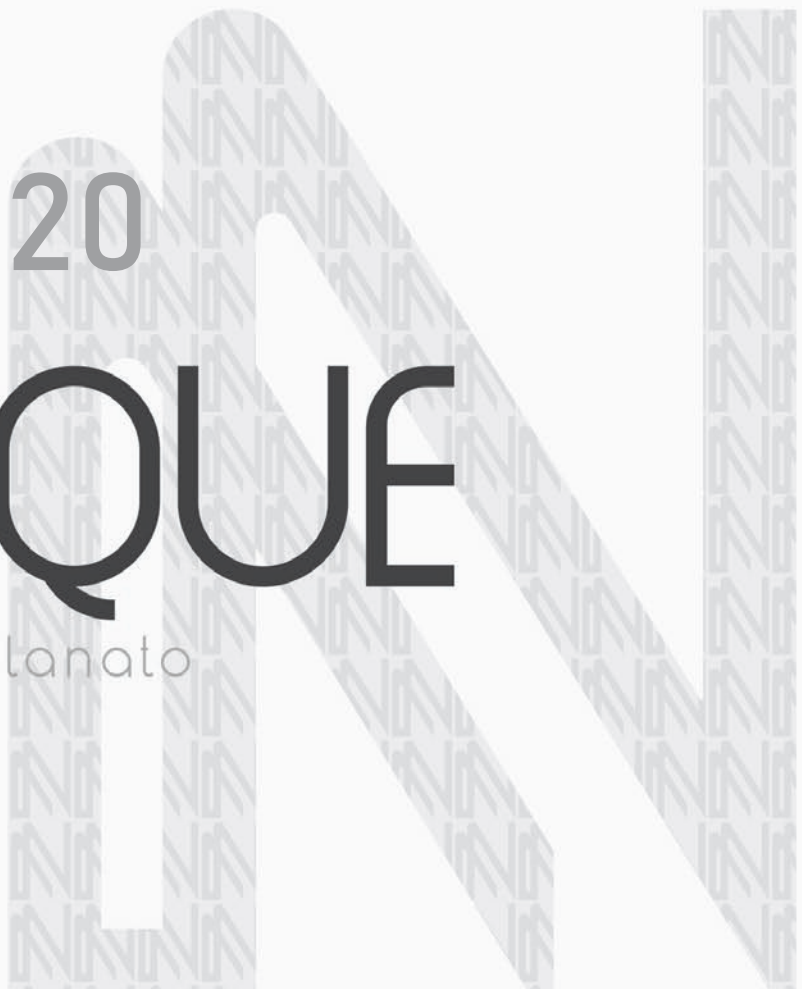




2020

# UNIQUE

Porcelanato



## 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 CO<sup>2</sup>, 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 CO<sup>2</sup> 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.



**Cabreúva**  
59x59cm  
ACETINADO

LC  
4 FACES  
RETIFICADO



**2211**  
59x59cm  
BRILHANTE

LC  
4 FACES  
RETIFICADO



**Serrana Plus**  
59x59cm

LE  
4 FACES  
RETIFICADO



**Serrana**  
59x59cm  
ACETINADO

LD  
4 FACES  
RETIFICADO



**Sucupira**  
21x87cm ACETINADO

LD LA  
8 FACES  
RETIFICADO



**Sucupira**  
42x87cm ACETINADO

LD LA  
4 FACES  
RETIFICADO



**Occa**  
21x87cm ACETINADO

LD LA  
8 FACES  
RETIFICADO



**Occa**  
42x87cm  
ACETINADO

LD LA  
4 FACES  
RETIFICADO



**Amêndoa**  
21x87cm ACETINADO

LD LA  
8 FACES  
RETIFICADO



**Amêndoa**  
42x87cm  
ACETINADO

LD LA  
4 FACES  
RETIFICADO

# LINHA MADEIRA



AMÊNDOA 42X87

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.



**Savana**  
21x87cm ACETINADO

LD LA  
6 FACES RETIFICADO



**Savana**  
42x87cm  
ACETINADO

LD LA  
3 FACES  
RETIFICADO



**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



**Kerwood**  
21x87cm ACETINADO

LD LA  
8 FACES RETIFICADO



**Kerwood**  
42x87cm  
ACETINADO

LD LA  
4 FACES  
RETIFICADO



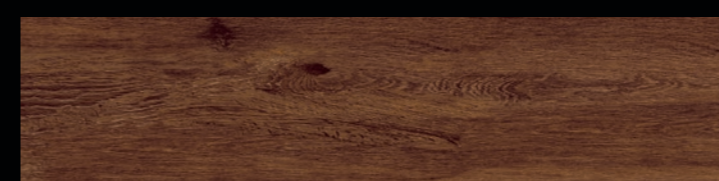
**Kerwood Plus**  
21x87cm

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

# LINHA MADEIRA



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.

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.



*Gráfite*  
59x59cm  
GRANILHA

LE  
4 FACES  
RETIFICADO



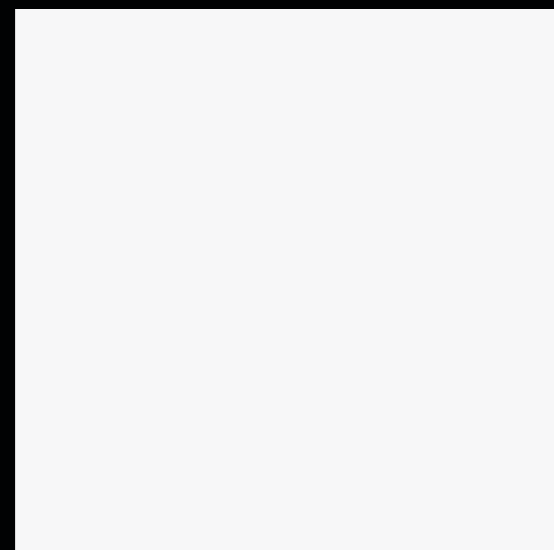
*Orion*  
59x59cm  
GRANILHA

LE  
3 FACES  
RETIFICADO

LINHA GRANILHA



LINHA COORDENADA



*Ice*  
59x59cm  
ACETINADO

LD  
1 FACE  
RETIFICADO



*Ice*  
42x87cm  
ACETINADO

LD LA  
1 FACE  
RETIFICADO

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



*Soft*  
59x59cm  
ACETINADO

LD  
4 FACES  
RETIFICADO



*Urano*  
59x59cm  
ACETINADO

LD  
4 FACES  
RETIFICADO



*Fendi*  
59x59cm  
ACETINADO

LD  
4 FACES  
RETIFICADO



*Absoluto*  
42x87cm  
ACETINADO

LD LA  
4 FACES  
RETIFICADO



*Districit*  
59x59cm  
ACETINADO

LD  
4 FACES  
RETIFICADO

LINHA CIMENTO



CALACATA 59X59



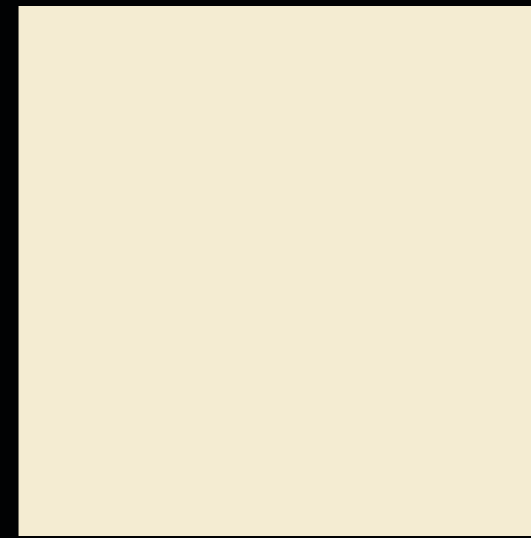
**Mediterrâneo**  
59x59cm  
ACETINADO LD  
4 FACES  
RETIFICADO



**Delicato**  
59x59cm  
ACETINADO LD  
4 FACES  
RETIFICADO



**Báltico**  
59x59cm  
ACETINADO LD  
4 FACES  
RETIFICADO



**Saara**  
59x59cm  
ACETINADO LD  
1 FACE  
RETIFICADO



**Biscuit**  
59x59cm  
ACETINADO LD  
4 FACES  
RETIFICADO



**Positano**  
59x59cm  
ACETINADO LD  
3 FACES  
RETIFICADO



**Calacata**  
59x59cm  
ACETINADO LD  
4 FACES  
RETIFICADO



**1801**  
59x59cm  
BRILHANTE LC  
4 FACES  
RETIFICADO



**1106**  
59x59cm  
BRILHANTE LC  
3 FACES  
RETIFICADO

LINHA MÁRMORE MÁRMORE



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.



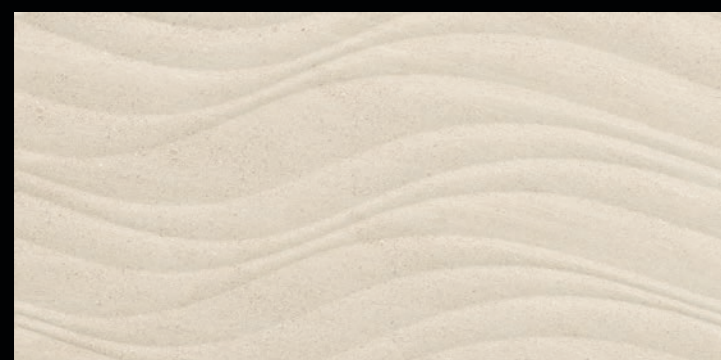
*Naval  
White*  
42x87cm  
ACETINADO

LA  
1 FACE  
RETIFICADO



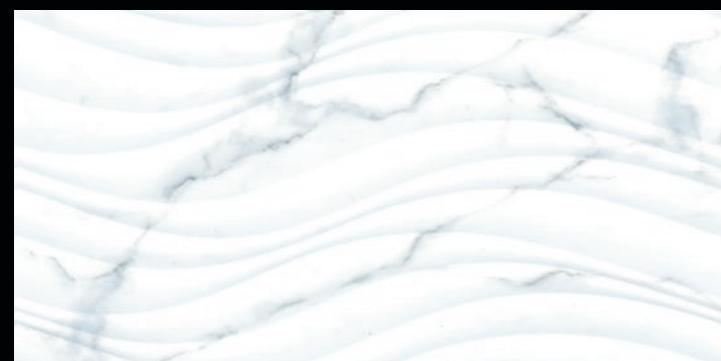
*Maré  
White*  
42x87cm  
ACETINADO

LA  
1 FACE  
RETIFICADO



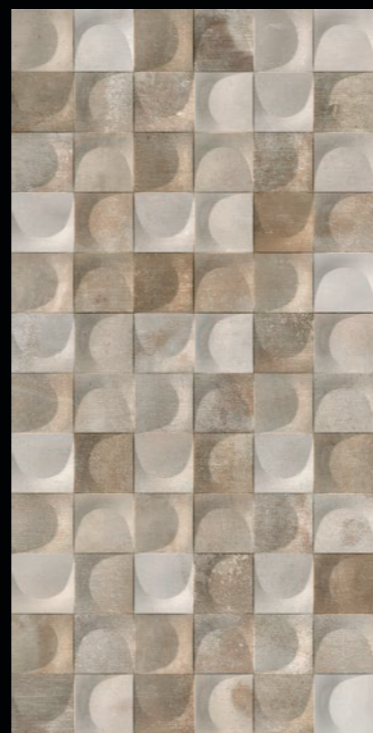
*Maré  
Delicato*  
42x87cm  
ACETINADO

LA  
4 FACES  
RETIFICADO



*Maré  
Platinum*  
42x87cm  
ACETINADO

LA  
4 FACES  
RETIFICADO



*Naval Arena*  
42x87cm  
ACETINADO

LA

4 FACES  
RETIFICADO



*Naval Castor*  
42x87cm  
ACETINADO

LA

4 FACES  
RETIFICADO



*Naval Corten*  
42x87cm  
ACETINADO

LA

4 FACES  
RETIFICADO



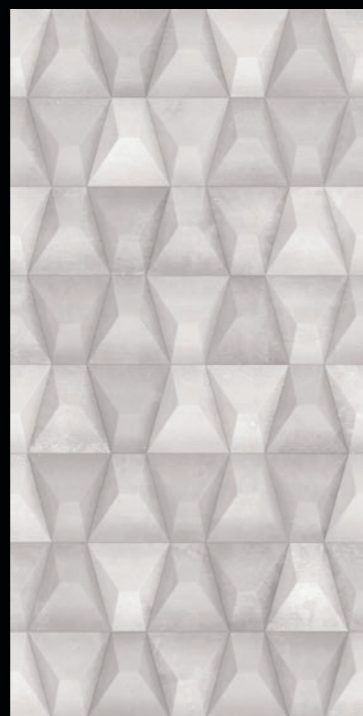
NAVAL CORTEN 42X87

LINHA AUTO RELEVO 3D

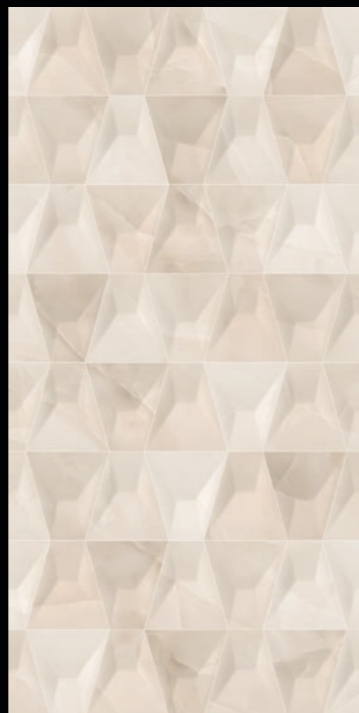




*Delux White* LA  
42x87cm  
ACETINADO 1 FACE  
RETIFICADO



*Delux Cinza* LA  
42x87cm  
ACETINADO 4 FACES  
RETIFICADO



*Delux Marble* LA  
42x87cm  
ACETINADO 4 FACES  
RETIFICADO



*Filetto White* LA  
42x87cm  
ACETINADO 1 FACE  
RETIFICADO



*Filetto Cement* LA  
42x87cm  
ACETINADO 1 FACE  
RETIFICADO



*Filetto Naturale* LA  
42x87cm  
ACETINADO 4 FACES  
RETIFICADO



*Filetto Wood*  
42x87cm  
ACETINADO

LA  
4 FACES  
RETIFICADO



FILETTO WOOD 42X87



LA Indicado para paredes internas e externas.

LINHA AUTO RELEVO 3D



## Especificações técnicas Especificaciones técnicas - Technical specifications

Informações da embalagem / Informaciones de empaque / Packing information				
Especificações	Unid.	PORCELANATO ESMALTADO		
Tamanho nominal Tamaño nominal Nominal size	cm in	*59x59	*42x87	*21x87
Tamanho fabricação Tamaño fabricación Manufacture size	mm in	585x585	424x865	210x865
Espessura Espesor Thickness	mm in	9,5	9,5	9,5
Peças por caixa Piezas por caja Pieces per box	<b>Peças</b> Piezas Pieces	5	4	6
Caixas por pallet Cajas por pallet Boxes per pallet	<b>Caixas</b> Cajas Boxes	24	27	32
Peso por caixa Peso por caja Weight per box	kg lb	35,96	29,65	22,60
Tamanho do pallet Tamaño del pallet Size of pallet	m In	0,98x0,98	1,00x1,20	0,90x1,03
Peso do pallet Peso del pallet Pallet weight	kg lb	13,00	14,50	9,8
<b>Peso bruto por pallet</b> Peso bruto por pallet Gross weight per pallet	kg lb	876,04	815,05	732,70
<b>Metros quadrados por caixa (sem juntas)</b> Metros cuadrados por caja (sin juntas) Square foot per box (without joints)	m <sup>2</sup> ft <sup>2</sup>	1,71	1,47	1,09
Metros quadrados por pallet Metros cuadrados por pallet Square meter per pallet	m <sup>2</sup> ft <sup>2</sup>	41,04	39,69	34,88

Características técnicas / Technical characteristics				
<b>Junta de assentamento</b> Grout joint size Junta de asentamiento	mm	2	2	2
<b>Expansão por Umidade 1)</b> Expansión por humedad Moisture expansion	mm/m	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6
<b>Carga de ruptura</b> Carga de rotura Breaking strength	N	≥ 1500	≥ 1500	≥ 1500
<b>Resistência à Flexão</b> Resistencia a la flexión Modulus of rupture	Mpa	≥ 35	≥ 35	≥ 35
<b>Resistência ao manchamento</b> Resistencia a la manchamiento Resistance to staining	classe Clase Class	≥ 3	≥ 3	≥ 3
<b>Resistência a ácidos e alcalis</b> Resistencia al ácidos y alcalis Acids and alkalis resistance	Classe Clase Class	≥ GB	≥ GB	≥ GB
<b>Resistência a produtos químicos em baixa concentração</b> Resistencia al productos químicos em baja concentración Resistance to chemicals of low concentration	Classe Clase Class	≥ GLB	≥ GLB	≥ GLB
<b>Resistência a Gretagem</b> Resistencia al corteo Resistance to crazing		Resistente Resistant	Resistente Resistant	Resistente Resistant
<b>Coefficiente de atrito 2)</b> Coefficient of friction		≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4

\* 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.

# UNIQUE

Porcelanato

**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



Curta nossa página no Facebook  
[www.facebook.com/ceramicaramos](http://www.facebook.com/ceramicaramos)



@grupoceral