



**38x75**  
15"x30"

junta 4mm

**CAGLIARI GRIGIO PLUS**  
38 X 75 | 15" x 30"



**A** V2 V3 V4 V5 SA 4 FACES

**CAGLIARI GRIGIO PLUS**  
11302 - LA - 38x75cm | 15"x30"



**A** V2 V3 V4 V5 SA 4 FACES

**CAGLIARI BEIGE PLUS**  
11301 - LA - 38x75cm | 15"x30"



**B** PEI 3 V2 V3 V4 V5 12 FACES PISO E PAREDE

**UDINE PLUS**  
11300 - LCI - 38x75cm | 15"x30"



**A** PEI 4 V4 V5 V6 V7 16 FACES PISO E PAREDE

**CRAFTON GREY\***  
11310 - LC - 38x75cm | 15"x30"



**A** PEI 3 V4 V5 V6 V7 12 FACES PISO E PAREDE

**CORTA GREY\***  
11309 - LCI - 38x75cm | 15"x30"



**A** PEI 3 V4 V5 V6 V7 16 FACES PISO E PAREDE

**HUGHCREEK BEIGE\***  
11311 - LC - 38x75cm | 15"x30"

**Fioranno**  
REVESTIMENTOS CERÂMICOS

**2020** INFORMAÇÕES TÉCNICAS | INFORMACIONES TÉCNICAS | TECHNICAL INFORMATION

**A** Acetinado / Cetinado / Matte  
**B** Brilhante / Brillante / Shiny  
**C** Granilha / Granillado / Granular  
**M** Maior resistência ao escorregamento. Produto com superfície áspera que exige maior manutenção na limpeza / Mayor resistencia al deslizamiento. Producto con superficie áspera y requiere mayor mantenimiento en la limpieza / Greater slip resistance. Product with rough texture, therefore it requires greater maintenance of cleaning.  
**HD** Produto com impressão em alta definição em tecnologia digital / Producto en alta definición impreso en tecnología digital / High definition product printed in digital technology.  
**SA** Sentido de assentamento. / Dirección de colocación / Direction of laying  
**V** Relevo / Relieve / Texture.  
**M** Maior resistência a marca d'água / Mayor resistencia a la mancha de água / Greater watermark resistance  
**PEI** Resistência a abrasão / Resistência a la abrasión / Abrasion resistance  
**V** Variação de tonalidade uniforme. / Variación de tonalidad uniforme. / Shade variation of uniform appearance.  
**V** Variação de tonalidade leve. / Variación de tonalidad leve. / Slight shade variation.  
**V** Variação de tonalidade moderada. / Variación de tonalidad moderada. / Moderate shade variation.  
**V** Variação de tonalidade aleatória. / Variación de tonalidad aleatoria. / Random shade variation.  
**FAC** São produtos desenvolvidos com a tecnologia de impressão digital, desta forma possuem variações de desenhos e tonalidades intencionais para retratar fielmente o produto natural que o inspirou / Estos productos son desarrollados con tecnología de impresión HD, presentando variaciones intencionales en el diseño y en las sombras

para reproducir con fidelidad el producto natural que los inspiró. / These products are developed with HD printing technology, thus presenting intentional variation in design and shades to reproduce with fidelity the natural product that inspired them.  
**LOCAL DE USO / LOCAL DE USO / USAGE RECOMMENDATION**  
**LA** - Indicados para paredes internas/externas cobertas. / Adecuado para las paredes internas y externas cubiertas. / Suitable for internal/external covered walls.  
**LB** - Indicados para ambientes residenciais com acesso para a rua e também locais LA / Adecuado para áreas residenciais sin acceso directo a la calle y áreas LA / Suitable for residential areas without direct access to the street and also LA areas.  
**LCI** - Indicado para ambientes residenciais com acesso para rua e também locais LB / Adecuado para zonas residenciais con acceso directo a la calle y LB. / Suitable for residential with direct access to the street, as well as LB areas.  
**LC** - Indicado para ambientes residenciais (garagens e varandas) com acesso para rua, áreas comerciais sem acesso para rua, e também locais LB. / Adecuado para zonas residenciais (garages y terrazas) con acceso directo a la calle, áreas comerciales sin acceso a la calle y áreas LB. / Suitable for residential areas (garages and balconies) with direct access to the street, commercial areas without access to the street as well as LB areas.  
**LD** - Indicado para ambientes residenciais e áreas comerciais com acesso para rua e também locais LC. / Adecuado para áreas residenciais y comerciales con acceso directo a la calle y áreas LC. / Suitable for residential and commercial areas with direct access to the street as well as LC areas.  
**LE** - Indicado para ambientes residenciais/comerciais internos e externos (calçadas) em áreas planas e também locais LD. / Adecuado para zonas residenciais y comerciales internos y externos (aceras) en áreas planas y LD. / Suitable for residential and commercial indoor and outdoor areas (sidewalks) with flat surfaces as well as LD areas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS   CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS   TECHNICAL CHARACTERISTICS	NORMA   STANDARD ABNT NBR 13818   ISO 13006
Qualidade superficial / Calidad superficial / Quality of surface	Maior ou igual 95% / Mayor o igual 95% / Higher or equal to 95%
Varição dimensional / Variación dimensional / Dimensional variations	Mais ou menos 0.6% / Más o menos 0.6% / Approximately 0.6%
Planaridade superficial / Planitud de la superficie / Flatness of surface	Mais ou menos 0.5% / Más o menos 0.5% / Approximately 0.5%
Absorção de água / Absorción de agua / Water absorption	Entre 6% e 10% / Entre 6% y 10% / Between 6% and 10%
Resistência a flexão / Resistencia a la flexion / Modulus of rupture	Maior que 18 MPa / Mayor que 18 MPa / Higher to 18Mpa
Carga de ruptura / Carga de rotura / Breaking load Espes. maior ou igual 7,5mm / Espesura mayor o igual 7,5mm / Thickness > or = 7,5mm Espes. menor 7,5mm / Espesura menor 7,5mm / Thickness Lower 7,5mm	Maior ou igual 800 N / Mayor o igual 800 N / Higher or equal to 800 N Maior ou igual 500 N / Mayor o igual 500 N / Higher or equal to 500 N
Resistência a gretagem / Resistencia al curteo / Resistance to cracking	Resistente / Resistente / Resistant
Expansão por umidade / Expansión por humedad / Moisture Expansion	Menor ou igual 0,6 mm/m / Menor o igual 0,6 mm/m / Lower or equal to 0,6 mm/m
Resistência a ácidos e alcalis / Resistencia al ácidos y alcalis / Resistance to acids and alkalis	Maior ou igual classe GB / Mayor o igual classe GB / Higher or equal to class GB
Resistência a produtos químicos em bx. concentração / Resistencia al productos químicos em baja concentración / Resistance to chemicals of low concentration	Maior ou igual classe CLB / Mayor o igual classe CLB / Higher or equal to class CLB
Resistência a manchas / Resistencia a las manchas / Resistance to staining	Maior ou igual classe 3 / Mayor o igual classe 3 / Higher or equal to class 3
Coefficiente de atrito (para produtos declarados com a sigla AD / MRE em sua referência) / Coeficiente de atrito (para los productos declarados con la sigla AD / MRE en su referencia) / Coefficient of friction (for products declared as AD / MRE initial in your reference)	Maior ou igual 0,4 / Mayor o igual 0,4 / Higher or equal to 0,4

Classificação técnica B1b - semi-poroso / Clasificación técnica B1b - semi-poroso / Technical Classification B1b - semi-porous

Natureza da superfície GL - esmaltado / Naturaleza de la superficie esmaltada / Nature of surface GL - glazed

INFORMAÇÕES DE EMBALAGENS	BOLD						RETIFICADO		
Tamanho de fabricação nominal (cm)	20x60	32x57	38x75	45x45	53x53	62x62	32x57	37x74	61x61
Tamanho de fabricação (mm)	202x602	322x573	380x750	448x448	535x535	622x622	316x567	374x744	610x610
Metros da caixa - área de cobertura sem junta (m²)	1,95	2,03	2,00	2,00	2,29	2,32	2,15	1,95	2,23
Nº Peças por caixa (unidade)	16	11	7	10	8	6	12	7	6
Espessura da peça (mm)	8,0	7,4	8,0	7,2	7,8	8,0	7,4	8,0	8,0
Peso bruto por caixa (Kg)	29,0	30,0	29,3	28,0	33,5	34,5	32,2	28,9	33,5
Metros quadrados por pallet (m²)	70,20	121,80	72,00	128,00	146,56	69,60	129,00	78,00	71,36
Caixas por pallet (unidade)	36	60	36	64	64	30	60	40	32
Peso bruto pallet (Kg)	1.062	1.815,0	1.072,8	1.807,0	2.159,0	1.053,0	1.950,0	1.174,0	1.090,0

Os produtos apresentados neste catálogo estão sujeitos a alteração sem prévio aviso. As fotos são para efeito ilustrativo, podendo ocorrer pequenas variações de cor em relação aos originais.

INFORMACIONES DE EMPAQUE   PACKING INFORMATION EXPORT/ EXPORTACION	BOLD						RETIFICADO		
Tamaño Nominal / Nominal Sizes (cm) / (in)	20x60 / 6x24	32x57 / 13x22	38x75 / 15x30	45x45 / 18x18	53x53 / 21x21	62x62 / 24x24	32x57 / 12x22	37x74 / 15x29	61x61 / 24x24
Tamaño de Fabricación / Work size (mm) / (in)	202x602 / 7,9x23,7	322x573 / 12,6x22,6	380x750 / 15,0x29,5	448x448 / 17,6x17,6	535x535 / 21,1x21,1	622x622 / 24,5x24,5	316x567 / 12,4x22,4	374x744 / 14,7x29,3	610x610 / 24,0x24,0
Area sin juntas / Covering area without joints (m²) / (ft²)	1,95 / 20,99	2,03 / 21,85	2,00 / 21,53	2,00 / 21,53	2,29 / 24,65	2,32 / 24,97	2,15 / 23,14	1,95 / 20,99	2,23 / 24,00
Piezas por caja / Pieces per box (unidade/unit)	16	11	7	10	8	6	12	7	6
Espesuras de la pieza / Thickness of tile (mm) / (in)	8,0 / 0,31	7,4 / 0,29	8,0 / 0,31	7,2 / 0,28	7,8 / 0,31	8,0 / 0,31	7,4 / 0,29	8,0 / 0,31	8,0 / 0,31
Peso bruto por caja / Gross weight per box (kg) / (lb)	29,0 / 63,9	30,0 / 66,1	29,3 / 64,6	28,0 / 61,7	33,5 / 77,8	34,5 / 76,0	32,2 / 71,0	28,9 / 63,7	33,5 / 73,8
Metros cuadrados por pallet / Square Meters per pallet (m²) / (ft²)	70,20 / 755,6	121,80 / 874,0	72,00 / 775,0	128,00 / 1.205,6	146,56 / 690,2	69,60 / 749,2	129,00 / 1.388,5	78,00 / 839,6	71,36 / 768,1
Caixas por pallet / Boxes per pallet (unidade/unit)	36	60	36	56	28	30	60	40	32
Pallets por contenedor / Pallets per container	25	22	25	17	28	26	14	25	25
Metros cuadrados por contenedor / Square Meters per Container (m²) / (ft²)	1.755,00 / 18.890,66	1.786,40 / 19.224,34	1.800,00 / 19.375,04	1.904,00 / 20.494,49	1.795,36 / 19.325,09	1.809,60 / 19.478,37	1.806,00 / 19.439,62	1.794,00 / 19.310,46	1.784,00 / 19.202,82
Peso bruto por pallet / Gross weight per pallet (kg) / (lb)	1.062 / 2.341	1.234,0 / 2.720,50	1.072,8 / 2.365,12	1.586,0 / 3.496,53	956,0 / 2.107,62	1.053,0 / 2.321,47	1.950,0 / 4.299,01	1.174,0 / 2.588,23	1.090,0 / 2.403,04

Los productos presentados en ese catalogo están susceptibles a alteraciones o cambios sin previa noticia. Las fotos son para efecto ilustrativo, sin orientativos pudiendo ocurrir pequeñas variaciones de color en comparación con las piezas originales. / The products showed in this catalogue may change without notice. The photos presented in this catalogue are only for guidance and there may be a short variation of colour compared to the original piece.

**Fioranno**  
REVESTIMENTOS CERÂMICOS  
@ carmelofior  
@ ceramicacarmelofior

Estrada Municipal Carmelo Fior. Km. 4  
Caixa Postal 07  
Bairro Barro Preto  
Cordeiroópolis, SP - Brasil  
CEP 13490-970  
Fone: +55 19 3556 9600  
www.fioranno.com.br

**SAC. Serviço de Atendimento ao Consumidor**  
Fone: +55 19 3556 9620  
Email: sac@cecaf.com.br

**Exportação / Export**  
Fone: +55 19 3556 9626  
Email: export@cecaf.com.br



**Fioranno**  
REVESTIMENTOS CERÂMICOS

cerâmica  
**CARMELO FIOR**



**37x74**  
15"x29"

junta 2mm

**BOLONHA LUX PLUS RT**  
37 X 74 | 15" x 29"



**B** PEI 4 V3 V4 V5 4 FACES PISO E PAREDE

**BOLONHA LUX PLUS RT**  
11803 - LCI - 37x74cm | 15"x29"

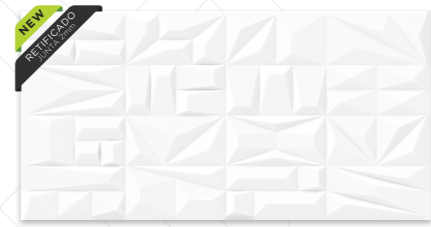
**BOLONHA LUX PLUS**  
11306 - LCI - 38x75cm | 15"x30"



**A** PEI 4 V3 V4 V5 4 FACES PISO E PAREDE

**BOLONHA PLUS RT**  
11804 - LC - 37x74cm | 15"x29"

**BOLONHA PLUS**  
11307 - LC - 38x75cm | 15"x30"



**A** V2 V3 V4 V5 SA 4 FACES

**MENFI BIANCO PLUS RT**  
11800 - LA - 37x74cm | 15"x29"

**MENFI BIANCO PLUS**  
11305 - LA - 38x75cm | 15"x30"



**A** V3 V4 V5 V6 SA 4 FACES

**MENFI BEIGE PLUS RT**  
11802 - LA - 37x74cm | 15"x29"

**MENFI BEIGE PLUS**  
11305 - LC - 38x75cm | 15"x30"



**A** V3 V4 V5 V6 SA 4 FACES

**MENFI GRIGIO PLUS RT**  
11805 - LC - 37x74cm | 15"x29"

**MENFI GRIGIO PLUS**  
11304 - LA - 38x75cm | 15"x30"



**A** PEI 3 V3 V4 V5 SA 4 FACES PISO E PAREDE

**AMSTERDAM PLUS RT**  
11801 - LC - 37x74cm | 15"x29"

**AMSTERDAM PLUS**  
11308 - LC - 38x75cm | 15"x30"

**Fioranno**  
REVESTIMENTOS CERÂMICOS

\* Este produto possui as mesmas características de um produto Plus





**B** PEI 4 V2 HD 4 FACES  
**PALMI PLUS RT**  
18817 - LC - 61x61cm | 24"x24"  
**PALMI PLUS**  
18335 - LC - 62x62cm | 24"x24"



**B** PEI 4 V2 HD 4 FACES  
**FRATELLO PLUS RT**  
18818 - LC - 61x61cm | 24"x24"  
**FRATELLO PLUS**  
18336 - LC - 62x62cm | 24"x24"

**61x61**  
24"x24"  
RETIFICADO  
junta 2mm



**B** PEI 4 V2 HD 4 FACES  
**UNIQUE PLUS AD**  
18307 - LE - 62x62cm | 24"x24"



**A** PEI 3 V2 HD 4 FACES  
**VITRALLIS PLUS**  
18306 - LC - 62x62cm | 24"x24"

**62x62**  
24"x24"



**A** PEI 4 V2 HD SA 4 FACES  
**CALLI WHITE PLUS RT**  
18806 - LC - 61x61cm | 24"x24"  
**CALLI WHITE PLUS**  
18318 - LC - 62x62cm | 24"x24"



**A** PEI 3 V2 HD 4 FACES  
**ASPHALT PLUS RT**  
18816 - LC - 61x61cm | 24"x24"  
**ASPHALT PLUS**  
18334 - LC - 62x62cm | 24"x24"



**A** PEI 5 V2  
**ROCHA BEGE**  
16038 - LD - 53x53cm | 21"x21"



**C** PEI 5 V2  
**ALBANIA**  
16037 - LD - 53x53cm | 21"x21"

**53x53**  
21"x21"



**C** PEI 4 V2 HD 4 FACES  
**GRANITTI BEIGE**  
16313 - LC - 53x53cm | 21"x21"



**C** PEI 4 V2 HD 4 FACES  
**GRANITTI MARRONE**  
16314 - LC - 53x53cm | 21"x21"



**A** PEI 3 V2 HD 4 FACES  
**ILLUMINATO PLUS RT**  
18801 - LC - 61x61cm | 24"x24"  
**ILLUMINATO PLUS**  
18303 - LC - 62x62cm | 24"x24"



**A** PEI 4 V2 HD 4 FACES  
**ARQUITEK PLUS RT**  
18802 - LC - 61x61cm | 24"x24"  
**ARQUITEK PLUS**  
18330 - LC - 62x62cm | 24"x24"



**A** PEI 4 V2 HD 4 FACES  
**NOVARA PLUS RT**  
18802 - LC - 61x61cm | 24"x24"  
**NOVARA PLUS**  
18302 - LC - 62x62cm | 24"x24"



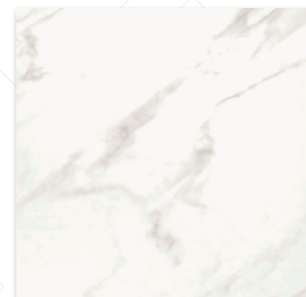
**A** PEI 4 V2 HD 4 FACES  
**VULCAN PLUS RT**  
18815 - LC - 61x61cm | 24"x24"  
**VULCAN PLUS**  
18333 - LC - 62x62cm | 24"x24"



**B** PEI 4 V2 HD 4 FACES  
**VOLGA PLUS RT**  
18809 - LC - 61x61cm | 24"x24"  
**VOLGA PLUS**  
18322 - LC - 62x62cm | 24"x24"



**A** PEI 3 V2 HD 4 FACES  
**PAVIA PLUS RT**  
18807 - LC - 61x61cm | 24"x24"  
**PAVIA PLUS**  
18322 - LC - 62x62cm | 24"x24"



**B** PEI 4 V2 2 FACES  
**SILVER**  
16018 - LC - 53x53cm | 21"x21"



**B** PEI 4 V2 3 FACES  
**BALI**  
16012 - LC - 53x53cm | 21"x21"



**B** PEI 4 V2 3 FACES  
**COLISEU**  
16014 - LC - 53x53cm | 21"x21"



**A** PEI 4 V2  
**ASPEN**  
16022 - LC - 53x53cm | 21"x21"



**A** PEI 4 V2 HD 4 FACES  
**ARTEMIS**  
16342 - LC - 53x53cm | 21"x21"



**B** PEI 4 V2 HD 4 FACES  
**ROSSANO LUX**  
16324 - LC - 53x53cm | 21"x21"



**LINHA COORDENADA**  
COORDINATE LINE  
LINEA COORDENADA

**ALASKA MATE PLUS RT**  
37 X 74 | 15" X 29"



**20x60**  
8"x24"  
junta 3mm

**UDDO KYOTO PLUS RT**  
20 X 60 | 8" X 24"



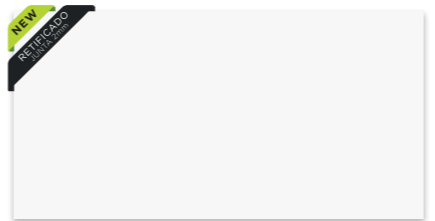
**A** PEI 4 V2 HD 4 FACES  
**UDDO OSAKA PLUS**  
19301 - LC - 20x60cm / 8"x24"



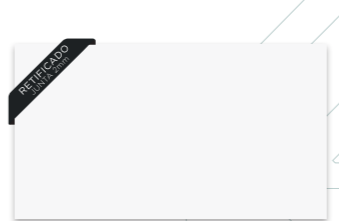
**A** PEI 4 V2 HD 4 FACES  
**UDDO KYOTO PLUS**  
19300 - LC - 20x60cm / 8"x24"



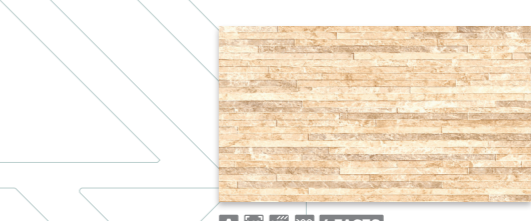
**A** PEI 3 V2 HD 4 FACES  
**UDDO TOKYO PLUS**  
19302 - LB - 20x60cm / 8"x24"



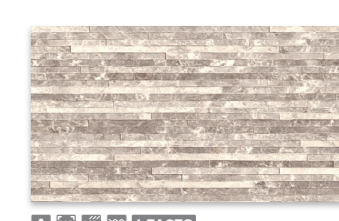
**A** PEI 3 V1 HD PISO E PAREDE  
**ALASKA MATE PLUS RT**  
11700 - LC - 37x74cm | 15"x29"  
**ALASKA MATE PLUS**  
11000 - LC - 38x75cm | 15"x30"



**A** V1 HD  
**ALASKA MATE PLUS RT**  
14701 - LA - 32x57cm | 12"x22"  
**ALASKA MATE PLUS**  
14020 - LA - 32x57cm | 13"x22"

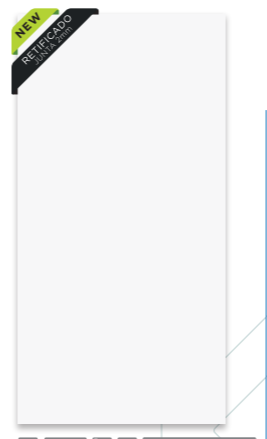


**A** V2 HD 4 FACES  
**VERSANO BEIGE**  
14303 - LA - 32x57cm | 13"x22"

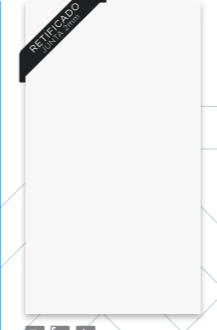


**A** V2 HD 4 FACES  
**VERSANO GRAY**  
14302 - LA - 32x57cm | 13"x22"

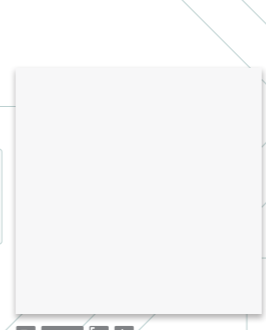
**32x57**  
13"x22"



**B** PEI 3 V1 HD PISO E PAREDE  
**ALASKA PLUS RT**  
11701 - LC - 37x74cm | 15"x29"  
**ALASKA PLUS**  
11001 - LC - 38x75cm | 15"x30"



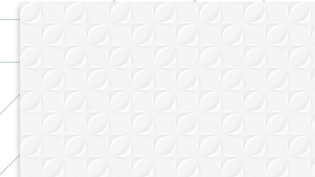
**B** V1 HD  
**ALASKA PLUS RT**  
14700 - LA - 32x57cm | 12"x22"  
**ALASKA PLUS**  
14019 - LA - 32x57cm | 13"x22"



**B** PEI 4 V1 HD  
**ALASKA PLUS**  
12090 - LC - 45x45cm | 18"x18"



**B** PEI 4 V1 HD  
**ALASKA PLUS**  
16027 - LC - 53x53cm | 21"x21"



**A** V1 HD  
**ATRACT**  
14329 - LA - 32x57cm | 13"x22"



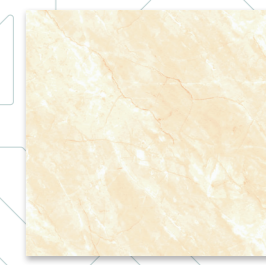
**B** V2  
**VETRO**  
14000 - LA - 32x57cm | 13"x22"



**A** PEI 4 V2 HD 10 FACES  
**PANARO BIANCO**  
14327 - LC - 32x57cm | 13"x22"



**B** PEI 4 V2 4 FACES  
**DUNAS**  
12025 - LC - 45x45cm | 18"x18"

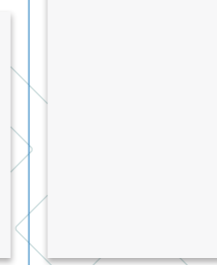


**B** PEI 4 V2 2 FACES  
**PLATINUM BEGE**  
12087 - LC - 45x45cm | 18"x18"

**45x45**  
18"x18"



**B** PEI 4 V1  
**ALASKA**  
12071 - LC - 45x45cm | 18"x18"



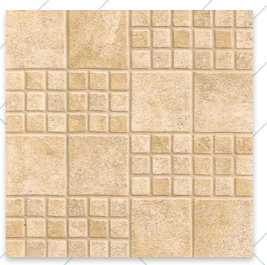
**B** V1  
**ALASKA**  
14005 - LA - 32x57cm | 13"x22"



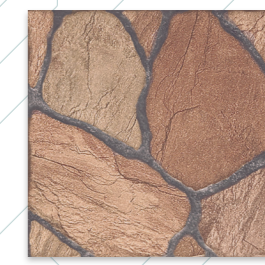
**B** PEI 4 V2  
**PERLINO**  
16029 - LC - 53x53cm | 21"x21"



**B** V2  
**PERLINO**  
14028 - LA - 32x57cm | 13"x22"



**C** PEI 5 V2  
**CANDEIAS**  
12009 - LD - 45x45cm | 18"x18"



**C** PEI 4 V2  
**SAN MARINO**  
12040 - LC - 45x45cm | 18"x18"



**HD** PEI 4 V2 HD 4 FACES  
**RUSTIC AD**  
12300 - LE - 45x45cm | 18"x18"



**B** PEI 2 V2 HD 4 FACES  
**SANSIRO**  
12319 - LC - 45x45cm | 18"x18"