



Pisoforte

REVESTIMENTOS CERÂMICOS

2ª edição

2022
cerâmica
CARMELO FIOR

É hora de EVOLUIR e CONSTRUIR um futuro juntos!

Novo formato 60,5x60,5cm

Planejamos, pesquisamos, nos aperfeiçoamos e nos tornamos melhores do que já somos!

A Pisoforte apresenta ao mercado seu **novo** formato **60,5x60,5cm**.

Para cada local existe um revestimento ideal!

O local de uso é a maneira mais segura de se indicar um produto ao cliente e, para facilitar o entendimento de onde nossos produtos podem ser aplicados, esta linha traz apenas a indicação de local de uso de cada produto.

Escolha seu favorito!

¡Es tiempo de EVOLUCIONAR y CONSTRUIR un futuro juntos!

Nuevo formato 60,5x60,5cm

¡Planeamos, investigamos, mejoramos y nos hacemos mejores de lo que ya somos!
Pisoforte presenta al mercado su nuevo formato 60,5x60,5cm.

¡Hay un revestimiento ideal para cada ubicación!

El lugar de uso es la forma más segura de indicar un producto al cliente y, para facilitar la comprensión de dónde se pueden aplicar nuestros productos, esta línea trae la indicación del lugar de uso de cada producto.
¡Elige tu favorito!

It's time TO EVOLVE and BUILD a new future together!

New size 60,5x60,5cm/24"x24"

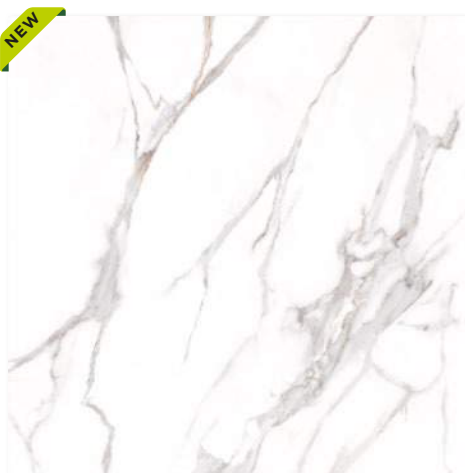
We planned, researched, improved, and became better than we already are!
Pisoforte presents its new size 60,5x60,5cm / 24"x24" to the market.

There is an ideal coating for each location!

The usage recommendation is the safest way of recommending a product to a client and, in order to facilitate the understanding of where our products can be applied, this series informs only the usage recommendation for each product.
Choose your favorite!



60,5x60,5
24"x24"



A V2 HP 6 FACES

ALVORADA PLUS

778300 - LCI
60,5x60,5cm | 24"x24"



A V2 HP 1FACE

CALMON PLUS

778306 - LC
60,5x60,5cm | 24"x24"



A V2 HP 1FACE

CALMON GRIS PLUS

778307 - LCI
60,5x60,5cm | 24"x24"



A V2 HP 1FACE

SANTIAGO

778302 - LC
60,5x60,5cm | 24"x24"



A V2 HP 1FACE

ATALANTA PLUS

778308 - LCI
60,5x60,5cm | 24"x24"



PINHAIS 60,5x60,5cm | 24"x24"



A   4 FACES 

PINHAIS

778305 - LCI
60,5x60,5cm | 24"x24"



A    4 FACES 

ANGELINA

778304 - LCI
60,5x60,5cm | 24"x24"



A   4 FACES 

CONCÓRDIA

778303 - LCI
60,5x60,5cm | 24"x24"



A   4 FACES 

ESTEIO

778301 - LC
60,5x60,5cm | 24"x24"



RIO GRANDE MRE 60,5x60,5cm | 24"x24"



MRE V4 HD REL 4 FACES

RIO GRANDE MRE

778311 - LE
60,5x60,5cm | 24"x24"



MRE V4 HD REL 4 FACES

CAMBÉ MRE

778310 - LE
60,5x60,5cm | 24"x24"



MRE V4 HD REL 4 FACES

LAGES MRE

778309 - LE
60,5x60,5cm | 24"x24"



A V1 1FACE

CHARM PLUS

778000 - LCI
60,5x60,5cm | 24"x24"





A PEI 4 V3 HD REL 4 FACES

MADEIRA MIX

777361 - LC
50x50cm | 20"x20"



MRE PEI 4 V3 HD REL 4 FACES

MADERO AD

777312 - LC
50x50cm | 20"x20"



A PEI 4 V3 HD REL 4 FACES

LAMBRA

777301 - LCI
50x50cm | 20"x20"



A PEI 4 V3 HD REL 3 FACES

TEBAS

777303 - LC
50x50cm | 20"x20"



A PEI 4 V3 4 FACES

LEGNO BG

777066 - LC
50x50cm | 20"x20"



B PEI 4 V4 HD 4 FACES

ITAPEMA

777369 - LCI
50x50cm | 20"x20"



B PEI 4 V3 HD 4 FACES

SAMOA

777300 - LCI
50x50cm | 20"x20"



B PEI 4 V3 HD 4 FACES

STUDIO

777340 - LCI
50x50cm | 20"x20"





MRE PEI 5 V3 HD REL 1FACE

POMPEIA MARROM AD

777349 - LE
50x50cm | 20"x20"



MRE PEI 5 V3 HD REL 4 FACES

DECORUS AD

777318 - LE
50x50cm | 20"x20"



MRE PEI 4 V3 HD REL 4 FACES

IBIRAQUERA MRE

777368 - LE
50x50cm | 20"x20"



MRE PEI 5 V4 HD REL 4 FACES

STONE AD

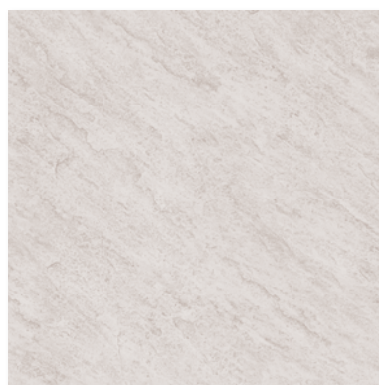
777350 - LE
50x50cm | 20"x20"



MRE PEI 5 V3 HD REL 4 FACES

DUETTO COLOR AD

777352 - LE
50x50cm | 20"x20"



MRE PEI 5 V2 4 FACES

MESSINA GR AD

777073 - LE
50x50cm | 20"x20"





A PEI 4 V2 HP 1FACE

PORTLAND PLUS

777372 - LC
50x50cm | 20"x20"



B PEI 4 V4 HP 4 FACES

CALACATA WHITE PLUS

777363 - LCI
50x50cm | 20"x20"



B PEI 4 V3 HP 4 FACES

ONIX BEIGE

777341 - LCI
50x50cm | 20"x20"



B PEI 4 V3 4 FACES

PALMAS GR

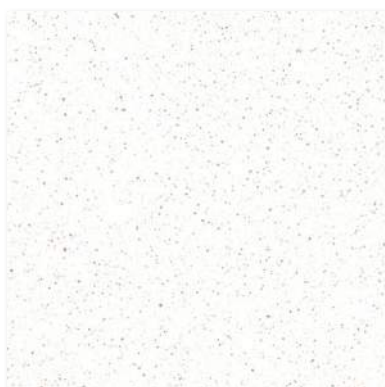
777069 - LCI
50x50cm | 20"x20"



A PEI 5 V2 1FACE

ALICANTE PLUS

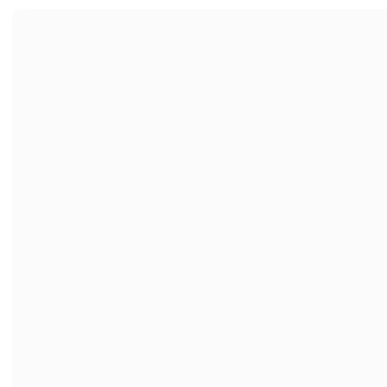
777003 - LD
50x50cm | 20"x20"



G PEI 5 V2 1FACE

ALASKA

777060 - LD
50x50cm | 20"x20"



B PEI 4 V2 1FACE

SALINAS PLUS

777001 - LCI
50x50cm | 20"x20"

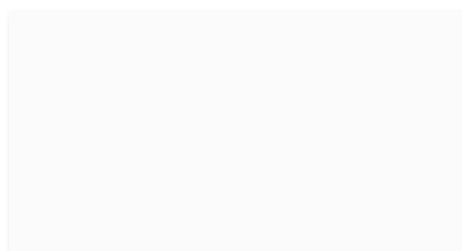


DECORARE BIANCO 32x60cm | 13"x24"



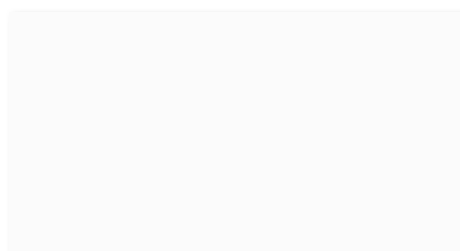
DECORARE BIANCO

774068 - LA
32x60cm | 13"x24"



ELEGANCE PLUS

774072 - LA
32x60cm | 13"x24"



CHARM PLUS

774071 - LA
32x60cm | 13"x24"



SPLENDOR

774301 - LA
32x60cm | 13"x24"



PARTHENON

774310 - LA
32x60cm | 13"x24"



A PEI 4 V4 HD 8 FACES

CABO II SHORE*

73370 - LC
31x31cm* | 12"x12"



A PEI 4 V4 HD 8 FACES

CABO II OCEAN*

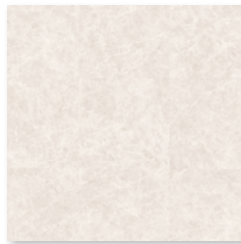
73335 - LC
31x31cm* | 12"x12"



A PEI 4 V4 HD 8 FACES

CABO II COAST*

73336 - LC
31x31cm* | 12"x12"



A PEI 4 V4 HD 8 FACES

HAVANA WHITE PLUS

73355 - LC
31x31cm* | 12"x12"



A PEI 4 V4 HD 8 FACES

HAVANA CREAM PLUS

73360 - LC
31x31cm* | 12"x12"



A PEI 4 V4 HD 6 FACES

COSTA WHITE PLUS MT

73346 - LC
31x31cm* | 12"x12"



A PEI 4 V4 HD 6 FACES

COSTA GRAY PLUS MT

73348 - LC
31x31cm* | 12"x12"



A PEI 4 V4 HD 8 FACES

ANTHEM WHITE PLUS

73334 - LC
31x31cm* | 12"x12"



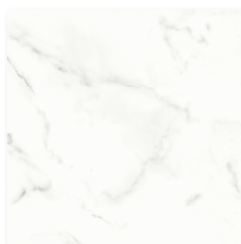
A PEI 4 V4 HD 8 FACES

ANTHEM GRAY PLUS

73332 - LC
31x31cm* | 12"x12"

*Possui as mesmas características de um produto Plus.
*Tiene las mismas características que un producto Plus.
*It has the same characteristics as a Plus product.

CABO II SHORE 31x31cm | 12"x12"



B PEI 4 **6 FACES**
BIANCO CALACATA PLUS
73345 - LCI
31x31cm | 12"x12"



B PEI 4 **4 FACES**
CRISTAL
73015 - LCI
31x31cm | 12"x12"



A PEI 3 **4 FACES**
STONE GREY
73361 - LCI
31x31cm | 12"x12"



A PEI 4 **5 FACES**
RIO PELOTAS BO
73020 - LC
31x31cm | 12"x12"



A PEI 4 **4 FACES**
BRISTOL BEIGE
73344 - LC
31x31cm | 12"x12"



A PEI 3 **6 FACES**
TULSA GRAY
73337 - LB
31x31cm | 12"x12"



A PEI 4 **4 FACES**
TESOLA CREAM PLUS MT
73349 - LC
31x31cm* | 12"x12"



A PEI 4 **4 FACES**
TESOLA SILVER PLUS MT
73350 - LC
31x31cm* | 12"x12"



A PEI 4 **4 FACES**
TESOLA TAUPE PLUS MT
73351 - LC
31x31cm* | 12"x12"



A PEI 4 **8 FACES**
TOPANGA GREIGE PLUS
73353 - LC
31x31cm* | 12"x12"



A PEI 4 **8 FACES**
TOPANGA CREAM PLUS
73352 - LC
31x31cm* | 12"x12"



A PEI 4 **8 FACES**
TOPANGA TAN PLUS
73354 - LC
31x31cm* | 12"x12"



CHARM PLUS 60,5x60,5cm | 24"x24"

LINHA COORDENADA

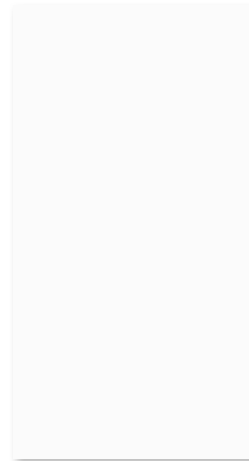
COORDINATE LINE
LÍNEA COORDINADA



CHARM PLUS

778000 - LCI

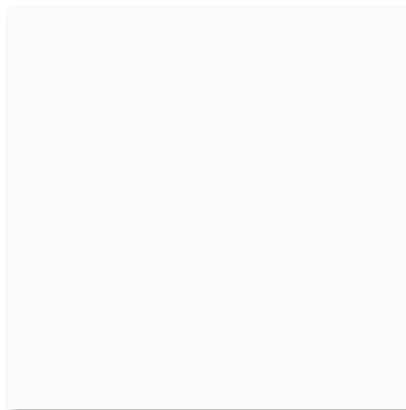
60,5x60,5cm | 24"x24"



CHARM PLUS

774071 - LA

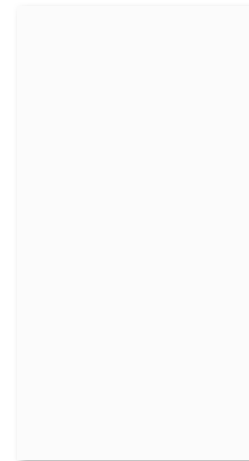
32x60cm | 13"x24"



SALINAS PLUS

777001 - LCI

50x50cm | 20"x20"



ELEGANCE PLUS

774072 - LA

32x60cm | 13"x24"

- A** Acetinado / Cetinado / Matte
- B** Brilhante / Brillante / Shiny
- C** Granilha / Granillado / Granular
- MRE** 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
- REL** Relevo / Relieve / Textured
- W** Maior resistência a marca d'água / Mayor resistencia a la mancha de agua / Greater watermark resistance
- PEI** Resistência à abrasão superficial / Resistencia a la abrasión superficial / Surface abrasion resistance
- V1** Variação de tonalidade uniforme / Variación de tonalidad uniforme / Shade variation of uniform appearance
- V2** Variação de tonalidade leve / Variación de tonalidad leve / Slight shade variation
- V3** Variação de tonalidade moderada / Variación de tonalidad moderada / Moderate shade variation
- V4** Variação de tonalidade aleatória / Variación de tonalidad aleatoria / Random shade variation
- FACE** 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. Indicado para parede / Apto para pared / Suitable for wall
- W** Indicado para piso e parede / Apto para suelo y pared / Suitable for floor and wall

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 internos exceto para varandas e garagens sem acesso para a rua, e para locais LA. / Adecuado para áreas residenciales interiores exceto para terrazas y garajes sin acceso a la calle, y para áreas LA. / Suitable for indoor residential areas except balconies and garages without direct access to the street, as well as for LA areas.
- LCI** – Indicado para ambientes residenciais internos exceto para varandas e garagens, e para locais LB. / Adecuado para áreas residenciales interiores exceto para terrazas y garajes, y para áreas LB. / Suitable for indoor residential areas except for balconies and garages, as well as for LB areas.
- LC** – Indicado para ambientes residenciais com acesso para a rua e ambientes comerciais internos, ou seja, sem acesso para a rua, e para locais LCI. / Adecuado para áreas residenciales con acceso directo a la calle y áreas comerciales internas, es decir, sin acceso directo a la calle, y para áreas LCI. / Suitable for residential areas with direct access to the street and internal commercial areas, that is, without direct access to the street, as well as for LCI areas.
- LD** – Indicado para ambientes residenciais e comerciais com acesso para a rua exceto calçadas, e para locais LC. / Adecuado para áreas residenciales y comerciales con acceso directo a la calle excepto aceras, y para áreas LC. / Suitable for residential and commercial areas with direct access to the street except sidewalks, as well as for LC areas.
- LE** – Indicado para ambientes planos: residenciais e comerciais internos/externos, e para locais LD. / Adecuado para áreas planas: residenciales y comerciales internos y externos, y para áreas LD. / Suitable for flat surfaces areas: residential and commercial indoor and outdoor, as well as for LD areas.

PAGINAÇÃO / LAYOUT / LAYOUT

Em casos de aplicação desencontrada a amarração máxima deve ser de 25% (1/4 da peça). Nunca aplicar com transpasse de 50% (1/2 da peça). / Tenga en cuenta que pueden aplicarse en un patrón de ladrillo con un desplazamiento máximo del 25% (1/4 de una pieza). Nunca deben instalarse en un patrón de metro (50% de compensación/entrelazadas). / Please note that these can be laid in a brick pattern with a maximum offset of 25% (about 1/4 of a piece), however they never should be installed in a subway pattern (50% offset/running bond).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS	NORMA STANDARD ABNT NBR ISO 13006 - PLACAS CERÂMICAS — DEFINIÇÕES, CLASSIFICAÇÃO, CARACTERÍSTICAS E MARCAÇÃO PARA O ANEXO K - PLACAS CERÂMICAS Prensadas A SECO 6% < Ev ≤ 10% GRUPO B11b
Qualidade superficial / Calidad superficial / Quality of surface	Maior ou igual 95% / Mayor o igual 95% / Higher or equal to 95%
Variação dimensional (comprimento e largura) / Variación dimensional (largo y ancho) / Dimensional variations (length and width)	Mais ou menos 0,6% (2 mm) / Más o menos 0,6% (2 mm) / Approximately 0,6% (2 mm / 0,08")
Planaridade superficial (curvatura central) / Planitud de la superficie (largo y ancho) / Flatness of surface (length and width)	Mais ou menos 0,5% (2 mm) / Más o menos 0,5% (2 mm) / Approximately 0,5% (2mm / 0,08")
Absorção de água / Absorción de agua / Water absorption	Entre 6% e 10% / Entre 6% y 10% / Between 6% and 10%
Módulo de ruptura / Modulo de ruptura / Modulus of rupture	Maior ou igual 18 N/mm ² / Mayor o igual 18 N/mm ² / Higher or equal to 18 N/mm ²
Carga de ruptura / Carga de rotura / Breaking load Espessura maior ou igual 7,5mm / Espesura mayor o igual 7,5mm / Thickness higher or equal 7,5mm Espessura 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 baixa concentração / Resistencia al productos químicos em baja concentración / Resistance to chemicals of low concentration	Maior ou igual classe GLB / Mayor o igual classe GLB / Higher or equal to class GLB
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) 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: Placas cerâmicas prensadas a seco 6% < Ev ≤ 10% Grupo B11b / Clasificación técnica: Placas cerámicas prensadas a seco 6% < Ev ≤ 10% Grupo B11b / Technical Classification: Dry pressed ceramic tiles 6% < Ev ≤ 10% Grupo B11b	
Natureza da superfície GL - esmaltado / Naturaleza de la superficie GL - esmaltada / Nature of surface GL - glazed	

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES					
Tamanho comercial (cm)	31x31	31x31* (NOVA ESPESURA - NE)	32x60	50x50	60,5x60,5
Metros da caixa - área de cobertura sem junta (m ²)	2,14	1,95	2,35	2,33	2,61
Nº peças por caixa (unidade)	22	20	12	9	7
Espessura da peça (mm)	7,0	8,0	7,4	7,4	7,2
Peso bruto por caixa (kg)	29,1	29,9	33,0	33,0	37,8
Metros quadrados por pallet (m ²)	134,82	122,90	141,00	149,12	93,96
Caixas por pallet (unidade)	63	63	60	64	36
Peso bruto pallet (kg)	1.850,30	1.950,00	1.997,00	2.129,00	1.378,80
Junta de assentamento (mm)	5	5	5	5	5

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTAR - EXPORTACIÓN ADDITIONAL INFORMATION - EXPORT					
Tamaño comercial (cm) Commercial size (in)	31x31 12x12	31x31* NE 12x12* NE	32x60 13x24	50x50 20x20	60,5x60,5 24x24
Area sin juntas (m ²) / Covering area without joints (ft ²)	2,14 / 23.03	1,95 / 20.99	2,35 / 25.30	2,33 / 25.08	2,61 / 28.09
Piezas por caja (unidade) / Pieces per box (unit)	22	20	12	9	7
Espesura de la pieza (mm) / Thickness of tile (in)	7,0 / 0.28	8,0 / 0.31	7,4 / 0.29	7,4 / 0.29	7,2 / 0.28
Peso bruto por caja (kg) / Gross weight per box (lb)	29,1 / 64.17	29,9 / 65.93	33,0 / 72.75	33,0 / 72.75	37,8 / 83.33
Metros cuadrados por pallet (m ²) Square meters per pallet (ft ²)	89,88 967.47	81,90 881.57	141,00 1.517.71	149,12 1.605.11	93,96 1.011,38
Caixas por pallet (unidade) / Boxes per pallet (unit)	42	42	60	64	36
Pallets por contenedor / Pallets per container	22	21	13	12	19
Metros cuadrados por contenedor (m ²) Square meters per Container (ft ²)	1.977,36 21.284.30	1.719,90 18.513.00	1.833,00 19.730.25	1.789,44 19.261.37	1.785,24 19.216.16
Peso bruto por pallet (kg) Gross weight per pallet (lb)	1.239,20 2.732.44	1.272,00 2.804.76	1.997,00 4.402.63	2.129,00 4.693.64	1.378,80 3.039.73
Junta de asentamiento / Minimum grout joint (mm)/(in)	5 / 0.20	5 / 0.20	5 / 0.20	5 / 0.20	5 / 0.20

Los productos presentados en ese catalogo están susceptibles a alteraciones o cambios sin previa noticia. Las fotos son para efecto ilustrativo, son orientativos pudiendo ocurrir 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 variation of colour compared to the original piece.

cerâmica
CARMELO FIOR
www.carmelofior.com.br



ceramicacarmelofior

Rua Rogério Búrigo, 855
Caixa Postal 84 - Bairro Verdinho
Criciúma/SC - Brasil
CEP 88.814-575