

# UNIQUE

Grês Tecnolato

2022

# Coleção **Unique**

Pensando em reforçar ainda mais nossa responsabilidade ambiental, trazemos uma 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 reinforcing our environmental responsibility, we bring a collection with sustainable products. The Unique Line, through the dry press process, consumes 65% less water, 30% less gas and emits 30% less CO<sup>2</sup> compared to the spray dryer process.

A UNIQUE LINE LIKE YOU.

## Baixa absorção de **ÁGUA- Bib**

Todos os nossos produtos são classificados como GRÊS TECNOLATO pela sua baixa absorção de água, de 0,5% a 3,0%. Produtos com esta classificação também têm EPU extremamente baixo (menor que 0,02 mm/m), devido às características das massas utilizadas e sua altíssima compactação, garantindo maior qualidade. Isso resulta em um perfeito desempenho técnico, além de altíssima resistência mecânica devido sua espessura de 9,5mm.

### LOW WATER ABSORPTION - Bib

All our products are classified as GRES TECNOLATO for their low water absorption, from 0.5% to 3.0%. Products with this classification also have extremely low EPU (less than 0.02 mm/m), due to the characteristics of the clays used and their very high compaction, guaranteeing higher quality. This results in perfect technical performance, in addition to very high mechanical strength due to its 9.5mm thickness.

## Produto **RETIFICADO** com variações de **FACES**

Pensando em oferecer o melhor aos nossos clientes, todos os produtos da coleção são 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. Além disso, os produtos têm variações de faces e 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 de faces ilimitadas, reproduzindo o que vemos na natureza. O resultado é muito mais real.

### RECTIFIED product with FACES variations

Thinking about offering the best to our customers, all products in this collection are rectified. With this process, we leave the sides with perfect square and straight edges. This allows a more uniform and aligned installation with a minimum joint of 2mm, providing a regular and untouched finish, in addition to the sophisticated and delicate look. In addition, the products have face variations and stand out for their high HD technology. This feature allows you to print textures such as marble, wood, among others. The process is distinguished by offering panels with unlimited face variations, reproducing what we see in nature. The result is much more real.



**SPLENDOR 59,5x59,5**



**LOFT 80x80 e MARÉ WHITE 43x87**

# Linha Mármore



**CALACATA SILVER**

**80x80cm**  
ACETINADO



**5 FACES**  
RETIFICADO



**CALACATA GOLD**

**80x80cm**  
ACETINADO



**5 FACES**  
RETIFICADO

## Lançamento



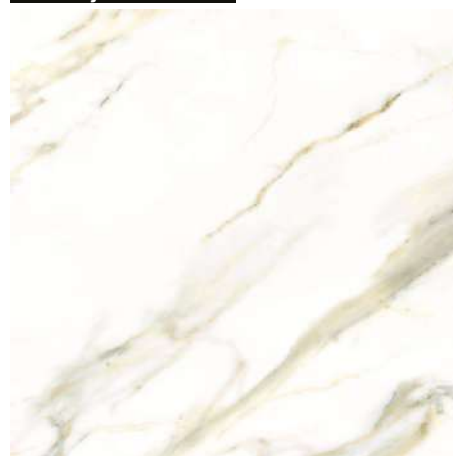
**LOFT**

**80x80cm**  
ACETINADO



**4 FACES**  
RETIFICADO

## Lançamento



**SPLENDOR**

**59,5x59,5cm**  
ACETINADO



**5 FACES**  
RETIFICADO

# Linha Mármore



**1801**  
**59,5x59,5cm**  
BRILHANTE

**LC**  
**4 FACES**  
RETIFICADO



**CALACATA**  
**59,5x59,5cm**  
ACETINADO

**LD**  
**4 FACES**  
RETIFICADO



**1106**  
**59,5x59,5cm**  
BRILHANTE

**LC**  
**3 FACES**  
RETIFICADO



**POSITANO**  
**59,5x59,5cm**  
ACETINADO

**LD**  
**3 FACES**  
RETIFICADO



**BÁLTICO**  
**59,5x59,5cm**  
ACETINADO

**LD**  
**4 FACES**  
RETIFICADO



**DELICATO**  
**59,5x59,5cm**  
ACETINADO

**LD**  
**4 FACES**  
RETIFICADO



**MEDITERRÂNEO**  
**59,5x59,5cm**  
ACETINADO

**LD**  
**4 FACES**  
RETIFICADO



**BISCUIT**  
**59,5x59,5cm**  
ACETINADO

**LD**  
**4 FACES**  
RETIFICADO



**MEDITERRÂNEO 59,5x59,5**

**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 Madeira



CABREÚVA 59,5x59,5



**CABREÚVA**  
59,5x59,5cm  
ACETINADO

LC  
**4 FACES**  
RETIFICADO



**MOGNO**  
43x87cm  
ACETINADO

LC LA  
**4 FACES**  
RETIFICADO



**MOGNO**  
21x87cm ACETINADO  
LC LA  
**8 FACES** RETIFICADO



**CARVALHO**  
43x87cm  
ACETINADO

LD LA  
**5 FACES**  
RETIFICADO



**CARVALHO**  
21x87cm ACETINADO  
LD LA  
**10 FACES** RETIFICADO







**KERWOOD** LD LA  
**43x87cm**  
 ACETINADO **4 FACES**  
 RETIFICADO



**KERWOOD**  
**21x87cm** ACETINADO  
LD LA  
**8 FACES** RETIFICADO



**SUCUPIRA** LD LA  
**43x87cm**  
 ACETINADO **4 FACES**  
 RETIFICADO



**SUCUPIRA**  
**21x87cm** ACETINADO  
LD LA  
**8 FACES** RETIFICADO



**AMÊNDOA** LD LA  
**43x87cm**  
 ACETINADO **4 FACES**  
 RETIFICADO



**AMÊNDOA**  
**21x87cm** ACETINADO  
LD LA  
**8 FACES** RETIFICADO



**OCCA** LD LA  
**43x87cm**  
 ACETINADO **4 FACES**  
 RETIFICADO



**OCCA**  
**21x87cm** ACETINADO  
LD LA  
**8 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.

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

# Linha Antideslizante



**VILLAGIO SOFT**  
**80x80cm**  
ANTIDESLIZANTE | RELEVO

**LE**  
**5 FACES**  
RETIFICADO



**VILLAGIO GREY**  
**80x80cm**  
ANTIDESLIZANTE | RELEVO

**LE**  
**5 FACES**  
RETIFICADO

**Lançamento**



**ARMANI**  
**59,5x59,5cm**  
ANTIDESLIZANTE | RELEVO

**LE**  
**4 FACES**  
RETIFICADO

**Lançamento**



**PALAZZO GREY**  
**59,5x59,5cm**  
ANTIDESLIZANTE | RELEVO

**LE**  
**4 FACES**  
RETIFICADO





### KERWOOD PLUS

43x87cm

ANTIDESLIZANTE

LE LA

4 FACES RETIFICADO



### KERWOOD PLUS

21x87cm

ANTIDESLIZANTE

LE LA

8 FACES RETIFICADO



### SAVANA PLUS

43x87cm

ANTIDESLIZANTE

LE LA

3 FACES RETIFICADO



### SAVANA PLUS

21x87cm

ANTIDESLIZANTE

LE LA

6 FACES RETIFICADO



PALLAZO GREY 59,5x59,5

LA Indicado para paredes internas e externas.

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

# Linha Cimento



**SOHO**  
80x80cm  
ACETINADO



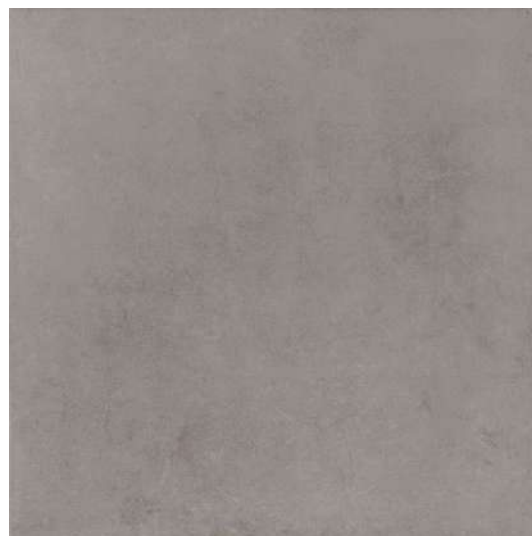
**5 FACES**  
RETIFICADO



**CONCEPT**  
80x80cm  
ACETINADO



**5 FACES**  
RETIFICADO

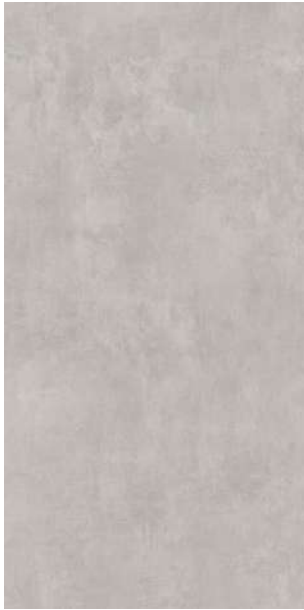


**TOVANI**  
80x80cm  
ACETINADO



**5 FACES**  
RETIFICADO

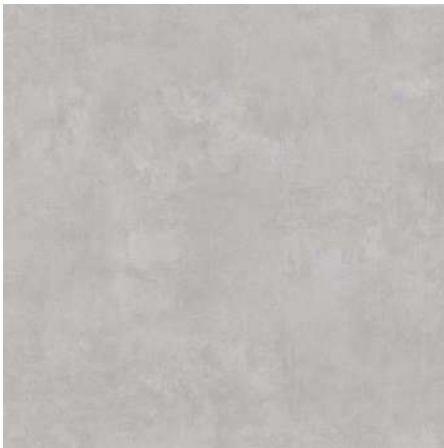




**ABSOLUTO**    
**43x87cm** **4 FACES**  
ACETINADO RETIFICADO



**FENDI 59,5x59,5**



**URANO**  
**59,5x59,5cm**  
ACETINADO

  
**4 FACES**  
RETIFICADO



**FENDI**  
**59,5x59,5cm**  
ACETINADO

  
**4 FACES**  
RETIFICADO




**SOFT**  
**59,5x59,5cm**  
ACETINADO


  
**4 FACES**  
RETIFICADO



**DISTRICIT**  
**59,5x59,5cm**  
ACETINADO

  
**4 FACES**  
RETIFICADO

 *Indicado para paredes internas e externas.*

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

# Linha Decorada



**BLEND**  
**80x80cm**

ACETINADO | EFEITO AFUNDANTE



**5 FACES**  
RETIFICADO



**GRANILITO**

**80x80cm**  
ACETINADO

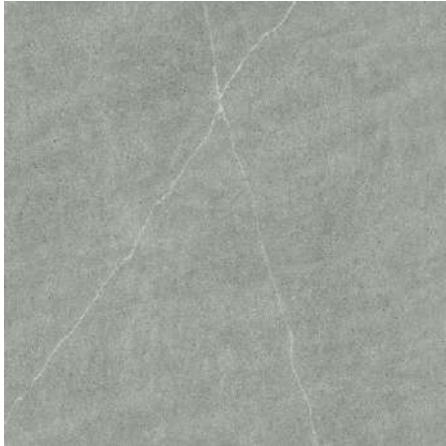


**5 FACES**  
RETIFICADO

BLEND 80x80



# Linha Granilha



**GRAFITE**  
**59,5x59,5cm**  
GRANILHA | RELEVO

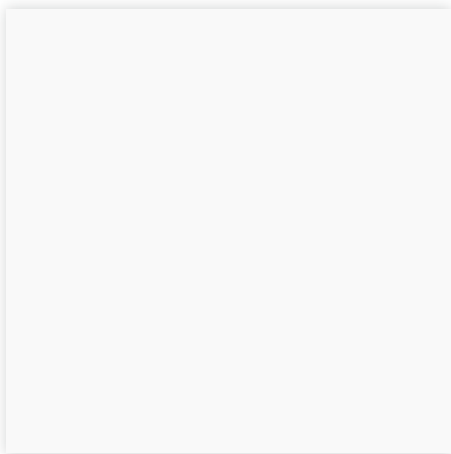
**LE**  
**4 FACES**  
RETIFICADO



**ORION**  
**59,5x59,5cm**  
GRANILHA | RELEVO

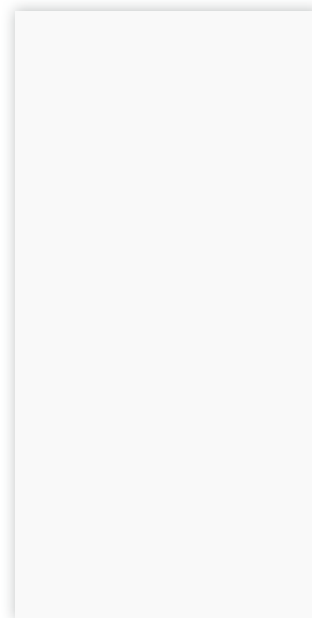
**LE**  
**3 FACES**  
RETIFICADO

# Linha Coordenada



**ICE**  
**59,5x59,5cm**  
ACETINADO

**LD**  
**1 FACE**  
RETIFICADO



**ICE**  
**43x87cm**  
ACETINADO

**LD LA**  
**1 FACE**  
RETIFICADO

**LA** Indicado para paredes internas e externas.

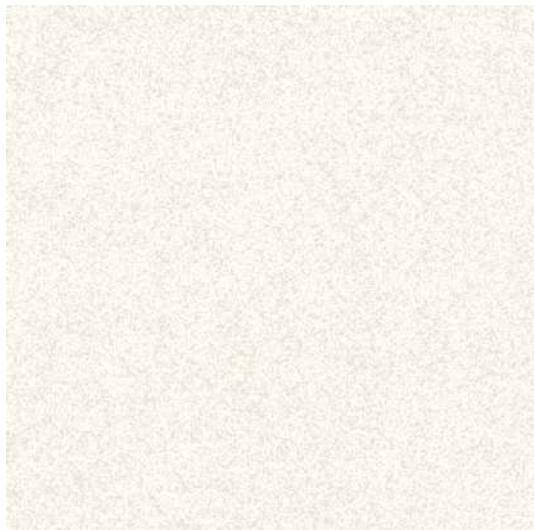
**LD** Indicado para ambientes residenciais e comerciais com e sem acesso para rua, como banheiros, salas, quartos e cozinhas.

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

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

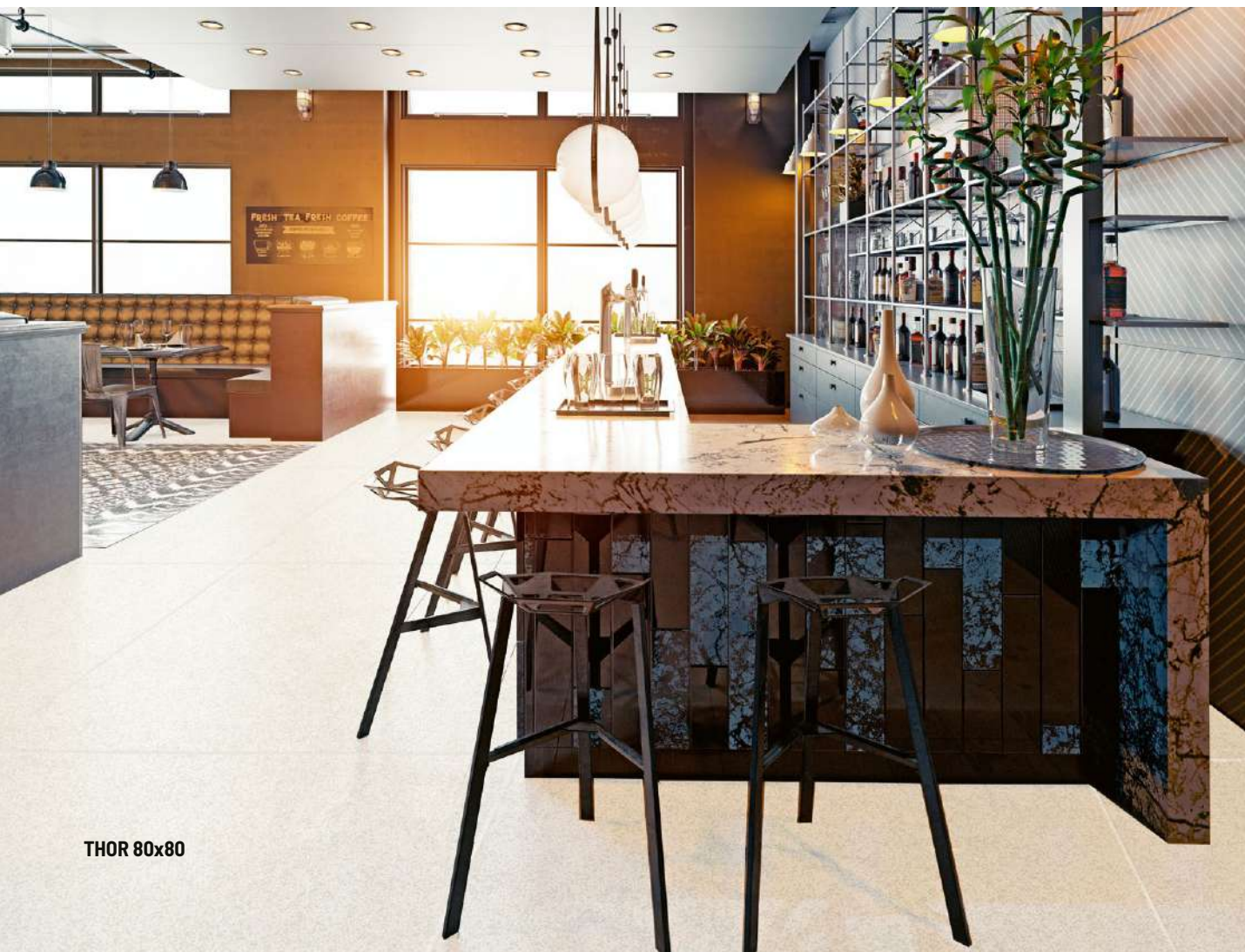


# Linha Alto Tráfego



**THOR**  
**80x80cm**  
EFEITO BRILHANTE

LE  
**1 FACE**  
RETIFICADO



THOR 80x80



# Linha Alto Relevo 3d



**FILETTO NATURALE**  
**43x87cm**  
ACETINADO



**4 FACES**  
RETIFICADO



**FILETTO WOOD**  
**43x87cm**  
ACETINADO



**4 FACES**  
RETIFICADO



**FILETTO NATURALE 43x87**

**LA** Indicado para paredes internas e externas.

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

**ORION 59,5x59,5**



# Linha **Alto Relevo 3d**



MARÉ PLATINUM 43x87

OCCA 21x87



NAVAL ARENA  
43x87cm  
ACETINADO

LA  
4 FACES  
RETIFICADO



NAVAL CASTOR  
43x87cm  
ACETINADO

LA  
4 FACES  
RETIFICADO



MARÉ PLATINUM  
43x87cm  
ACETINADO

LA  
4 FACES  
RETIFICADO



MARÉ DELICATO  
43x87cm  
ACETINADO

LA  
4 FACES  
RETIFICADO



**NAVAL WHITE**  
**43x87cm**  
ACETINADO

**LA**  
**1 FACE**  
RETIFICADO



**NAVAL WHITE 43x87**



**NAVAL CORTEN**  
**43x87cm**  
ACETINADO

**LA**  
**4 FACES**  
RETIFICADO



**MARÉ WHITE 43x87**



**MARÉ WHITE**  
**43x87cm**  
ACETINADO

**LA**  
**1 FACE**  
RETIFICADO



Placa cerâmica prensada a seco / Dry pressed ceramic tiles / Placa cerâmica presionada em seco - ABNT NBR ISO 13006:2020, Anexo H. Blb, esmaltado - GL

#### Informações da embalagem / Informaciones de empaque / Packing information

Especificações	Unid.	Absorção de água de 0,5 % a 3,0 %			
Tamanho nominal	cm	*80x80	*59,5x59,5	*43x87	*21x87
Tamaño nominal	in	31,7x31,7	23,4x23,4	17,0x34,37	8,35x34,37
Tamanho fabricação	mm	805x805	595x595	432x872	212x872
Tamaño fabricación	in	31,7x31,7	23,4x23,4	17,0x34,37	8,27x34,33
Espessura	mm	9,5	9,5	9,5	9,5
Espesor	in	0,37	0,37	0,37	0,37
Peças por caixa	Peças	3	5	4	6
Piezas por caja	Piezas				
Pieces per box	Pieces				
Caixas por pallet	Caixas	30	30	27	32
Cajas por pallet	Cajas				
Boxes per pallet	Boxes				
Peso por caixa	kg	39,00	33,89	29,52	22,62
Peso por caja	lb	85,98	74,71	65,08	49,65
Weight per box					
Tamanho do pallet	m	1,00x1,20	1,00x1,20	1,00x1,20	0,90x1,03
Tamaño del pallet	In	39,4x47	39,4x47	39,4x47	35,43x40,55
Size of pallet					
Peso do pallet	kg	14,50	14,50	14,50	9,50
Peso del pallet	lb	31,97	31,97	31,97	15,50
Pallet weight					34,17
<b>Peso bruto por pallet</b>	kg	<b>1184,50</b>	<b>1031,20</b>	<b>811,54</b>	<b>730,14</b>
Peso bruto por pallet	lb	2611,35	2273,38	1789,12	1622,89
Gross weight per pallet					
<b>Metros quadrados por caixa (sem juntas)</b>	m <sup>2</sup>	<b>1,94</b>	<b>1,77</b>	<b>1,51</b>	<b>1,11</b>
Metros cuadrados por caja (sin juntas)	ft <sup>2</sup>	20,88	19,05	16,25	11,94
Square foot per box (without joints)					
Metros quadrados por pallet	m <sup>2</sup>	58,20	53,10	40,77	35,52
Metros cuadrados por pallet	ft <sup>2</sup>	626,46	571,56	438,84	382,33
Square meter per pallet					

#### Características técnicas / Technical characteristics

<b>Junta de assentamento</b>	mm	2	2	2	2
Grout joint size					
<b>Junta de asentamiento</b>					
<b>Expansão por Umidade 1)</b>	mm/m	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6
Expansión por humedad					
<b>Moisture expansion</b>					
<b>Carga de ruptura</b>	N	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100
Carga de rotura					
<b>Breaking strength</b>					
<b>Resistência à Flexão</b>	Mpa	≥ 30	≥ 30	≥ 30	≥ 30
Resistencia a la flexion					
<b>Modulus of rupture</b>					
<b>Resistência ao manchamento</b>	classe	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3
Resistencia a la manchamiento	Clase				
<b>Resistance to Staining</b>	Class				
<b>Resistência a ácidos e alcalis</b>	Classe	≥ GB	≥ GB	≥ GB	≥ GB
Resistencia al ácidos y alcalis	Clase				
<b>Acids and alkalis resistance</b>	Class				
<b>Resistência a produtos químicos em baixa concentração</b>	Classe	≥ GLB	≥ GLB	≥ GLB	≥ GLB
Resistencia al productos químicos em baja concentración	Clase				
<b>Resistance to chemicals of low concentration</b>	Class				
<b>Resistência a Gretagem</b>		Resistente	Resistente	Resistente	Resistente
Resistencia al curteo		Resistant	Resistant	Resistant	Resistant
<b>Resistance to crazing</b>					
<b>Coefficiente de atrito 2)</b>		≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4
Coefficiente de atrito					
<b>Coefficient of friction</b>					

\* 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 dos 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

<b>LA</b>	Indicado para paredes internas e externas.
<b>LB</b>	Indicado para ambientes residenciais sem acesso para rua, como banheiros, salas e quartos.
<b>LC</b>	Indicado para ambientes residenciais sem acesso para rua, como banheiros, salas e quartos. Áreas comerciais sem acesso para rua.
<b>LD</b>	Indicado para ambientes residenciais e comerciais com e sem acesso para rua, como banheiros, salas, quartos e cozinhas.
<b>LE</b>	Indicados para ambientes externos residenciais com áreas planas. Ambientes residenciais e comerciais com e sem acesso para rua.
<b>LF</b>	Indicado para fachadas e paredes externas.
<b>LP</b>	Piscina.

# UNIQUE

Grês Tecnolôgo

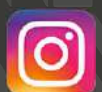
**CERÂMICA RAMOS LTDA**

Estrada Municipal Carmelo Fior Km 1.8 Bairro Barro Preto  
Caixa Postal 121 - CEP 13491-400 - 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