



**Fioranno**

REVESTIMENTOS CERÂMICOS

**2021**

cerâmica  
**CARMELO FIOR**



# “AS GRANDES COISAS NÃO SÃO FEITAS POR IMPULSO, MAS ATRAVÉS DE UMA SÉRIE DE PEQUENAS COISAS ACUMULADAS”

*Vincent van Gogh*

A arte, nada mais é, do que um aprimoramento de técnicas e tecnologias. É a evolução da vida, passagem do tempo, desenvolvimento de idéias e esboços sobre o nosso próprio olhar, sobre nós e sobre o outro.

Quando investimos em inovação, planejamos, pesquisamos, nos aperfeiçoamos e nos tornamos melhores do que já fomos. Inovamos para seguir em frente. Inovamos para encantar, criar conexões e surpreender pessoas e corações. E inovamos mais uma vez.

---

## “LAS GRANDES COSAS NO SON HECHAS POR IMPULSO, SINO QUE A TRAVÉS DE UNA SERIE DE PEQUEÑAS COSAS ACUMULADAS”

*Vincent van Gogh*

El arte no es nada más que una mejora en técnicas y tecnologías. Es la evolución de la vida, el paso del tiempo, el desarrollo de ideas y bocetos sobre nuestra propia mirada, sobre nosotros mismos y sobre los demás.

Cuando invertimos en innovación, planeamos, investigamos, mejoramos y nos volvemos mejores de lo que éramos. Innovamos para seguir adelante. Innovamos para fascinar, crear conexiones y sorprender a personas y corazones. E innovamos una vez más.

---

## “GREAT THINGS ARE NOT DONE BY IMPULSE, BUT BY A SERIES OF SMALL THINGS BROUGHT TOGETHER”

*Vincent van Gogh*

Art is nothing more than the refinement of techniques and technologies. It is the evolution of life, the passage of time, the development of ideas and sketches about our own gaze, upon ourselves and upon each other.

When we invest in innovation, we plan, research, improve and become better than we were before. We innovate to move forward. We innovate to delight, to create connections and to surprise people and hearts. And we innovate once again.

# Chegou!

O mais novo objeto de desejo da Cerâmica Carmelo Fior chegou: **CRISTALATO**, com pisos altamente requintados, com design inovador e definição incomparável! Produzidos em 75x75cm e 74x74cm, a nova linha comprova que beleza e funcionalidade podem e devem caminhar juntas.

El más nuevo objeto de deseo de Ceramica Carmelo Fior: CRISTALATO, con pisos muy refinados, con un design innovador y una definición incomparable. Producidos en 75x75cm y 74x74cm, la nueva línea demuestra que la belleza y la funcionalidad pueden y deben seguir juntas.

The newest object of desire from Cerâmica Carmelo Fior has arrived: CRISTALATO, with highly refined floors, with innovative design and incomparable resolution! Produced in 75x75cm/30"x30" and 74x74cm/29"x29", the new range proves that beauty and functionality can and should go together.

Nítidamente  
sofisticado

# CRISTALATO POLIDO

Deslumbre-se com todo o glamour e brilho extremo de um polimento diferenciado e exclusivo.

CRISTALATO PULIDO: Deslúmbtrate con todo el glamour y brillo extremo de un esmalte diferenciado y exclusivo.

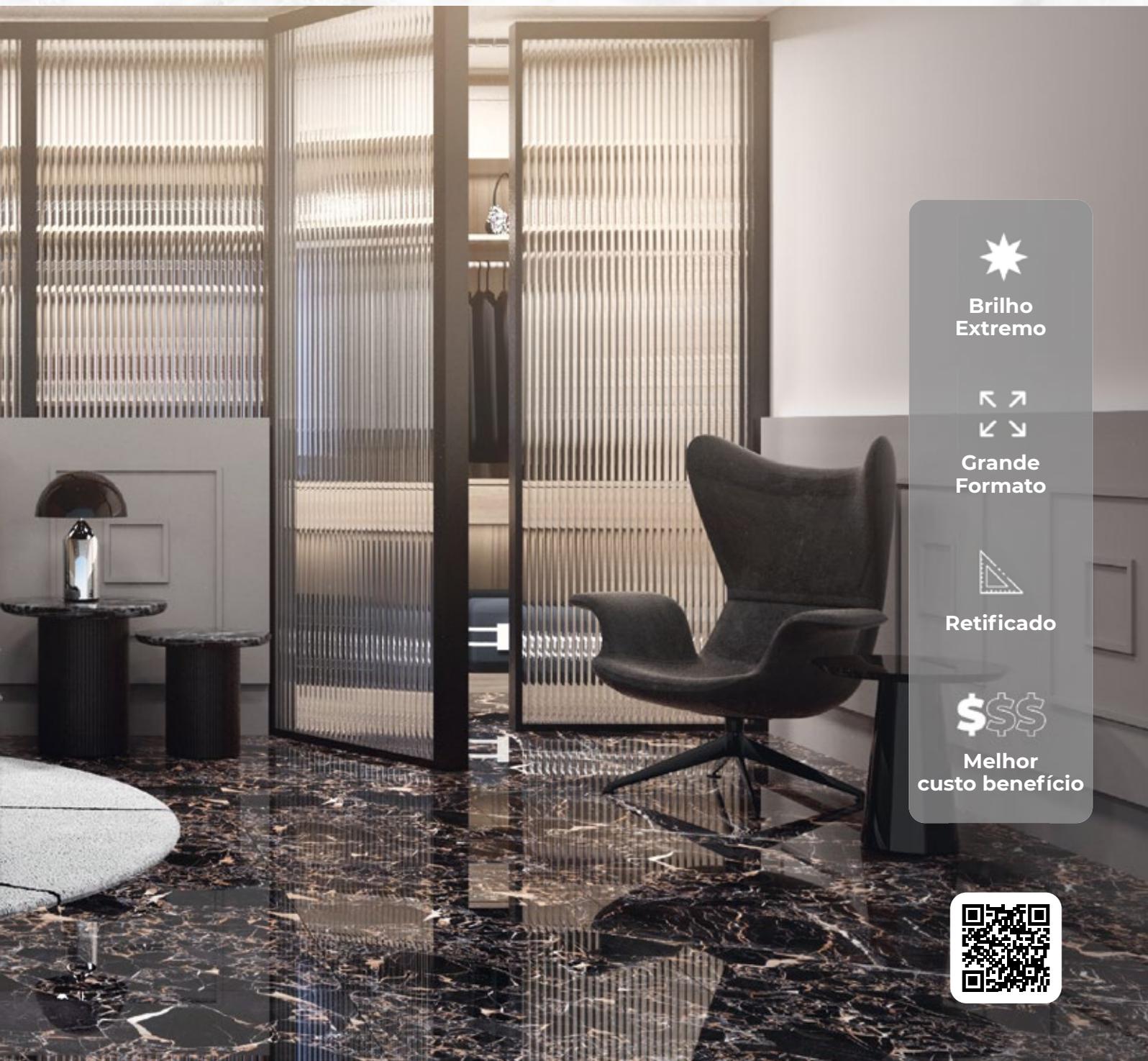
POLISHED CRISTALATO: Get dazzled with all the glamor and extreme shine of a differentiated and exclusive polish.

# CRISTALATO ACETINADO

Encante-se com todo o charme e suavidade que o acabamento acetinado proporciona.

CRISTALATO CETINADO: Encántate por la delicadeza y la suavidad que el acabado satinado proporciona

MATTE CRISTALATO: Be enchanted by all the charm and softness that the satin finish provides.



Brilho  
Extremo



Grande  
Formato



Retificado



Melhor  
custo benefício



## MERANO PO RT 74x74 | 29"x29"

O banheiro pode se tornar ainda mais estiloso com uma decoração rústica e tradicional que nunca sai de moda. A cor clara e neutra aliada ao alto brilho em um ambiente pequeno ajudam na sensação de amplitude.

El cuarto de baño puede volverse aún más elegante con una decoración rústica y tradicional que nunca pasa de moda. El color claro y neutro combinado con un alto brillo en un ambiente pequeño ayuda a la sensación de amplitud.

The bathroom can become even more stylish with a rustic and traditional decoration that never goes out of fashion. The clear and neutral color with high shine in a small space help to create a sensation of spaciousness.



# CRISTALATO

POLIDO

**74x74**  
29"x29"

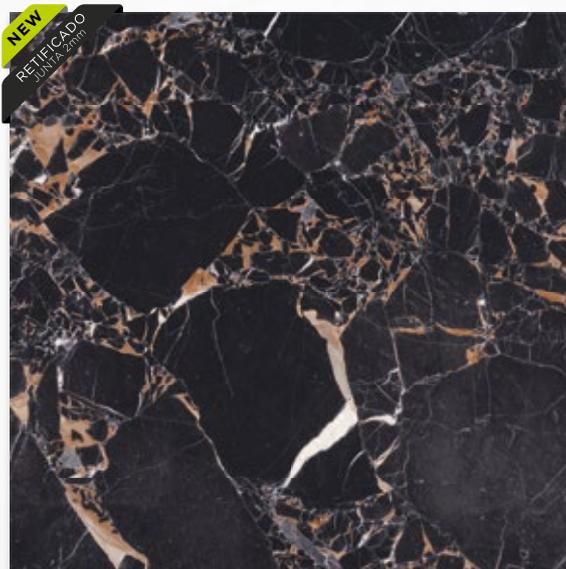
**RETIFICADO**  
JUNTA 2MM



P V4 HP SA 🔥 6 FACES

## MERANO PORT

10102 - LB  
74x74cm | 29"x29"



P V4 HP SA 🔥 6 FACES

## MALAGA PORT

10108 - LB  
74x74cm | 29"x29"

## FRIBURGO PO RT 74x74 | 29"x29"

Você nunca mais terá receio em brincar com cores depois dessa combinação. Tons verdes e roxos se harmonizam perfeitamente quando bem distribuídos e combinam com pisos e objetos bege promovendo um ambiente calmo e acolhedor.

Nunca más volverás a tener miedo de jugar con los colores después de esta combinación. Los tonos verdes y violetas armonizan a la perfección cuando están distribuidos y se quedan bien con pisos y objetos beige, resultando un ambiente tranquilo y acogedor.

You will never again be afraid of playing with colors after this combination. Green and purple shades harmonize perfectly when well distributed and combine with beige floors and objects conveying a soothing and cozy ambience.



# CRISTALATO

POLIDO

**74x74**  
29"x29"

**RETIFICADO**  
JUNTA 2MM



P V4 HD SA 🔥 6 FACES

## FRIBURGO PO RT

10101 - LB  
74x74cm | 29"x29"



P V4 HD SA 🔥 6 FACES

## VENEZIA PO RT

10103 - LB  
74x74cm | 29"x29"

## LISSE BEIGE PORT 74x74 | 29"x29"

Tons de marrom têm o poder de deixar qualquer ambiente mais chique e refinado, trazendo imponência! Ficam perfeitos quando aliados a um piso neutro de tonalidade um pouco mais clara para que a sobreposição seja harmoniosa.

Los tonos marrones pueden agregar refinamiento y clase a cualquier ambiente. Son perfectos cuando se combinan con un piso neutro en un tono ligeramente más claro que resulta en una superposición armoniosa.

Shades of brown can add refinement and class to any environment. They are perfect when combined with a neutral floor in a slightly lighter shade resulting in a harmonious overlap.



# CRISTALATO

POLIDO

**74x74**  
29"x29"

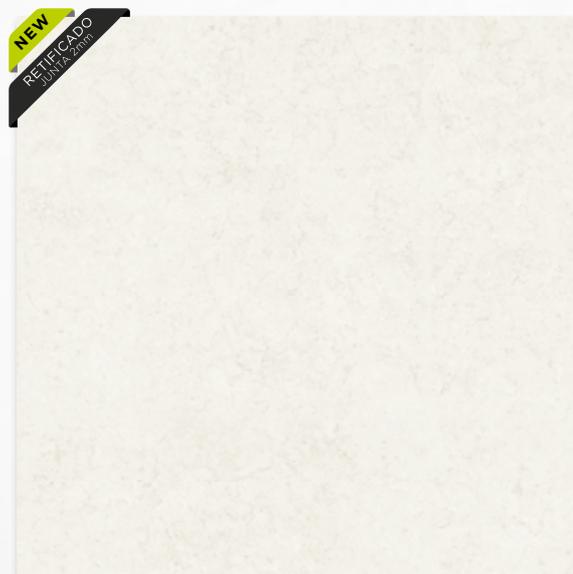
**RETIFICADO**  
JUNTA 2MM



P V2 HP SA 🔥 1FACE

## LISSE BEIGE PO RT

10106 - LB  
74x74cm | 29"x29"



P V2 HP SA 🔥 1FACE

## LISSE WHITE PO RT

10105 - LB  
74x74cm | 29"x29"

## FONTANA PO RT 74x74 | 29"x29"

Um piso com extremo brilho valoriza qualquer ambiente e quando aplicado em uma sala de jantar com elementos arquitetônicos modernos ocupa um lugar de destaque na decoração.

Un piso con extremo brillo realza cualquier ambiente y aplicado en un comedor con elementos arquitectónicos modernos ocupa un lugar de destaque en la decoración.

A floor tile with extreme brightness adds value to any ambient and when applied on a living room floor along with modern architectural elements, occupies a prominent role in the decoration.

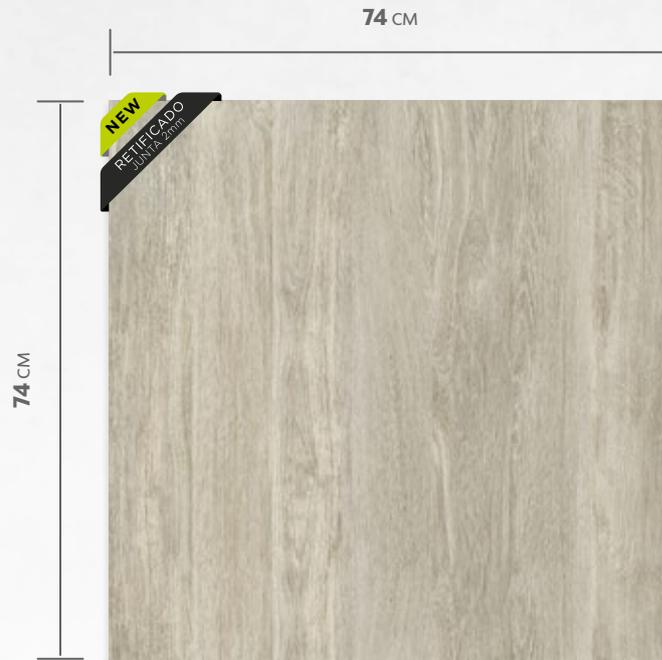


# CRISTALATO

POLIDO

**74x74**  
29"x29"

**RETIFICADO**  
JUNTA 2MM



P V3 HP SA 🔥 4 FACES

## FONTANA PO RT

10104 - LB  
74x74cm | 29"x29"



P V2 HP SA 🔥 1 FACE

## CASSIS PO RT

10107 - LB  
74x74cm | 29"x29"

## PORCIA AC RT 75x75 | 30"x30"

Azul é uma cor super versátil que vai bem com praticamente com qualquer tom. Quando combinado com um piso cinza cria um ambiente convidativo e encantador.

El azul es un color súper versátil que combina prácticamente con cualquier tono. Cuando se combina con un piso gris, crea un ambiente acogedor y encantador.

Blue is a super versatile color that goes with virtually any shade. When combined with a gray floor it creates an inviting and enchanting ambience.



# CRISTALATO

ACETINADO

**75x75**  
30"x30"

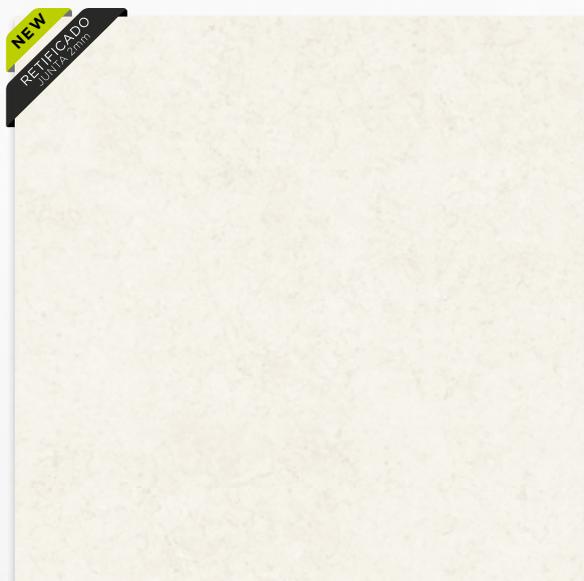
**RETIFICADO**  
JUNTA 2MM



A V2 HD SA 🔥 1 FACE

## PORCIA AC RT

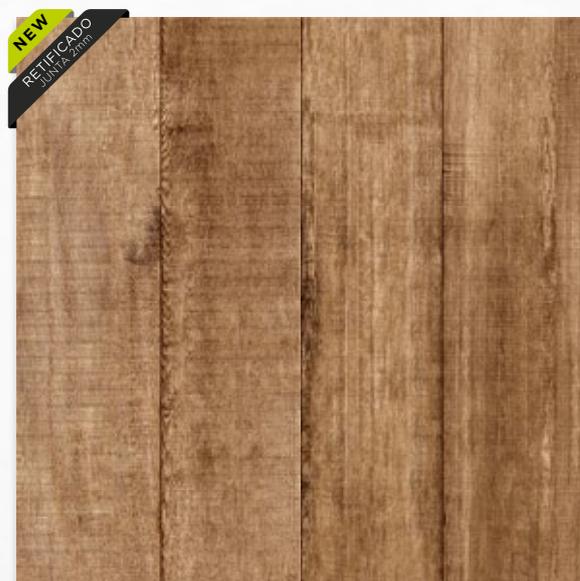
10801 - LC  
75x75cm | 30"x30"



A V2 HD SA 🔥 1 FACE

## BREMEM AC RT

10800 - LC  
75x75cm | 30"x30"



A V3 HD SA 🔥 4 FACES

## VARESE AC RT

10802 - LC  
75x75cm | 30"x30"



## MENFI GRIGIO PLUS RT 37x74 | 15"x29"

O jogo de formas, estampas e listras é perfeito para quem não tem medo de ousar. O revestimento em tom neutro, como o cinza, se torna o protagonista para decorar qualquer parede.

El juego de formas, estampados y rayas es perfecto para quienes no tienen miedo de atreverse. El revestimiento neutro, como el gris, se convierte en el protagonista para decorar cualquier pared.

The play of shapes, prints and stripes is perfect for one who is not afraid to dare. The neutral coating, as the grey, turns into a protagonist to decorate any wall.



**37x74**  
15"x29"

**RETIFICADO**  
JUNTA 2MM



A V3 HD REL SA 🔥 4 FACES

**MENFI GRIGIO PLUS RT**

11801 - LA  
37x74cm | 15"x29"

**MENFI GRIGIO PLUS**

11304 - LA  
38x75cm | 15"x30"



A V3 HD REL SA 🔥 4 FACES

**MENFI BEIGE PLUS RT**

11802 - LA  
37x74cm | 15"x29"

**MENFI BEIGE PLUS**

11305 - LA  
38x75cm | 15"x30"



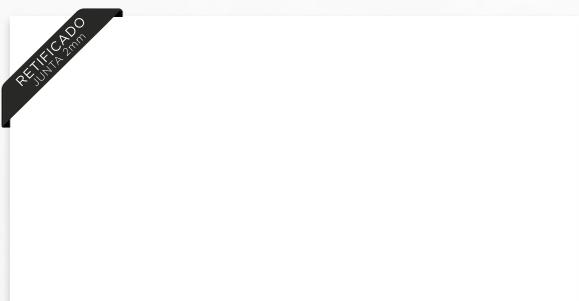
A V2 HD REL SA 🔥 1 FACE

**MENFI BIANCO PLUS RT**

11800 - LA  
37x74cm | 15"x29"

**MENFI BIANCO PLUS**

11303 - LA  
38x75cm | 15"x30"



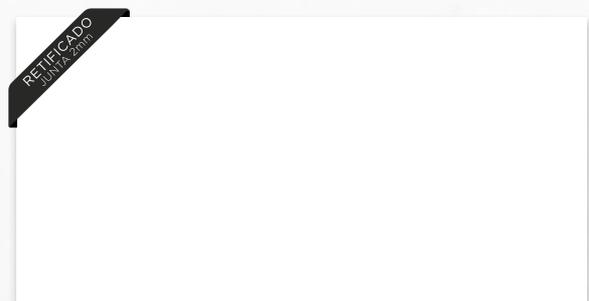
B PEI 3 V1 🔥 PISO E PAREDE

**ALASKA PLUS RT**

11701 - LCI  
37x74cm | 15"x29"

**ALASKA PLUS**

11001 - LCI  
38x75cm | 15"x30"



A PEI 3 V1 🔥 PISO E PAREDE

**ALASKA MATE PLUS RT**

11700 - LCI  
37x74cm | 15"x29"

**ALASKA MATE PLUS**

11000 - LCI  
38x75cm | 15"x30"



## AMSTERDAM PLUS RT 37x74 | 15"x29"

A madeira e tons de verde podem ser empregados como referência de estilo em uma decoração. Trazem relaxamento, tranquilidade, equilíbrio e aquela gostosa sensação de estar perto da natureza.

La madera y los tonos verdes se pueden utilizar como referencia de estilo en la decoración. Aportan tranquilidad, equilibrio y esa agradable sensación de cercanía a la naturaleza.

The wood and the green shades can be used as a reference of style in decoration. They add tranquility, balance and that nice sensation of closeness to nature.



**37x74**  
15"x29"

**RETIFICADO**  
JUNTA 2MM



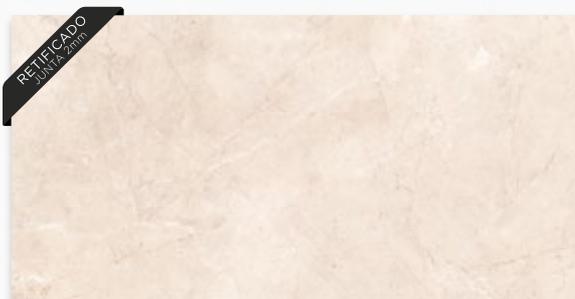
**A** PEI 3 SA **4 FACES** PISO E PAREDE

**AMSTERDAM PLUS RT**

11805 - LCI  
37x74cm | 15"x29"

**AMSTERDAM PLUS**

11308 - LCI  
38x75cm | 15"x30"



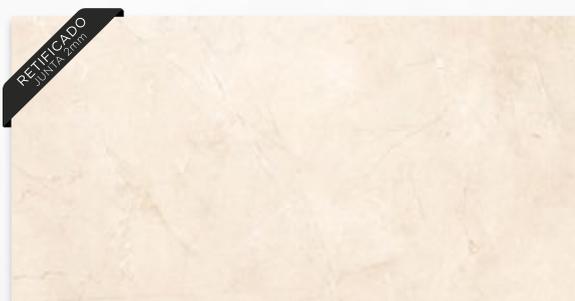
**A** PEI 4 **4 FACES** PISO E PAREDE

**BOLONHA PLUS RT**

11804 - LC  
37x74cm | 15"x29"

**BOLONHA PLUS**

11307 - LC  
38x75cm | 15"x30"



**B** PEI 4 **4 FACES** PISO E PAREDE

**BOLONHA LUX PLUS RT**

11803 - LCI  
37x74cm | 15"x29"

**BOLONHA LUX PLUS**

11306 - LCI  
38x75cm | 15"x30"



**CAGLIARI GRIGIO PLUS RT 37x74** | 15"x29"

Verde e marrom é uma das combinações mais harmoniosas no universo de decoração. Para acompanhá-lo, um piso claro, fileteado e texturizado na parede faz toda a diferença.

Verde y marrón es una de las combinaciones más armoniosas del universo de la decoración. Para acompañarlo, un piso claro, fileteado y texturizado en la pared marca la diferencia.

Green and brown shade are one of the most harmonic combinations in the universe of decoration. A clear floor, with borders and textures to go with it, make all the difference.



**37x74**  
15"x29"

**RETIFICADO**  
JUNTA 2MM



**A** **V3** **HD** **REL** **SA** **4 FACES**

**CAGLIARI GRIGIO PLUS RT**

11809 - LA  
37x74cm | 15"x29"

**CAGLIARI GRIGIO PLUS**

11302 - LA  
38x75cm | 15"x30"



**A** **V3** **HD** **REL** **SA** **4 FACES**

**CAGLIARI BEIGE PLUS RT**

11808 - LA  
37x74cm | 15"x29"

**CAGLIARI BEIGE PLUS**

11301 - LA  
38x75cm | 15"x30"



**B** **PEI 3** **V2** **HD** **1 FACE** **PISO E PAREDE**

**UDINE PLUS RT**

11811 - LCI  
37x74cm | 15"x29"

**UDINE PLUS**

11300 - LCI  
38x75cm | 15"x30"

## CORTA GREY PLUS RT 37x74 | 15"x29"

A decoração pode influenciar seu estado de espírito. Cores neutras e tons pastéis trazem calma, sossego e estimulam sua concentração.

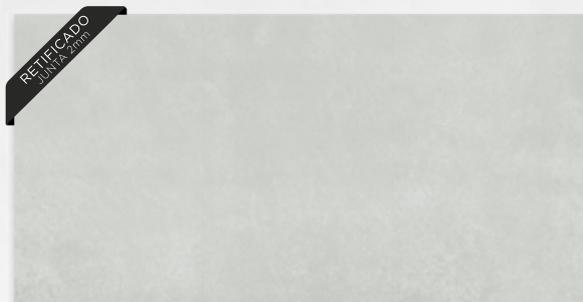
La decoración puede influir tu estado de ánimo. Los colores neutros y los tonos pastel aportan calma, tranquilidad y estimulan tu concentración.

The decoration can have an influence your state of mind. Neutral colors and pastel shades bring calm and stimulate your concentration.



**37x74**  
15"x29"

**RETIFICADO**  
JUNTA 2MM



**A** PEI 3 12 FACES PISO E PAREDE

**CORTA GREY PLUS RT**

11810 - LCI  
37x74cm | 15"x29"

**CORTA GREY\***

11309 - LCI  
38x75cm | 15"x30"



**A** PEI 3 12 FACES PISO E PAREDE

**CORTA BEIGE PLUS RT**

11812 - LCI  
37x74cm | 15"x29"

**CORTA BEIGE\***

11312 - LCI  
38x75cm | 15"x30"



**A** PEI 4 16 FACES PISO E PAREDE

**CRAFTON GREY PLUS RT**

11806 - LC  
37x74cm | 15"x29"

**CRAFTON GREY\***

11310 - LC  
38x75cm | 15"x30"



**A** PEI 3 16 FACES PISO E PAREDE

**HUGHCREEK BEIGE PLUS RT**

11807 - LCI  
37x74cm | 15"x29"

**HUGHCREEK BEIGE\***

11311 - LCI  
38x75cm | 15"x30"

\*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

## ASPHALT PLUS RT 61x61 | 24"x24"

O bom gosto se impera em forma de decoração imponente através dos tons preto, marrom e cinza que são sempre ótimas escolhas para ambientes corporativos que necessitam de seriedade.

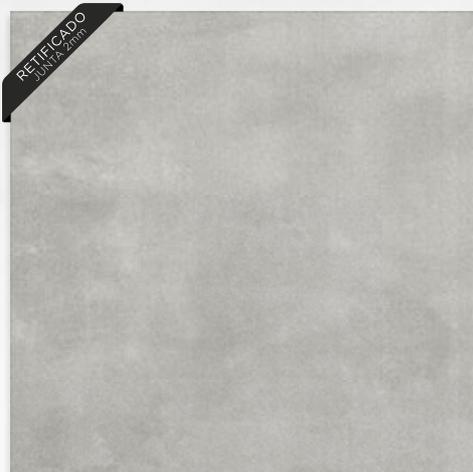
El buen gusto prevalece en forma de una decoración imponente a través de los tonos negros, marrones y grises que siempre son excelentes opciones para ambientes corporativos que necesitan seriedad.

The good taste commands in form of a majestic decoration through shades of black, brown and grey which are always great choices for corporate environments that need serenity.



**61x61**  
24"x24"

**RETIFICADO**  
JUNTA 2MM



**A** PEI 3 V2 HD F 1 FACE

**ASPHALT PLUS RT**

18816 - LC  
61x61cm | 24"x24"

**ASPHALT PLUS**

18334 - LC  
62x62cm | 24"x24"



**A** PEI 4 V2 HD F 4 FACES

**NOVARA PLUS RT**

18802 - LC  
61x61cm | 24"x24"

**NOVARA PLUS**

18302 - LC  
62x62cm | 24"x24"



**B** PEI 4 V2 HD F 1 FACE

**PALMI PLUS RT**

18817 - LCI  
61x61cm | 24"x24"

**PALMI PLUS**

18335 - LCI  
62x62cm | 24"x24"



**A** PEI 3 V2 HD F 4 FACES

**ILLUMINATO PLUS RT**

18801 - LC  
61x61cm | 24"x24"

**ILLUMINATO PLUS**

18303 - LC  
62x62cm | 24"x24"

## PAVIA PLUS RT 61x61 | 24"x24"

Ambientes agradados com a luz solar se tornam muito mais espaçosos, alegres e aconchegantes quando usamos pisos amadeirados que enfatizam a simplicidade de linhas e veios.

Los ambientes agraciados con la luz del sol se vuelven mucho más espaciosos, alegres y acogedores cuando usamos pisos de madera que enfatizan la simplicidad de líneas y vetas.

Environments with solar light get more spacious, joyful and cozy when we use wood-look floors that emphasize simplicity in lines and veins.



**61x61**  
24"x24"

**RETIFICADO**  
JUNTA 2MM



**A** PEI 3    **4 FACES**

**PAVIA PLUS RT**

18807 - LCI  
61x61cm | 24"x24"

**PAVIA PLUS**

18320 - LCI  
62x62cm | 24"x24"



**A** PEI 4    **4 FACES**

**VULCAN PLUS RT**

18815 - LC  
61x61cm | 24"x24"

**VULCAN PLUS**

18333 - LC  
62x62cm | 24"x24"



**B** PEI 4    **4 FACES**

**VOLGA PLUS RT**

18809 - LCI  
61x61cm | 24"x24"

**VOLGA PLUS**

18322 - LCI  
62x62cm | 24"x24"

## ARQUITEK PLUS 62x62 | 24"x24"

Ambientes integrados unem praticidade e funcionalidade. Todo o charme está no piso que cria uma decoração leve e fluída dando a sensação de maior amplitude.

Los ambientes integrados combinan practicidad y funcionalidad. Todo el encanto está en el piso que crea una decoración ligera y fluída dando la sensación de mayor amplitud.

Integrated environments combine practicality and functionality. All the charm is in the floor that creates a light and fluid decoration providing a sense of spaciousness.





**A** PEI 4 V3 HD 🔥 4 FACES

**ARQUITEK PLUS**

18330 - LC  
62x62cm | 24"x24"



**B** PEI 4 V3 HD 🔥 4 FACES

**FRATELLO PLUS**

18336 - LCI  
62x62cm | 24"x24"



**A** PEI 3 V3 HD 🔥 4 FACES

**VITRALIS PLUS**

18306 - LCI  
62x62cm | 24"x24"



**B** PEI 4 V2 HD REL 🔥 4 FACES

**ROSSANO LUX PLUS**

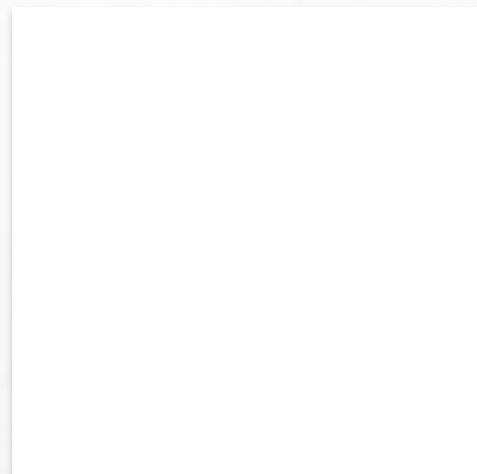
18337 - LCI  
62x62cm | 24"x24"



MRE **A** PEI 4 V3 HD REL 🔥 4 FACES

**UNIQUE PLUS AD**

18307 - LE  
62x62cm | 24"x24"



**A** PEI 3 V1 🔥

**ALASKA MATE PLUS**

18025 - LCI  
62x62cm | 24"x24"

**UDDO TOKYO PLUS 20x60** | 8"x24"  
**UDDO OSAKA PLUS 20x60** | 8"x24"

Uma área gourmet pede um estilo rústico. As régua inspiradas em madeira são ideais para deixar o ambiente ainda mais acolhedor e especial.

Un área gourmet pide un estilo rústico. Los tablonos inspirados en la madera son ideales para hacer que el ambiente sea aún más acogedor y especial.

A gourmet area demands a rustic style. The wood inspired planks are ideal to make the ambience even more cozy and special.





A PEI 3 V3 HD REL F 8 FACES

**UDDO TOKYO PLUS**

19302 - LB  
20x60cm / 8"x24"



A PEI 4 V3 HD REL F 8 FACES

**UDDO OSAKA PLUS**

19301 - LC  
20x60cm / 8"x24"



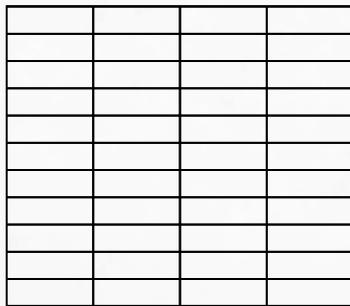
A PEI 4 V3 HD REL F 8 FACES

**UDDO KYOTO PLUS**

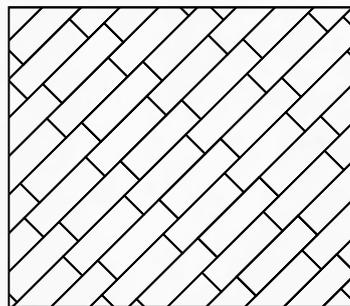
19300 - LC  
20x60cm / 8"x24"

**SUGESTÕES DE PAGINAÇÃO**

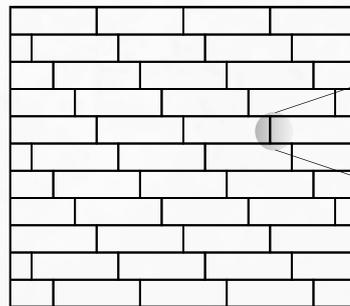
SUGERENCIA DE LAYOUT  
LAYOUT SUGGESTIONS



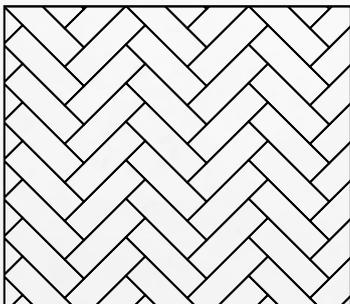
Alinhado



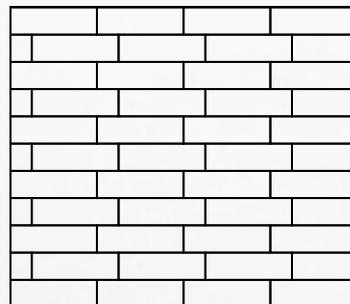
Diagonal



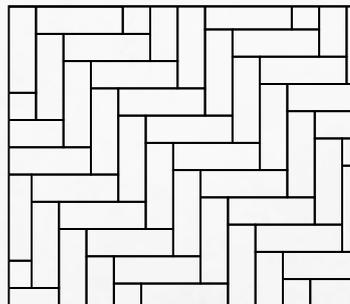
Amarração



Espinha



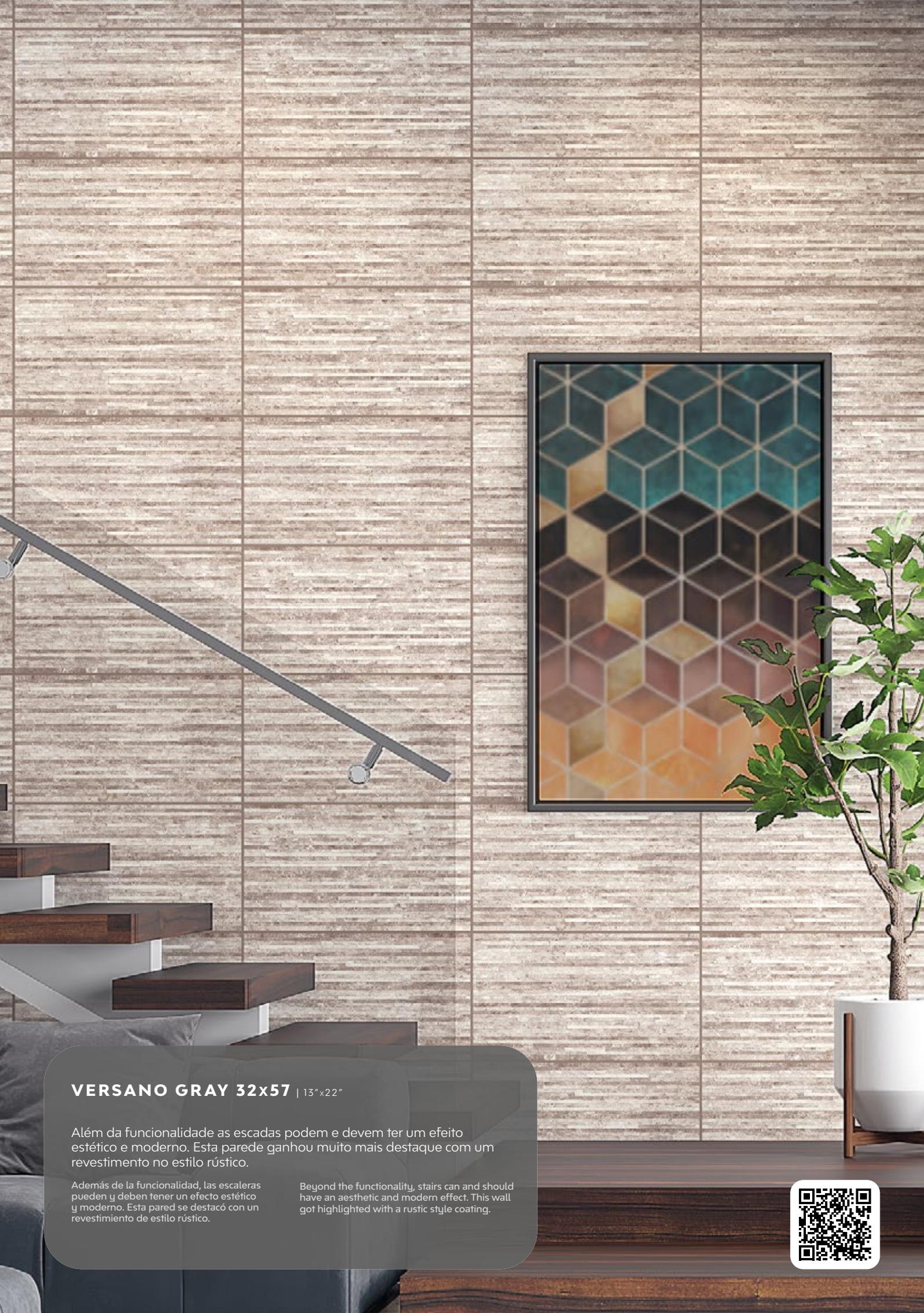
Vai-e-vem



Escama

Para mais informações consultar tabela técnica (PG 38)

Para más informaciones consulta tabla técnica (PG 38)  
For more information see technical table (PG 38)



**VERSANO GRAY 32x57** | 13"x22"

Além da funcionalidade as escadas podem e devem ter um efeito estético e moderno. Esta parede ganhou muito mais destaque com um revestimento no estilo rústico.

Además de la funcionalidad, las escaleras pueden y deben tener un efecto estético y moderno. Esta pared se destacó con un revestimiento de estilo rústico.

Beyond the functionality, stairs can and should have an aesthetic and modern effect. This wall got highlighted with a rustic style coating.





A V2 HD REL 4 FACES

**VERSANO GRAY**

14302 - LA  
32x57cm | 13"x22"



A V2 HD REL 4 FACES

**VERSANO BEIGE**

14303 - LA  
32x57cm | 13"x22"



A PEI 4 V3 HD 10 FACES

**PANARO BIANCO\***

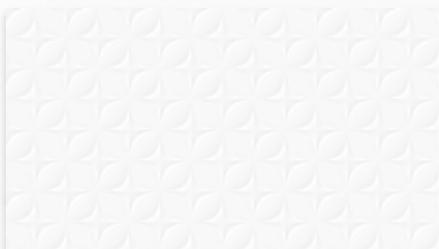
14327 - LCI  
32x57cm | 13"x22"



B V2 1 FACE

**PERLINO**

14028 - LA  
32x57cm | 13"x22"



A V1 REL

**ATRACT**

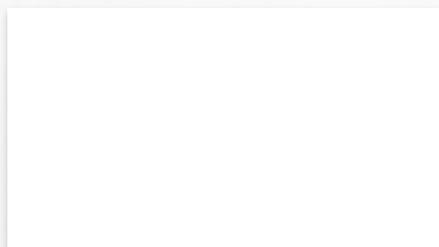
14329 - LA  
32x57cm | 13"x22"



B V2 1 FACE

**VETRO**

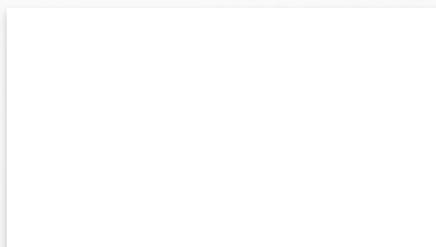
14000 - LA  
32x57cm | 13"x22"



A V1

**ALASKA MATE PLUS**

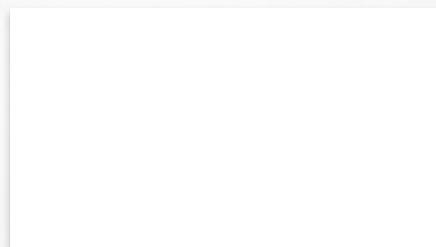
14020 - LA  
32x57cm | 13"x22"



B V1

**ALASKA PLUS**

14019 - LA  
32x57cm | 13"x22"



B V1

**ALASKA**

14005 - LA  
32x57cm | 13"x22"

\*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

## RUSTIC AD 45x45 | 18"x18"

Olha que graça essa área externa composta de elementos em madeira e piso semelhante à textura de tijolinhos. São os pequenos detalhes que trazem mais beleza e felicidade ao seu lar.

Mire esta linda área externa que combina elementos de madeira y piso con textura semejante de ladrillo. Son los pequeños detalles los que pueden traer más felicidad y belleza a su hogar.

Look at this cute external area that combines elements of wood and brick textured floor. It's the little details that can bring more happiness and beauty to your home.





MRE PEI 4 V2 HD REL 4 FACES

**RUSTIC AD**

12300 - LE  
45x45cm | 18"x18"



G PEI 4 V2 1 FACE

**SAN MARINO**

12040 - LC  
45x45cm | 18"x18"



B PEI 4 V2 4 FACES

**DUNAS**

12023 - LCI  
45x45cm | 18"x18"



B PEI 4 V2 2 FACES

**PLATINUM BEGE**

12087 - LCI  
45x45cm | 18"x18"



B PEI 2 V3 HD 4 FACES

**SANSIRO**

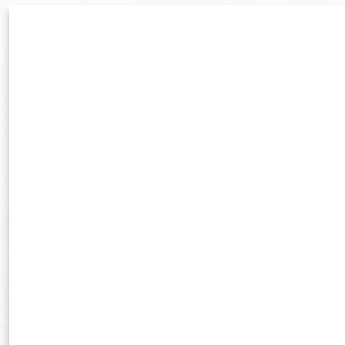
12319 - LCI  
45x45cm | 18"x18"



B PEI 3 V2 HD 1 FACE

**FARNESE PLUS**

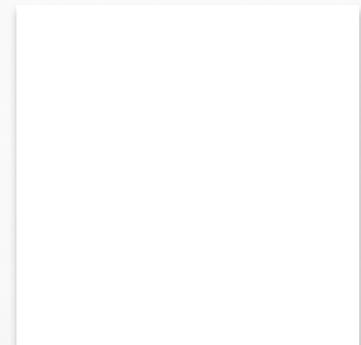
12320 - LCI  
45x45cm | 18"x18"



B PEI 4 V1

**ALASKA PLUS**

12090 - LCI  
45x45cm | 18"x18"



B PEI 4 V1

**ALASKA**

12071 - LCI  
45x45cm | 18"x18"

## ALASKA MATE PLUS RT 37x74 | 15"x29"

A mesa preta é um móvel clássico, elegante e versátil para a sala de jantar. Em contraste com o piso branco traz imponência e personalidade a cada espaço.

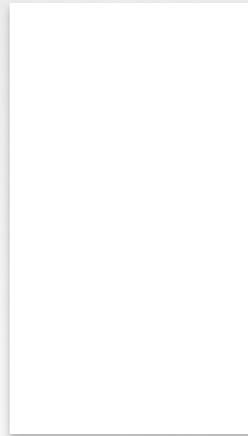
La mesa negra es un mueble clásico, elegante y versátil para el comedor. En contraste con el piso blanco aporta grandeza y personalidad a cada espacio.

The black table is a classic, elegant and versatile piece of furniture for the living room. In contrast stands a white floor providing majesty and personality to each space.



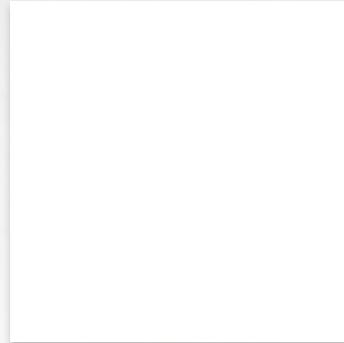
# LINHA COORDENADA

COORDINATE LINE  
LÍNEA COORDENADA



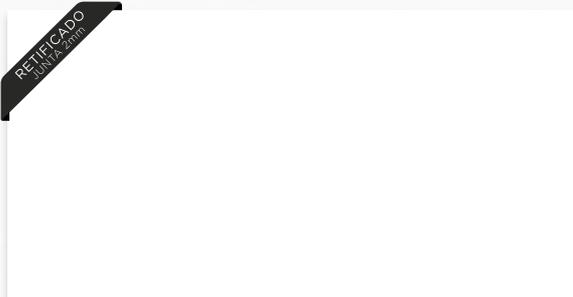
B

**ALASKA**  
14005 - LA  
32x57cm | 13"x22"



B PEI 4

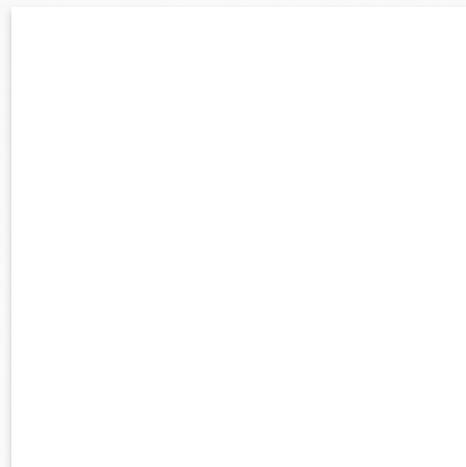
**ALASKA**  
12071 - LCI  
45x45cm | 18"x18"



A PEI 3 PISO E PAREDE

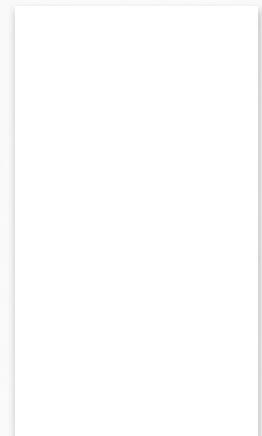
**ALASKA MATE PLUS RT**  
11700 - LCI  
37x74cm | 15"x29"

**ALASKA MATE PLUS**  
11000 - LCI  
38x75cm | 15"x30"



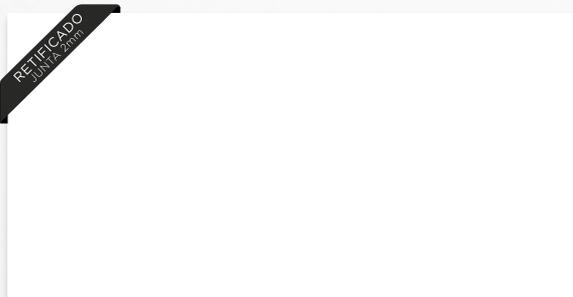
A PEI 3

**ALASKA MATE PLUS**  
18025 - LCI  
62x62cm | 24"x24"



A

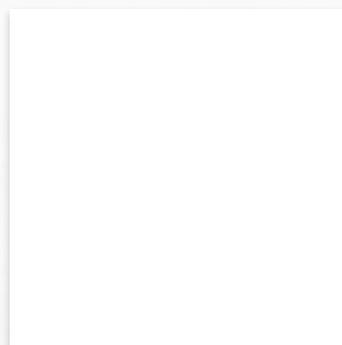
**ALASKA MATE PLUS**  
14020 - LA  
32x57cm | 13"x22"



B PEI 3 PISO E PAREDE

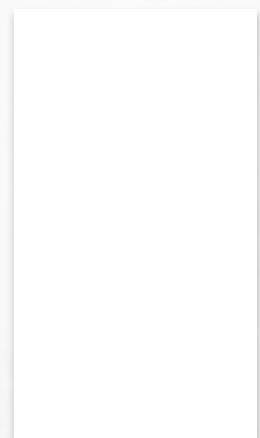
**ALASKA PLUS RT**  
11701 - LCI  
37x74cm | 15"x29"

**ALASKA PLUS**  
11001 - LCI  
38x75cm | 15"x30"



B PEI 4

**ALASKA PLUS**  
12090 - LCI  
45x45cm | 18"x18"



B

**ALASKA PLUS**  
14019 - LA  
32x57cm | 13"x22"

- A** Acetinado / Cetinado / Matte
- B** Brilhante / Brillante / Shiny
- G** Granilha / Granillado / Granular
- P** Polido / Pulido / Polished
- MSE** 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 tecnologia 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 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 / 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 tecnologia 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 internos exceto para varandas e garagens sem acesso para a rua, e para locais LA. / Adecuado para áreas residenciais 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.
- LCL** – Indicados para ambientes residenciais internos exceto para varandas e garagens, e para locais LB. / Adecuado para áreas residenciais 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 LCL. / Adecuado para áreas residenciais con acceso directo a la calle y áreas comerciales internas, es decir, sin acceso directo a la calle, y para áreas LCL. / 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 LCL areas.
- LD** – Indicado para ambientes residenciais e comerciais com acesso para a rua exceto calçadas, e para locais LC. / Adecuado para áreas residenciais 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: residenciais 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% (¼ da peça). Nunca aplicar com transpasse de 50% (½ da peça). / Tenga en cuenta que pueden aplicarse en un patrón de ladrillo con un desplazamiento máximo del 25% (¼ 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 ¼ 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 13818   ISO 13006			
Qualidade superficial / Calidad superficial / Quality of surface						Maior ou igual 95% / Mayor o igual 95% / Higher or equal to 95%			
Variação 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 to 18MPa			
Carga de ruptura / Carga de rotura / Breaking load						Maior ou igual 800 N / Mayor o igual 800 N / Higher or equal to 800 N			
Espessura maior ou igual 7,5mm / Espesura mayor o igual 7,5mm / Thickness higher or equal 7,5mm						Maior ou igual 500 N / Mayor o igual 500 N / Higher or equal to 500 N			
Espessura menor 7,5mm / Espesura menor 7,5mm / Thickness Lower 7,5mm									
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			
Coeficiente 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) / 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 Bllb - semi-poroso / Clasificación técnica Bllb - semi-poroso / Technical Classification Bllb - semi-porous									
Natureza da superfície GL - esmaltado / Naturaleza de la superficie GL - esmaltada / Nature of surface GL - glazed									
INFORMAÇÕES DE EMBALAGENS		BOLD				RETIFICADO			
Tamanho de fabricação nominal (cm)	20x60	32x57	38x75	45x45	62x62	37x74	61x61	74x74	75x75
Tamanho de fabricação (mm)	202x602	322x573	380x750	448x448	622x622	374x744	610x610	741x741	749x749
Metros da caixa - área de cobertura sem junta (m²)	1,70	2,03	2,00	2,00	2,32	1,95	2,23	2,20	2,25
Nº peças por caixa (unidade)	14	11	7	10	6	7	6	4	4
Espessura da peça (mm)	8,5	7,4	8,0	7,2	8,0	8,0	8,0	8,5	8,5
Peso bruto por caixa (kg)	27,30	30,0	29,3	28,0	34,5	28,9	33,5	35,4	36,4
Metros quadrados por pallet (m²)	71,40	121,80	72,00	128,00	69,60	78,00	71,36	70,40	72,00
Caixas por pallet (unidade)	42	60	36	64	30	40	32	32	32
Peso bruto pallet (kg)	1.164,6	1.815,0	1.072,8	1.807,0	1.053,0	1.174,0	1.090,0	1.151,0	1.182,0
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.									
INFORMACIONES DE EMPAQUE - EXPORTACIÓN PACKING INFORMATION - EXPORT		BOLD				RETIFICADO			
Tamaño Nominal (cm)	20x60	32x57	38x75	45x45	62x62	37x74	61x61	74x74	75x75
Nominal Sizes (in)	8x24	13x22	15x30	18x18	24x24	15x29	24x24	29x29	30x30
Tamaño de Fabricación (mm)	202x602	322x573	380x750	448x448	622x622	374x744	610x610	741x741	749x749
Work size (in)	79x23.7	12.6x22.6	15.0x29.5	17.6x17.6	24.5x24.5	14.7x29.3	24.0x24.0	29.2x29.2	29.5x29.5
Area sin juntas (m²) / Covering area without joints (ft²)	1,70 / 18.30	2,03 / 21.85	2,00 / 21.53	2,00 / 21.53	2,32 / 24.97	1,95 / 20.99	2,23 / 24.00	2,20 / 23.64	2,25 / 24.22
Piezas por caja (unidade) / Pieces per box (unit)	14	11	7	10	6	7	6	4	4
Espesura de la pieza (mm) / Thickness of tile (in)	8,5 / 0.33	7,4 / 0.29	8,0 / 0.31	7,2 / 0.28	8,0 / 0.31	8,0 / 0.31	8,0 / 0.31	8,5 / 0.33	8,5 / 0.33
Peso bruto por caja (kg) / Gross weight per box (lb)	27,3 / 60.2	30,0 / 66.2	29,3 / 64.6	28,0 / 61.7	34,5 / 76.1	28,9 / 63.7	33,5 / 73.9	35,4 / 78.1	36,4 / 80.2
Metros cuadrados por pallet (m²)	71,40	81,20	72,00	112,00	69,60	78,00	71,36	70,40	72,00
Square meters per pallet (ft²)	768.5	874.0	775.0	1.205.6	749.2	839.6	768.1	757.8	775.0
Cajas por pallet (unidade) / Boxes per pallet (unit)	42	40	36	56	30	40	32	32	32
Pallets por contenedor / Pallets per container	23	22	20	17	26	20	25	20	20
Metros cuadrados por contenedor (m²)	1.642,20	1.786,40	1.440,00	1.904,00	1.809,60	1.560,00	1.784,00	1.408,00	1.440,00
Square meters per Container (ft²)	17.676.64	19.228.81	15.500.16	20.494.66	19.478.53	16.791.84	19.202.98	15.155.71	15.500.16
Peso bruto por pallet (kg)	1.164,6	1.218,0	1.072,8	1.586,0	1.053,0	1.174,0	1.090,0	1.151,0	1.182,0
Gross weight per pallet (lb)	2.567,94	2.685,69	2.365,52	3.497,13	2.321,87	2.588,67	2.403,45	2.537,96	2.606,31
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 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.fioranno.com.br](http://www.fioranno.com.br)



**ceramicacarmelofior**

Estrada Municipal Carmelo Fior, Km 4  
Caixa Postal 07 - Bairro Barro Preto  
Cordeirópolis/SP - Brasil  
CEP 13491-402