cm | GRANILHADO | LD



CROSS BR 45 45x45cm | GRANILHADO | LE



CROSS CZ 45 45x45cm | GRANILHADO | LE



BERILO HD45 3Faces 45x45cm | GRANILHADO | LD



VILÁGIO HD45 45x45cm | GRANILHADO | LD



GRANADA HD45 45x45cm | MATE | LD





Gunbotoumates_®

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

As cores indicadas neste catálogo podem sofrer alterações em funcão 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 digit

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONFORME NORMAS ABNT NBR ISO 13006, ISO 10545

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (Grupo Bllb - 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 I	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.