

Fioranno

REVESTIMENTOS CERÂMICOS

CARMELO ^{cerâmica} FIOR

CARMELO cerâmica **FIOR**

30
anos

30
anos

HÁ **TRÊS DÉCADAS**
CONSTRUINDO UMA
GRANDE HISTÓRIA

FOR **THREE DECADES**
BUILDING A GREAT HISTORY

DESDE HACE
TRES DÉCADAS CONSTRUYENDO
UNA GRAN HISTORIA



CARMELO FIOR cerâmica

A **responsabilidade, compromisso, segurança** sempre estiveram em nossa essência, pautaram as nossas escolhas e, de certa forma, foram os guias de nossa trajetória até aqui nos nossos **30 anos de sucesso**.

Crescer é **aprender, é conquistar, é ter histórias para contar**. E nós estamos felizes por celebrar toda essa experiência **ao seu lado**.

Responsibility, commitment and safety have always been our essence, have guided our choices and, in a way, were the guidelines of our trajectory so far in our **30 years of success**.
To grow is to **learn, is to conquer, is to have stories to tell**.
And we are happy to celebrate all this experience **by your side**.

La **responsabilidad, compromiso, seguridad** siempre estuvieron en nuestra esencia, pautaron nuestras decisiones y, de cierta forma, fueron las guías de nuestra trayectoria hasta aquí en nuestros **30 años de éxito**.
Crecer es **aprender, es conquistar, es tener historias para contar**.
Y estamos felices de celebrar toda esa experiencia **a su lado**.

beleza e
OUSADIA

Transformação através
da luz e movimento.

BEAUTY AND BOLDNESS

Transformation through light
and movement.

BELLEZA Y AUDACIA

Transformación a través de la luz
y el movimiento.



MODERN WHITE PLUS

20x60 | 8"x24"



MODERN WHITE PLUS

JUNTA 3mm

19000 - LA
20x60cm / 8"x24"



MODERN BEIGE PLUS

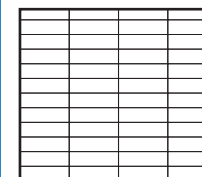
JUNTA 3mm

19303 - LA
20x60cm / 8"x24"

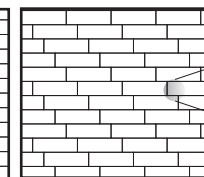


SUGESTÃO DE PAGINAÇÃO - 20X60CM

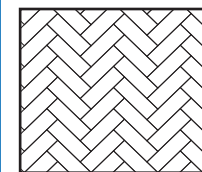
SUGERENCIA DE LAYOUT - 20X60CM / SUGGESTION FOR LAYOUT - 8"x24"



Alinhado



Amarração



Espinha

Em casos de aplicação desencontrada a amarração máxima deve ser de 25% (1/4 da peça), conforme figura acima. 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), como en la figura anterior.

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), as shown above, however they never should be installed in a subway pattern (50% offset/running bond).



UDDO OSAKA PLUS

20x60 | 8"x24"

show de ACABAMENTO

Réguas inspiradas em madeira natural que formam um desenho único, realçando veios e nós.

AMAZING FINISHES

Planks inspired by natural wood that form unique designs with veins and knots.

ACABADOS ENCANTADORES

Maderas inspiradas en lo natural que forman un diseño único, realzando vetas y nudos.

LANÇAMENTO



UDDO OSAKA PLUS

19301 - LC
20x60cm / 8"x24"

JUNTA 3mm

A PEI 4 V2 HD REL F 8 FACES

LANÇAMENTO



UDDO KYOTO PLUS

19300 - LC
20x60cm / 8"x24"

JUNTA 3mm

A PEI 4 V2 HD REL F 8 FACES

LANÇAMENTO



UDDO TOKYO PLUS

19302 - LB
20x60cm / 8"x24"

JUNTA 3mm

A PEI 3 V2 HD REL F 8 FACES

20x60
8"x24"
junta 3mm

Fioranno
REVESTIMENTOS CERÁMICOS



conforto e
ESTILO

Tom de cimento que torna o ambiente urbano e contemporâneo.

COMFORT AND STYLE

Shades of cement conveying a urban and contemporary look.

COMODIDAD Y ESTILO

Tonos de cemento que transmiten un aspecto urbano y contemporáneo.

ASPHALT PLUS RT

61x61 | 24x24"

LANÇAMENTO



ASPHALT PLUS RT

18816 - LC
61x61cm | 24"x24"

RETIFICADO
JUNTA 2mm

ASPHALT PLUS

18334 - LC
62x62cm | 24"x24"

A PEI 4 V1 HD



ARQUITEK PLUS RT

18811 - LC
61x61cm | 24"x24"

RETIFICADO
JUNTA 2mm

ARQUITEK PLUS

18330 - LC
62x62cm | 24"x24"

A PEI 4 V3 HD 4 FACES



ILLUMINATO PLUS RT

18801 - LC
61x61cm | 24"x24"

RETIFICADO
JUNTA 2mm

ILLUMINATO PLUS

18303 - LC
62x62cm | 24"x24"

A PEI 3 V2 HD 4 FACES



CALLI WHITE PLUS RT

18806 - LC
61x61cm | 24"x24"

RETIFICADO
JUNTA 2mm

CALLI WHITE PLUS

18318 - LC
62x62cm | 24"x24"

A PEI 4 V2 HD REL ↓ 4 FACES



LAZULI PLUS RT

18810 - LC
61x61cm | 24"x24"

RETIFICADO
JUNTA 2mm

LAZULI PLUS

18328 - LC
62x62cm | 24"x24"

A PEI 4 V3 HD 4 FACES



NOVARA PLUS RT

18802 - LC
61x61cm | 24"x24"

RETIFICADO
JUNTA 2mm

NOVARA PLUS

18302 - LC
62x62cm | 24"x24"

A PEI 4 V2 HD 4 FACES

61X61
24"x24"
RETIFICADO
Junta 2mm

Fioranno
REVESTIMENTOS CERÁMICOS



praticidade
ATRAENTE

A beleza da madeira aliada
a facilidade de limpeza da
cerâmica.

ATTRACTIVE PRACTICALITY
The beauty of wood with an easy
to clean surface.

PRACTICIDAD ATRACTIVA
La belleza de la madera con una
superficie fácil de limpiar.

VULCAN PLUS RT

61 x 61 | 24" x 24"

LANÇAMENTO



VULCAN PLUS RT

18815 - LC
61x61cm | 24"x24"

RETIFICADO
JUNTA 2mm

VULCAN PLUS

18333 - LC
62x62cm | 24"x24"

A PEI 4 V2 HD F F 4 FACES



VOLGA PLUS RT

18809 - LCI
61x61cm | 24"x24"

RETIFICADO
JUNTA 2mm

VOLGA PLUS

18322 - LCI
62x62cm | 24"x24"

B PEI 4 V2 HD F F 4 FACES



PAVIA PLUS RT

18807 - LC
61x61cm | 24"x24"

RETIFICADO
JUNTA 2mm

PAVIA PLUS

18320 - LC
62x62cm | 24"x24"

A PEI 4 V2 HD F F 4 FACES



MINERALLIA PLUS AD RT

18813 - LE
61x61cm | 24"x24"

RETIFICADO
JUNTA 2mm

MINERALLIA PLUS AD

18327 - LE
62x62cm | 24"x24"

MRE PEI 5 V3 HD REL F F 4 FACES

61X61
24"x24"
RETIFICADO
Junta 2mm

Fioranno
REVESTIMENTOS CERÁMICOS



natureza que
INSPIRA

Harmonia entre o moderno e o rústico, com veios marcantes e toque clássico.

NATURE THAT INSPIRES

Balance between modern and rustic styles with marked veins and a classic touch.

NATURALEZA QUE INSPIRA

Equilibrio entre estilos modernos y rústicos con vetas marcadas y un toque clásico.

UNIQUE PLUS AD

62 x 62 | 24" x 24"



UNIQUE PLUS AD

18307 - LE
62x62cm | 24"x24"

MRE PEI 4 V3 HD REL 4 FACES



VITRALLIS PLUS

18306 - LCI
62x62cm | 24"x24"

A PEI 3 V3 HD 4 FACES



DUNCAN PLUS AD

18310 - LE
62x62cm | 24"x24"

MRE PEI 4 V2 HD REL 4 FACES



beleza RÚSTICA

Compondo a decoração de espaços vívidos, exclusivos e marcantes

RUSTIC BEAUTY

Composing the decoration of vivid spaces, exclusives and striking look

BELLEZA RUSTICA

Componiendo la decoración de espacios elegantes, exclusivos y marcados

VITRALLIS PLUS

62 X 62 | 24" X 24"

62x62
24"x24"

Fioranno
REVESTIMENTOS CERÁMICOS

diferentes estilos
DECORATIVOS

Design que proporciona um ambiente minimalista e moderno.

DIFFERENT DECORATIVE STYLES

Design that results in a minimalistic and modern ambience.

DIFERENTES ESTILOS DECORATIVOS

Diseño que tiene como resultado un ambiente minimalista y moderno.



MAX WHITE PLUS RT

32 x 57 | 12" x 22"



MAX WHITE PLUS RT
14711 - LA
32x57cm | 12"x22"
RETIFICADO
JUNTA 2mm

MAX WHITE PLUS
14030 - LA
32x57cm | 13"x22"
B PEI 3 V1 REL



LUMINA PLUS RT
14710 - LA
32x57cm | 12"x22"
RETIFICADO
JUNTA 2mm

LUMINA PLUS
14029 - LA
32x57cm | 13"x22"
B PEI 3 V1 REL



LIVORNO PLUS RT
14807 - LA
32x57cm | 12"x22"
RETIFICADO
JUNTA 2mm

LIVORNO PLUS
14337 - LA
32x57cm | 13"x22"
A PEI 3 V2 HD REL ↓ 🔥 **4 FACES**



Clássicos que
DURAM
Simplicidade e delicadeza que
dão estilo ao ambiente.

CLASSICS THAT LAST
Simplicity and finesse that
result in a stylish ambience.

CLÁSICOS QUE DURAN
Simplicidad y delicadeza que
resultan en un ambiente elegante.

LIVORNO PLUS RT

32 x 57 | 12" x 22"

32x57
12"x22"
RETIFICADO
Junta 2mm

Fioranno
REVESTIMENTOS CERÁMICOS

modernidade
FASCINANTE

Formas geométricas em simetria que deixam o ambiente cheio de estilo e sofisticação.

FASCINATING MODERNITY

Geometrical shapes in symmetry resulting in stylish and sophisticated ambiances.

MODERNIDAD FASCINANTE

Formas geométricas en simetría que resultan en ambientes elegantes y sofisticados.

THERA PLUS

32 x 57 | 13" x 22"



THERA PLUS

14336 - LA
32x57cm | 13"x22"



NEVASCA

14339 - LA
32x57cm | 13"x22"



VETRO

14000 - LA
32x57cm | 13"x22"



32x57
13"x22"



contraste que
IMPRESSIONA

Proporciona um efeito natural e único em todos os ambientes.

CONTRAST THAT IMPRESSES

The end result is a natural and unique look.

CONTRASTE QUE IMPRESIONA

El resultado final es un aspecto natural y único.

NEVASCA

32 x 57 | 13 " x 22 "

Fioranno
REVESTIMENTOS CERÁMICOS

sophistication nos
DETALHES

Relevo marcante que
traz sensação de
conforto e beleza ao
ambiente

**SOPHISTICATION
IN THE DETAILS**

Striking high-relief conveying the
sensation of comfort and beauty
to the ambience.

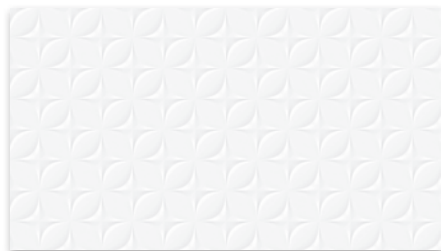
**SOFISTICACIÓN
EN LOS DETALLES**

Sorprendente relieve que
transmite la sensación de confort
y belleza al ambiente.

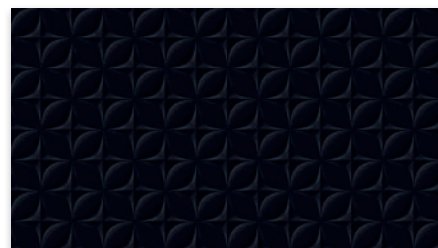


ENIGMA E ATRACT

32 x 57 | 13" x 22"



ATRACT
 14329 - LA
 32x57cm | 13"x22"
A PEI 3 V1 REL



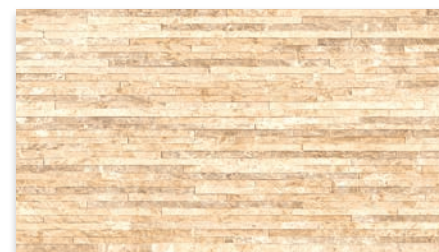
ENIGMA
 14330 - LA
 32x57cm | 13"x22"
A PEI 3 V1 REL



LAFRA PRATA
 14008 - LA
 32x57cm | 13"x22"
B PEI 3 V1 REL



VERSANO GRAY
 14302 - LA
 32x57cm | 13"x22"
A PEI 3 V2 HP REL 4 FACES



VERSANO BEIGE
 14303 - LA
 32x57cm | 13"x22"
A PEI 3 V2 HP REL 4 FACES

32x57
 13"x22"



clássico e
TRADICIONAL

Expressa com perfeição a beleza
única do natural.

CLASSIC AND TRADITIONAL
Expresses with perfection the unique
beauty of nature.

CLÁSICO Y TRADICIONAL
Expressa con perfección la belleza
única de lo natural.

PANARO BIANCO PLUS

53 x 53 | 21" x 21"
RT 32 x 57 | 12" x 22"

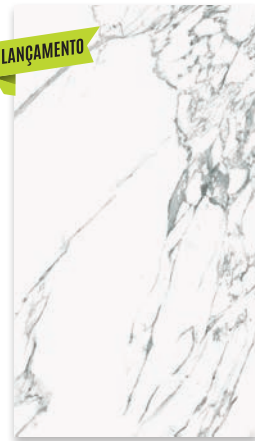


LANÇAMENTO

PANARO BIANCO PLUS

16340 - LC
53x53cm | 21"x21"

A PEI 4 V3 HD 🔥 4 FACES



LANÇAMENTO

PANARO BIANCO PLUS RT

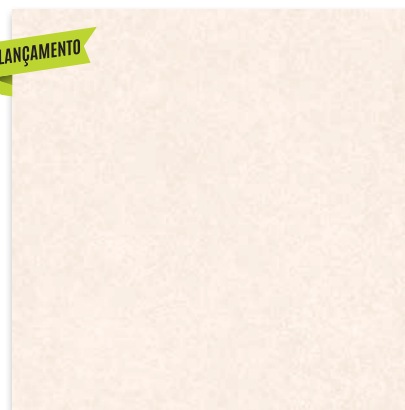
14808 - LC
32x57cm | 12"x22"

RETIFICADO
JUNTA 2mm

PANARO BIANCO

14327 - LC
32x57cm | 13"x22"

A PEI 4 V3 HD 🔥 10 FACES

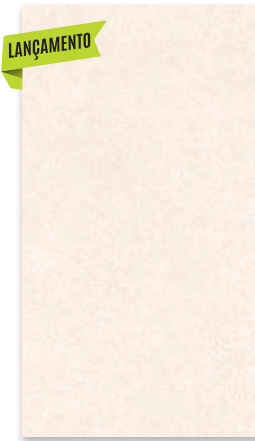


LANÇAMENTO

LUMIERE PLUS

16341 - LCI
53x53cm | 21"x21"

B PEI 4 V1 HD 🔥

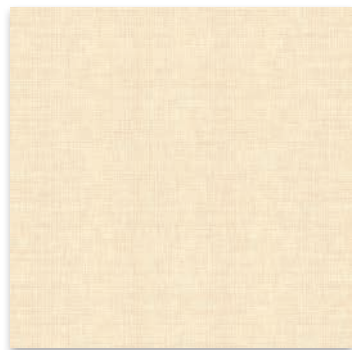


LANÇAMENTO

LUMIERE PLUS

14338 - LA
32x57cm | 13"x22"

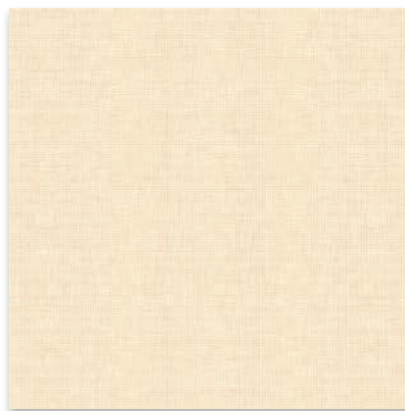
B PEI 3 V1 HD 🔥



PERLINO

12097 - LCI
45x45cm | 18"x18"

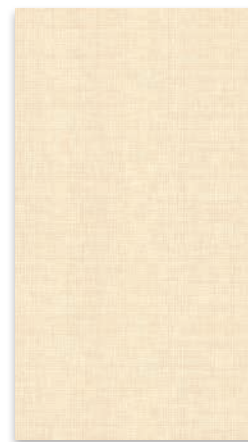
B PEI 4 V1



PERLINO

16029 - LCI
53x53cm | 21"x21"

B PEI 4 V1



PERLINO

14028 - LA
32x57cm | 13"x22"

B PEI 3 V1

LINHA
COORDENADA

COORDINATE LINE
LINEA COORDENADA

Fioranno
REVESTIMENTOS CERÁMICOS

contraste
ESSENCIAL

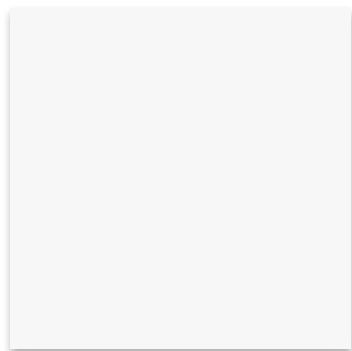
Harmonia e equilibrio com visual elegante.

ESSENTIAL CONTRAST
Harmony and balance with an elegant look.

CONTRASTE ESENCIAL
Armonía y equilibrio con un visual elegante.

ALASKA PLUS E BLACK

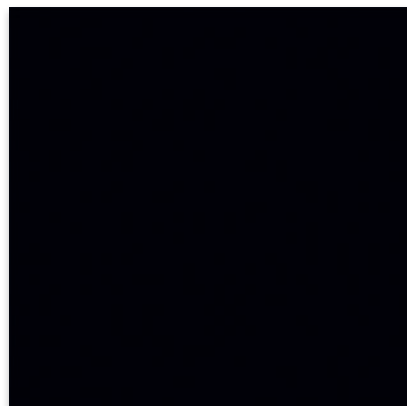
53 x 53 | 21" x 21"



ALASKA PLUS

12090 - LCI
45x45cm | 18"x18"

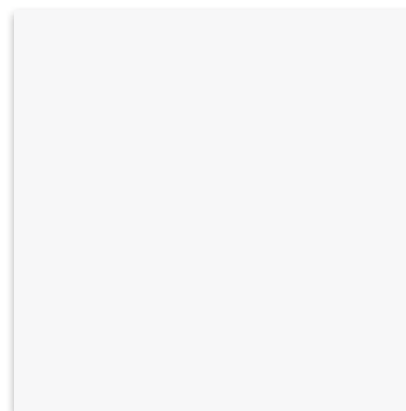
B PEI 4 **v1**



BLACK

16036 - LB
53x53cm | 21"x21"

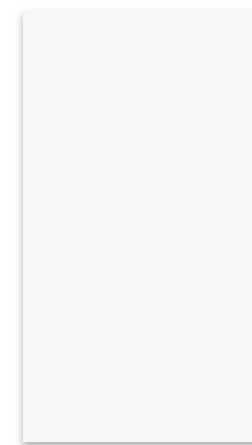
B PEI 3 **v1**



ALASKA PLUS

16027 - LCI
53x53cm | 21"x21"

B PEI 4 **v1**



ALASKA PLUS RT

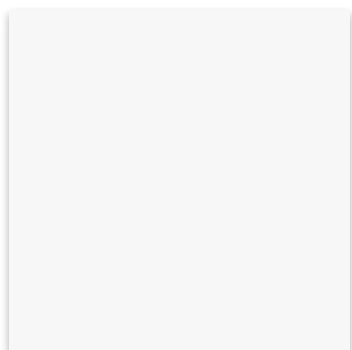
14700 - LA
32x57cm | 12"x22"

RETIFICADO
JUNTA 2mm

ALASKA PLUS

14019 - LA
32x57cm | 13"x22"

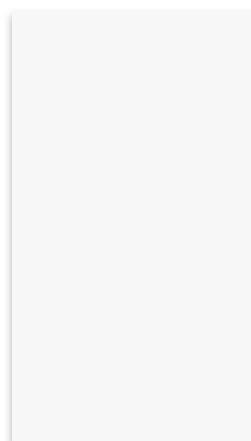
B PEI 3 **v1**



ALASKA

12071 - LCI
45x45cm | 18"x18"

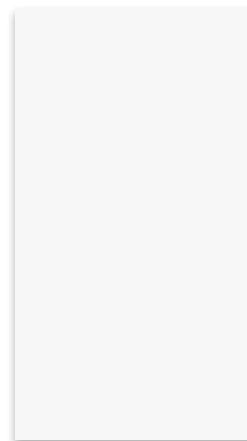
B PEI 4 **v1**



ALASKA

14005 - LA
32x57cm | 13"x22"

B PEI 3 **v1**



ALASKA MATE PLUS RT

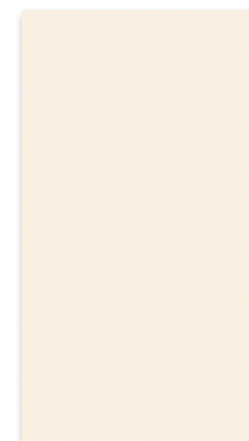
14701 - LA
32x57cm | 12"x22"

RETIFICADO
JUNTA 2mm

ALASKA MATE PLUS

14020 - LA
32x57cm | 13"x22"

A PEI 3 **v1**



CHAMPS PLUS RT

14707 - LA
32x57cm | 12"x22"

RETIFICADO
JUNTA 2mm

CHAMPS PLUS

14018 - LA
32x57cm | 13"x22"

B PEI 3 **v1**

LINHA
COORDENADA

COORDINATE LINE
LINEA COORDENADA

Fioranno
REVESTIMENTOS CERÁMICOS



retrato da
NATUREZA

Aparência de madeira natural que dão a sensação de equilíbrio ao piso.

PORTRAIT OF NATURE

Natural wood-look conveying a sensation of harmony and balance to the floor.

RETRATO DE LA NATURALEZA

Aspecto de madera natural que transmite una sensación de armonía y equilibrio al suelo.

ARTEMIS

53 x 53 | 21" x 21"



ARTEMIS

16342 - LC
53x53cm | 21"x21"

A PEI 4 **V2** HD 4 FACES



ART

16343 - LC
53x53cm | 21"x21"

A PEI 4 **V1** HD



ASPEN

16022 - LC
53x53cm | 21"x21"

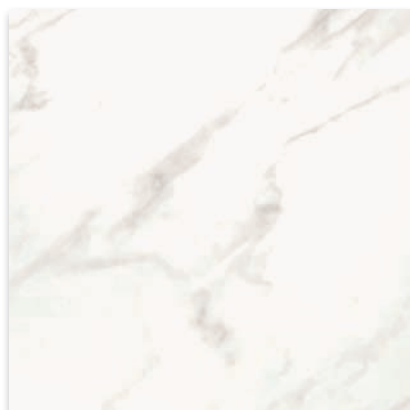
A PEI 4 **V1**



ROSSANO LUX

16324 - LCI
53x53cm | 21"x21"

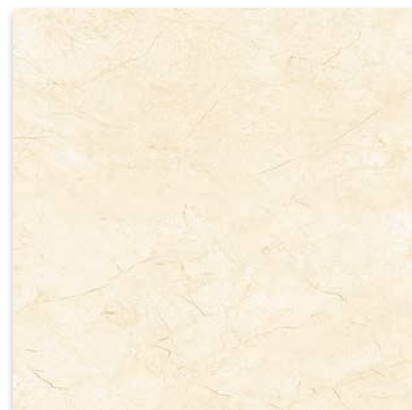
B PEI 4 **V2** HD REL 4 FACES



SILVER

16018 - LCI
53x53cm | 21"x21"

B PEI 4 **V2** 2 FACES



AZERA

16011 - LCI
53x53cm | 21"x21"

B PEI 4 **V2** 3 FACES



BALI

16012 - LCI
53x53cm | 21"x21"

B PEI 4 **V2** 3 FACES



COLISEU

16014 - LCI
53x53cm | 21"x21"

B PEI 4 **V2** 3 FACES

53x53
21"x21"





encaixe
PERFEITO

Escolha ideal para quem busca resistência e praticidade.

PERFECT FITTING

The ideal choice for the one looking for resistance and practicality.

ENCAJE PERFECTO

La opción ideal para el que busca resistencia y practicidad.

ALBANIA

53 x 53 | 21" x 21"



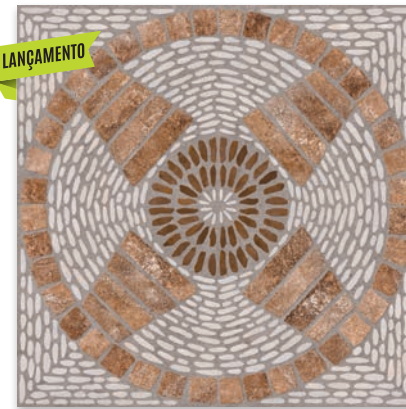
ALBANIA
16037 - LD
53x53cm | 21"x21"

G PEI 5 V1



ROCHA BEGE
16038 - LD
53x53cm | 21"x21"

A PEI 5 V1



FIGUEIRA MRE
16344 - LE
53x53cm | 21"x21"

MRE PEI 4 V1 HD REL



MONTALCINO MARRONE
16317 - LD
53x53cm | 21"x21"

G PEI 5 V1 HD REL



GRANITTI BEGE
16313 - LC
53x53cm | 21"x21"

G PEI 4 V2 HD REL 4 FACES



GRANITTI MARRONE
16314 - LC
53x53cm | 21"x21"

G PEI 4 V2 HD REL 4 FACES

53x53
21"x21"



simplicidade que
ENCANTA

Inspirados em tons claros trazendo leveza e neutralidade realçando o ambiente.

SIMPLICITY THAT IS ENCHANTING

Inspired by light shades bringing lightness and neutrality, thus highlighting the ambience.

SIMPLICIDADE QUE ENCANTA

Inspirados en tonos claros trayendo suavidad y neutralidad realzando el ambiente.

NAVONA PLUS

4.5 x 4.5 | 18" x 18"

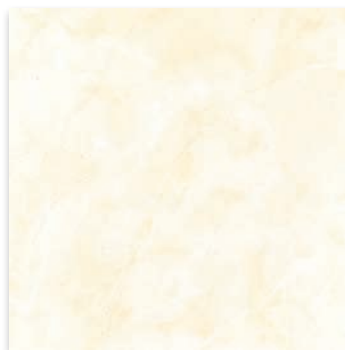


LANÇAMENTO

NAVONA PLUS

12318 - LC
45x45cm | 18"x18"

A PEI 4 V1 HD



DUNAS

12023 - LCI
45x45cm | 18"x18"

B PEI 4 V2 4 FACES



PLATINUM BEGE

12087 - LCI
45x45cm | 18"x18"

B PEI 4 V2 2 FACES



TURIA

12099 - LCI
45x45cm | 18"x18"

B PEI 3 V2 4 FACES



CANDEIAS

12009 - LD
45x45cm | 18"x18"

G PEI 5 V1



SAN MARINO

12040 - LC
45x45cm | 18"x18"

G PEI 4 V1



RUSTIC AD

12300 - LE
45x45cm | 18"x18"

MRE PEI 4 V2 HD REL 4 FACES

45x45
18"x18"

Fioranno
REVESTIMENTOS CERÁMICOS

INFORMAÇÕES TÉCNICAS INFORMACIONES TÉCNICAS TECHNICAL INFORMATION

A Acetinado / Cetinado / Matte

B Brilhante / Brillante / Shiny

C Granilha / Granillado / Granular

HD 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.

↓ Sentido de assentamento. / Dirección de colocación / Direction of laying

RE Relevo / Relieve / Textured.

W Maior resistência a marca d'água / Mayor resistencia a la mancha de agua / Greater watermark resistance

PEI Resistencia a abrasão / Resistencia a la abrasión / 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. / Moderate shade random.

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.

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 sem acesso para a rua e também locais LA. / Adecuado para áreas residenciales 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 residenciales 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 residenciales (garajes y terrazas) con acceso directo a la calle, áreas comerciales sin acceso a la calle y areas 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 residenciales 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 residenciales 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 or equal to 95% 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 quimicos 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) / Coeficiente de atrito (para los productos declarados con la sigla AD / MRE en su referencia) / Coeficiente 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 B1Ib - semi-poroso / Clasificación técnica B1Ib - semi-poroso / Technical Classification B1Ib - semi-porous | |
| Natureza da superfície GL - esmaltado / Naturaleza de la superficie esmaltada / Nature of surface GL- glazed | |

| INFORMAÇÕES DE EMBALAGENS | RETIFICADO | | | | | | |
|--|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Tamanho de fabricação nominal (cm) | 20x60 | 32x57 | 45x45 | 53x53 | 62x62 | 32x57 | 61x61 |
| Tamanho de fabricação (mm) | 202x602 | 322x573 | 448x448 | 535x535 | 622x622 | 316x567 | 610x610 |
| Metros da caixa - área de cobertura sem junta (m²) | 1,95 | 2,03 | 2,00 | 2,29 | 2,32 | 2,15 | 2,23 |
| Nº Peças por caixa (unidade) | 16 | 11 | 10 | 8 | 6 | 12 | 6 |
| Espessura da peça (mm) | 8,0 | 7,4 | 7,2 | 8,0 | 8,0 | 7,4 | 8,0 |
| Peso bruto por caixa (Kg) | 29,0 | 30,4 | 28,0 | 35,0 | 34,5 | 32,2 | 33,5 |
| Metros quadrados por pallet (m²) | 70,20 | 121,80 | 128,00 | 146,56 | 69,60 | 129,00 | 71,36 |
| Caixas por pallet (unidade) | 36 | 60 | 64 | 64 | 30 | 60 | 32 |
| Peso bruto pallet (Kg) | 1.062 | 1.839 | 1.807 | 2.255 | 1.053 | 1.950 | 1.090 |

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 - EXPORTACION / EXPORT | RETIFICADO | | | | | | |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Tamaño Nominal / Nominal Sizes (cm)/(in) | 20x60 / 8x24 | 32x57 / 13x22 | 45x45 / 18x18 | 53x53 / 21x21 | 62x62 / 24x24 | 32x57 / 12x22 | 61x61 / 24x24 |
| Tamaño de Fabricación / Work size (mm)/(in) | 202x602 / 7,9x23,7 | 322x573 / 12,6x22,6 | 448x448 / 17,6x17,6 | 535x535 / 21,1x21,1 | 622x622 / 24,5x24,5 | 316x567 / 12,4x22,4 | 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 | 2,29 / 24,65 | 2,32 / 24,97 | 2,15 / 23,14 | 2,23 / 24,00 |
| Piezas por caja / Pieces per box (unidade/unit) | 16 | 11 | 10 | 8 | 6 | 12 | 6 |
| Espesuras de la pieza / Thickness of tile (mm)/(in) | 8,0 / 0,31 | 7,4 / 0,29 | 7,2 / 0,28 | 8,0 / 0,31 | 8,0 / 0,31 | 7,4 / 0,29 | 8,0 / 0,31 |
| Peso bruto por caja / Gross weight per box (kg)/(lb) | 29,0 / 63,9 | 30,4 / 67,7 | 28,0 / 61,7 | 35,0 / 77,8 | 34,5 / 76,0 | 32,2 / 71,0 | 33,5 / 73,8 |
| Metros cuadrados por pallet / Square Meters per pallet (m²)/(ft²) | 70,20 / 755,6 | 81,20 / 874,0 | 112,00 / 1.205,6 | 64,12 / 690,2 | 69,60 / 749,2 | 129,00 / 1.388,5 | 71,36 / 768,1 |
| Cajas por pallet / Boxes per pallet (unidade/unit) | 36 | 40 | 56 | 28 | 30 | 60 | 32 |
| Pallets por contenedor / Pallets per container | 25 | 22 | 17 | 27 | 26 | 14 | 25 |
| Metros cuadrados por contenedor / Square Meters per Container (m²)/(ft²) | 1.755,00 / 18.890,66 | 1.786,40 / 19.224,34 | 1.904,00 / 20.494,49 | 1.731,24 / 18.634,91 | 1.809,60 / 19.478,37 | 1.806,00 / 19.439,62 | 1.784,00 / 19.202,82 |
| Peso bruto por pallet / Gross weight per pallet (kg)/(lb) | 1.062 / 2.341 | 1.234 / 2.720 | 1.586 / 3.496 | 998 / 2.200 | 1.053 / 2.321 | 1.950 / 4.299 | 1.090 / 2.403 |

Los productos presentados en ese catalogo están susceptibles a alteraciones o cambios sin previa noticia. Las fotos son para efecto ilustrativo, son orientativos podendo 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 CERAMICOS

Fone: +55 19 3556 9600
www.fioranno.com.br

SAC. Serviço de

Atendimento ao Consumidor

Fone: +55 19 3556 9620

Email: sac@cecafi.com.br

Exportação / Export

Fone: +55 19 3556 9626

Email: export@cecafi.com.br



CATÁLOGO 2019

CARMELO FIOR cerâmica

www.fioranno.com.br

 [carmelofior](#)

 [ceramicacarmelofior](#)

Estrada Municipal Carmelo Fior. Km. 4
Caixa Postal 07 - Bairro Barro Preto
Cordeirópolis, SP - Brasil
CEP 13490-970