

N

UNIQUE

Porcelanato

2021

Coleção *Unique*

Pensando em reforçar ainda mais sua responsabilidade ambiental, trazemos uma nova coleção com produtos sustentáveis. A Linha Unique, através da via seca, consome 65% menos água, 30% menos gás e emite 30% menos CO², comparado ao processo de via úmida.

UMA LINHA ÚNICA COMO VOCÊ.

UNIQUE Collection

Thinking of further strengthening its environmental responsibility, brings a new collection with sustainable products. The Unique Line, through the dry pressing process, consumes 65% less water, 30% less natural gas and 30% less CO² emission, compared to the spray drying process.

UNIQUE Collection, A UNIQUE LINE LIKE YOU.

PRODUTO RETIFICADO

JUNTA
Mínima
2mm

A Coleção Unique, pensando em oferecer o melhor para você, traz todos os produtos retificados. Com este processo, deixamos os lados com perfeito esquadro e bordas retas. Isso permite uma instalação mais uniforme e alinhada, com junta mínima de 2mm, proporcionando um acabamento regular e sem retoques, além do visual sofisticado e delicado.

RECTIFIED PRODUCT

The Unique Collection, thinking of offering the best for you, brings all the products rectified. With this process, we leave the sides with perfect square and straight edges. This allows for a more uniform and aligned installation, with a minimum 2mm joint, providing a regular untouched finish, and a sophisticated and delicate look.

Variações de FACES

Desenvolvidos com o que há de mais moderno em impressão digital, os produtos com variações de faces se destacam pela alta tecnologia HD. Esse recurso permite estampar texturas como mármore, madeira, entre outros. O processo se diferencia por oferecer painéis com variações ilimitadas, reproduzindo o que vemos na natureza. O resultado é muito mais real.

Variations of **FACES**

Developed with the latest in digital printing, products with wide variation of faces are highlighted by high-tech HD. This feature allows you to print textures such as marble, wood, among others. The process differs by offering panels with unlimited variations, reproducing what we see in nature. The result is much more real.

LINHA Madeira



SERRANA PLUS
59x59cm



LE
4 FACES
RETIFICADO



SERRANA
59x59cm
ACETINADO

LD
4 FACES
RETIFICADO



CABREÚVA
59x59cm
ACETINADO

LC
4 FACES
RETIFICADO



AMÊNDOA
42x87cm
ACETINADO

LD LA
4 FACES
RETIFICADO



AMÊNDOA
21x87cm ACETINADO
LD LA
8 FACES RETIFICADO



OCCA
42x87cm
ACETINADO

LD LA
4 FACES
RETIFICADO



OCCA
21x87cm ACETINADO
LD LA
8 FACES RETIFICADO



SUCUPIRA
42x87cm ACETINADO

LD LA
4 FACES
RETIFICADO



SUCUPIRA
21x87cm ACETINADO
LD LA
8 FACES RETIFICADO



SUCUPIRA 42X87

LC Indicado para ambientes residenciais sem acesso para rua, como banheiros, salas e quartos. Áreas comerciais sem acesso para rua.

LE Indicados para ambientes externos residenciais com áreas planas. Ambientes residenciais e comerciais com e sem acesso para rua.

LA Indicado para paredes internas e externas.

LD Indicado para ambientes residenciais e comerciais com e sem acesso para rua, como banheiros, salas, quartos e cozinhas.

LINHA Madeira



SAVANA PLUS
21x87cm
LE LA
6 FACES RETIFICADO



SAVANA PLUS
42x87cm
LE LA
3 FACES RETIFICADO



CARVALHO
21x87cm ACETINADO
LD LA
10 FACES RETIFICADO



CARVALHO
42x87cm
ACETINADO
LD LA
5 FACES RETIFICADO



LA Indicado para paredes internas e externas.

LC Indicado para ambientes residenciais sem acesso para rua, como banheiros, salas e quartos. Áreas comerciais sem acesso para rua.



KERWOOD
21x87cm ACETINADO
LD LA
8 FACES RETIFICADO



KERWOOD
42x87cm
ACETINADO
LD LA
4 FACES RETIFICADO



KERWOOD PLUS
21x87cm
LE LA
8 FACES RETIFICADO



KERWOOD PLUS
42x87cm
LE LA
4 FACES RETIFICADO



MOGNO
21x87cm ACETINADO
LC LA
8 FACES RETIFICADO

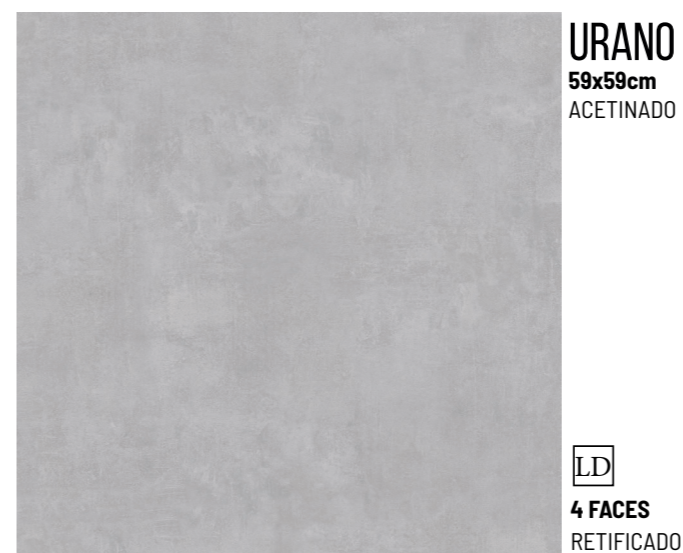


MOGNO
42x87cm
ACETINADO
LC LA
4 FACES RETIFICADO

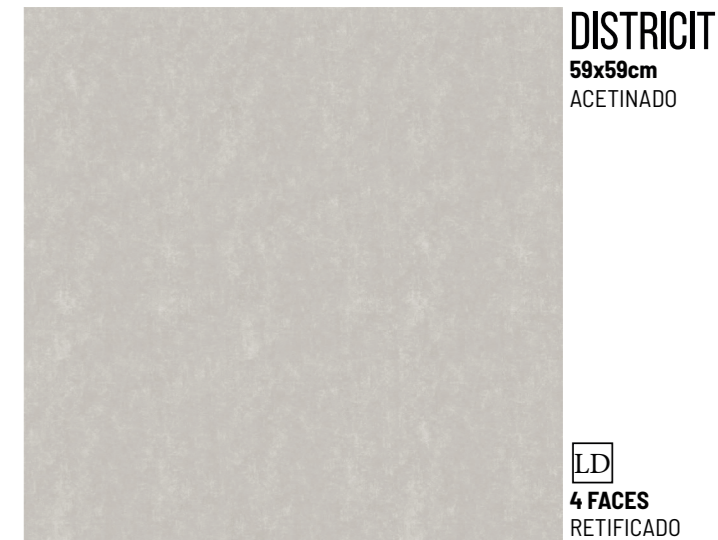
LD Indicado para ambientes residenciais e comerciais com e sem acesso para rua, como banheiros, salas, quartos e cozinhas.

LE Indicados para ambientes externos residenciais com áreas planas. Ambientes residenciais e comerciais com e sem acesso para rua.

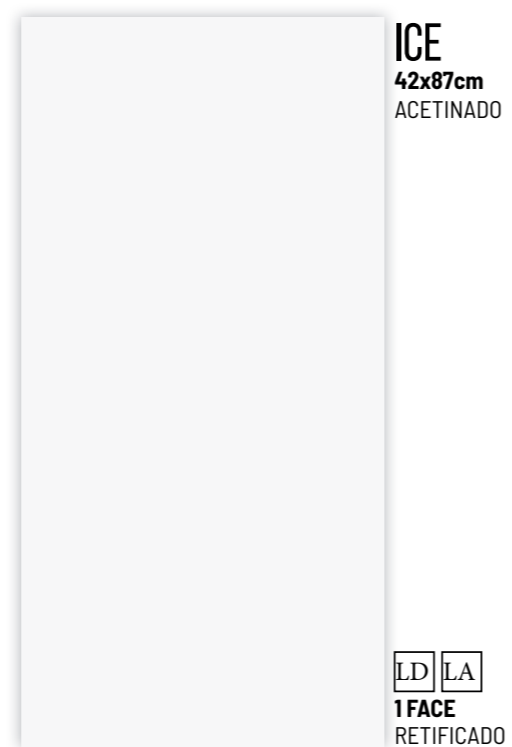
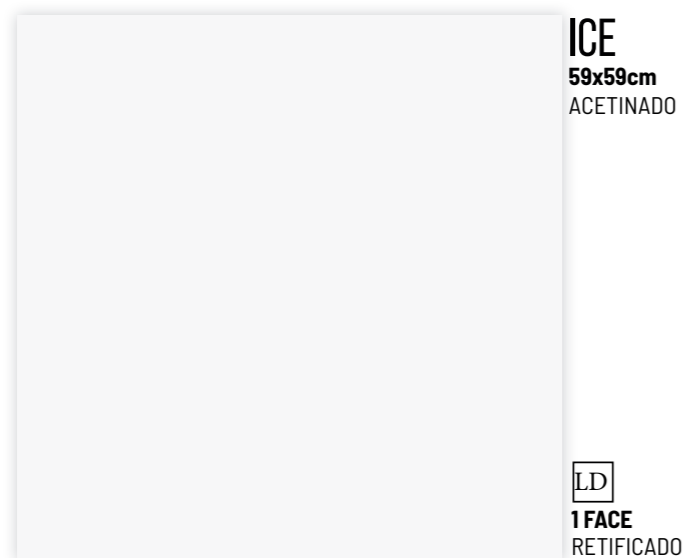
Granilha LINHA



Cimento LINHA



Coordenada LINHA



LA Indicado para paredes internas e externas.

LD Indicado para ambientes residenciais e comerciais com e sem acesso para rua, como banheiros, salas, quartos e cozinhas.

LE Indicado para ambientes externos residenciais com áreas planas. Ambientes residenciais e comerciais com e sem acesso para rua.

LINHA Mármore



CALACATA 59X59



CALACATA
59x59cm
ACETINADO

LD
4 FACES
RETIFICADO



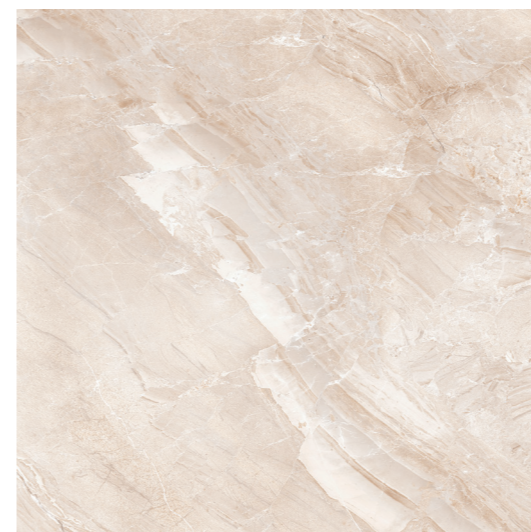
1801
59x59cm
BRILHANTE

LC
4 FACES
RETIFICADO



DELICATO
59x59cm
ACETINADO

LD
4 FACES
RETIFICADO



POSITANO
59x59cm
ACETINADO

LD
3 FACES
RETIFICADO



1106
59x59cm
BRILHANTE

LC
3 FACES
RETIFICADO



BÁLTICO
59x59cm
ACETINADO

LD
4 FACES
RETIFICADO



BISCUIT
59x59cm
ACETINADO

LD
4 FACES
RETIFICADO



MEDITERRÂNEO
59x59cm
ACETINADO

LD
4 FACES
RETIFICADO

LC Indicado para ambientes residenciais sem acesso para rua, como banheiros, salas e quartos. Áreas comerciais sem acesso para rua.

LD Indicado para ambientes residenciais e comerciais com e sem acesso para rua, como banheiros, salas, quartos e cozinhas.

LINHA Auto Relevo 3d



**MARÉ
WHITE**
42x87cm
ACETINADO

LA
1 FACE
RETIFICADO



**MARÉ
DELICATO**
42x87cm
ACETINADO

LA
4 FACES
RETIFICADO



**MARÉ
PLATINUM**
42x87cm
ACETINADO

LA
4 FACES
RETIFICADO



NAVAL WHITE
42x87cm
ACETINADO

LA
1 FACE
RETIFICADO



NAVAL CASTOR
42x87cm
ACETINADO

LA
4 FACES
RETIFICADO



NAVAL CORTEN
42x87cm
ACETINADO

LA
4 FACES
RETIFICADO



NAVAL ARENA
42x87cm
ACETINADO

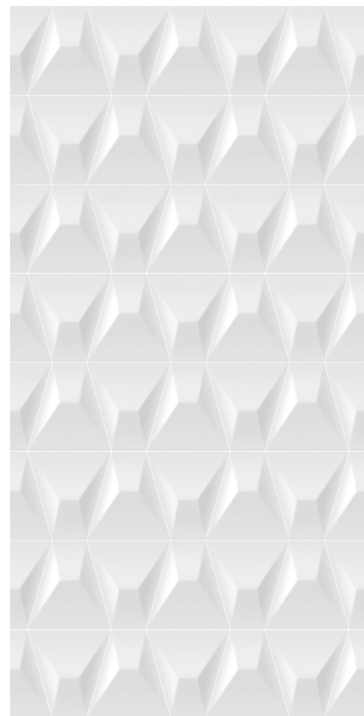
LA
4 FACES
RETIFICADO



NAVAL CORTEN 42X87

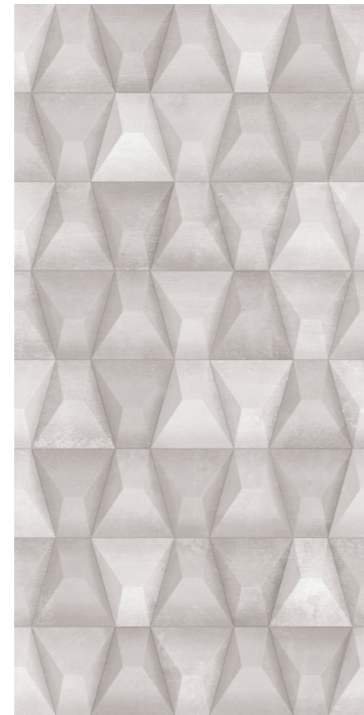


LINHA Auto Relevo 3d



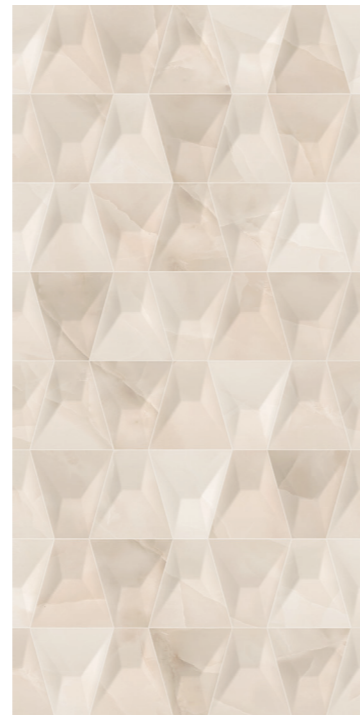
DELUX WHITE
42x87cm
ACETINADO

LA
1 FACE
RETIFICADO



DELUX CINZA
42x87cm
ACETINADO

LA
4 FACES
RETIFICADO



DELUX MARBLE
42x87cm
ACETINADO

LA
4 FACES
RETIFICADO



FILETTO WOOD
42x87cm
ACETINADO

LA
4 FACES
RETIFICADO



FILETTO WHITE
42x87cm
ACETINADO

LA
1 FACE
RETIFICADO



FILETTO CEMENT
42x87cm
ACETINADO

LA
1 FACE
RETIFICADO



FILETTO NATURALE
42x87cm
ACETINADO

LA
4 FACES
RETIFICADO



FILETTO WOOD 42X87



LA Indicado para paredes internas e externas.

Especificaciones técnicas - Technical specifications

Informações da embalagem / Informaciones de empaque / Packing information				
Especificações	Unid.	PORCELANATO ESMALTADO		
Tamanho nominal	cm	*59x59	*42x87	*21x87
Tamaño nominal	in	22,23x22,23	16,53x34,25	8,27x34,25
Tamanho fabricação	mm	585x585	424x865	210x865
Tamaño fabricación	in	22,23x22,23	16,53x34,25	8,27x34,25
Espeçura	mm	9,5	9,5	9,5
Espeçura	in	0,37	0,37	0,37
Peças por caixa	Peças	5	4	6
Piezas por caja	Piezas			
Pieces per box	Pieces			
Caixas por pallet	Caixas	24	27	32
Cajas por pallet	Cajas			
Boxes per pallet	Boxes			
Peso por caixa	kg	33,89	29,52	22,52
Peso por caja	lb	74,71	65,08	49,65
Weight per box	lb			
Tamanho do pallet	m	0,98x0,98	1,00x1,20	0,90x1,03
Tamaño del pallet	In	38,6x38,6	39,4x47	35,43x40,55
Size of pallet	In			
Peso do pallet	kg	13,00	14,50	9,50
Peso del pallet	lb	28,66	31,97	15,50
Pallet weight	lb			34,17
Peso bruto por pallet	kg	826,36	811,54	730,14
Peso bruto por pallet	lb	1821,79	1789,12	1622,89
Gross weight per pallet	lb			
Metros quadrados por caixa (sem juntas)	m ²	1,71	1,47	1,09
Metros cuadrados por caja (sin juntas)	ft ²	18,41	15,82	11,73
Square foot per box (without joints)	ft ²			
Metros quadrados por pallet	m ²	41,04	39,69	34,88
Metros cuadrados por pallet	ft ²	441,75	427,22	375,44
Square meter per pallet	ft ²			
Características técnicas / Technical characteristics				
Junta de assentamento	mm	2	2	2
Grout joint size	mm			
Junta de asentamiento	mm			
Expansão por Umidade 1)	mm/m	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6
Expansión por humedad	mm/m			
Moisture expansion	mm/m			
Carga de ruptura	N	≥ 1500	≥ 1500	≥ 1500
Carga de rotura	N			
Breaking strength	N			
Resistência á Flexão	Mpa	≥ 35	≥ 35	≥ 35
Resistencia a la flexion	Mpa			
Modulus of rupture	Mpa			
Resistência ao manchamento	Classe	≥ 3	≥ 3	≥ 3
Resistencia a la manchamiento	Clase			
Resistance to Staining	Class			
Resistência a ácidos e alcalis	Classe	≥ GB	≥ GB	≥ GB
Resistencia al ácidos y alcalis	Clase			
Acids and alkalies resistance	Class			
Resistência a produtos químicos em baixa concentração	Classe	≥ GLB	≥ GLB	≥ GLB
Resistencia al productos quimicos em baja concentración	Clase			
Resistance to chemicals of low concentration	Class			
Resistência a Gretagem		Resistente	Resistente	Resistente
Resistencia al curteo		Resistant	Resistant	Resistant
Resistance to crazing				
Coefficiente de atrito 2)		≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4
Coefficiente de atrito				
Coefficient of friction				

* Produto retificado / Producto rectificado / Rectified product.

1) - A maioria das placas cerâmicas, esmaltadas ou não, tem expansão por umidade negligenciável, a qual não contribui para os problemas dos revestimentos cerâmicos, quando são corretamente fixadas (instaladas). Porém, com práticas de fixação insatisfatórias ou em certas condições climáticas, expansão por umidade acima de 0,06% (0,6mm/m) pode contribuir para os problemas. / La mayoría de las tarjetas de expansión, de cerámica, esmaltadas o no tienen una humedad insignificante, que no contribuye a los problemas de la baldosa cerámica, cuando se establece correctamente (instalados). Pero, con el establecimiento de la práctica insatisfactoria o en ciertas condiciones climáticas, la expansión de la humedad con el 0,06% (0,6 mm / m) puede contribuir a los problemas. / The majority of the ceramic, glazed or not, moisture expansion is negligible, which does not contribute to the problems of ceramic tile, when correctly set (installed). But, with unsatisfactory practice setting or in certain climatic conditions, moisture expansion over 0.06% (0.6 mm / m) can contribute to problems.

2) - Consulte o catálogo os produtos recomendados para uso onde se requer resistência ao escorregamento (linha anti deslizante) / Consulte el catálogo los productos recomendados para el uso donde se requiere resistencia al deslizamiento (línea antideslizante) / Consult in catalog recommended products for use where slip resistance is required (non-slip line).

Local de Uso

LA Indicado para paredes internas e externas.

LB Indicado para ambientes residenciais sem acesso para rua, como banheiros, salas e quartos.

LC Indicado para ambientes residenciais sem acesso para rua, como banheiros, salas e quartos. Áreas comerciais sem acesso para rua.

LD Indicado para ambientes residenciais e comerciais com e sem acesso para rua, como banheiros, salas, quartos e cozinhas.

LE Indicados para ambientes externos residenciais com áreas planas. Ambientes residenciais e comerciais com e sem acesso para rua.

LF Indicado para fachadas e paredes externas.

LP Piscina.

CERÂMICA RAMOS LTDA

Estrada Municipal Carmelo Fior Km 1.8 Bairro Barro Preto
Caixa Postal 121 - CEP 13490-970 - Cordeirópolis-SP - Brasil
Tel:55 19 3556-9100

www.grupoceral.com.br / sac@grupoceral.com.br



@grupoceral



Curta nossa página no Facebook
www.facebook.com/ceramicaramos