

Pisoforte

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.

“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 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.

“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.



MOLINE AC PLUS 41x90 | 16" x 36"

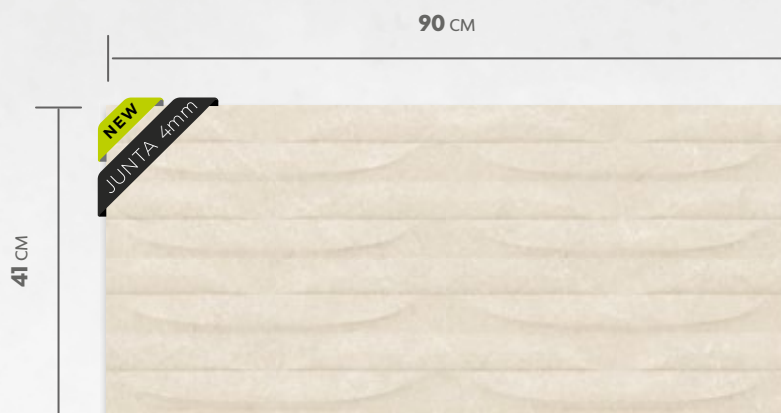
O colorido vem com tudo na próxima estação! A mescla de tons fortes como vermelho combina muito bem quando aliada a tons mais neutros e um revestimento com relevo promove mais movimento e perfeito equilíbrio.

¡El color viene con todo en la próxima temporada! La mezcla de tonos fuertes como el rojo combina muy bien con tonos más neutros y una capa en relieve promueve más movimiento y un equilibrio perfecto.

Colorfulness is definitely in fashion this next season! The mixture of strong shades like red, go well with neutral shades and a high-relieved tile that provides for more movement and perfect balance.



41x90
16"x36"
JUNTA 4MM



A V3 HD REL SA 🔥 4 FACES

MOLINE AC PLUS

71310 - LA
41x90cm | 16"x36"



A V3 HD REL SA 🔥 4 FACES

DURAN BEIGE AC PLUS

71307 - LA
41x90cm | 16"x36"



A V3 HD REL SA 🔥 4 FACES

DURAN GREY AC PLUS

71308 - LA
41x90cm | 16"x36"

SOLON GREY AC PLUS 41x90 | 16"x36"

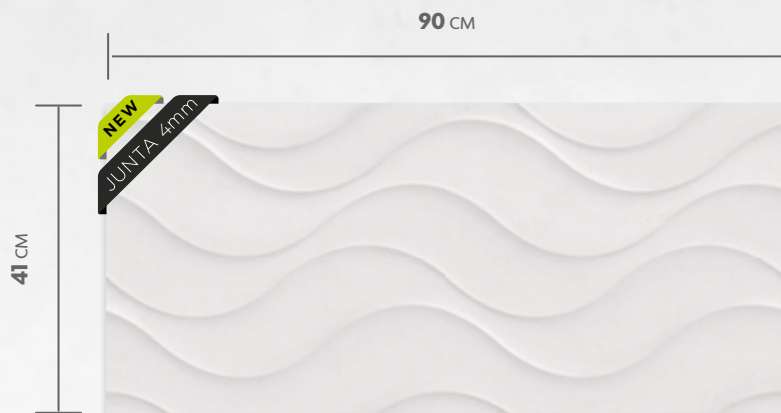
Um escritório precisa ser um ambiente dinâmico e leve. Aposte em decorações sóbrias e claras, que aumentam a sensação de amplitude e deixe a fluidez e a modernidade por conta do revestimento 3D.

Una oficina necesita un ambiente dinámico y ligero. Apuesta por decoraciones sobrias y ligeras, que aumentan la sensación de amplitud y dejan la fluidez y la modernidad al revestimiento 3D.

An office needs a dynamic and light ambience. Go for sober and light decorations, that enhance the sensation of spaciousness and let the smoothness and modernity for the 3D tile.



41x90
16"x36"
JUNTA 4MM



A V2 HD REL SA 🔥 1 FACE

SOLON GREY AC PLUS

71306 - LA
41x90cm | 16"x36"



A V2 HD REL SA 🔥 1 FACE

SOLON WHITE AC PLUS

71305 - LA
41x90cm | 16"x36"



B V2 HD REL SA 🔥 1 FACE

SOLON WHITE LUX PLUS

71304 - LA
41x90cm | 16"x36"

CALACATA WHITE AC PLUS 41x90 | 16"x36"

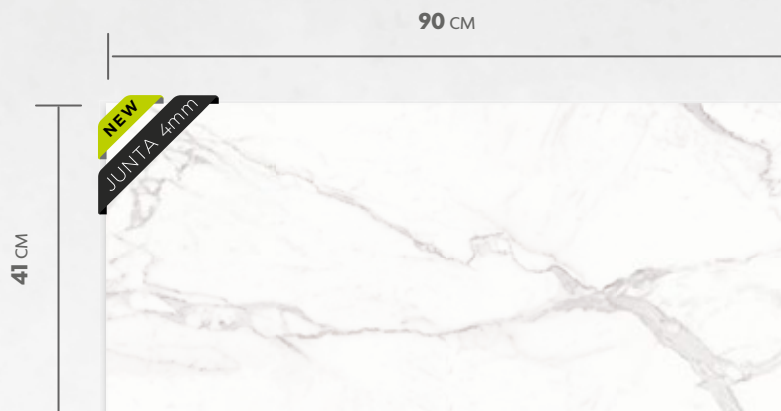
Cozinhas contemporâneas fazem cada vez mais sucesso entre os adeptos por uma decoração poderosa e de bom gosto. Transforme a sua com móveis escuros, pisos claros e balcões neutros.

Las cocinas contemporâneas tienen cada vez más éxito entre los aficionados a una decoración impactante y de buen gusto. Transforme el suyo con muebles oscuros, pisos claros y gabinetes neutros.

Contemporary kitchens are getting more and more popular among fans of powerful and tasteful decorations. Transform your decoration with dark furniture light floors and neutral counters.



41x90
16"x36"
JUNTA 4MM



A PEI 4 **V3** **HD** **4 FACES** PISO E PAREDE

CALACATA WHITE AC PLUS

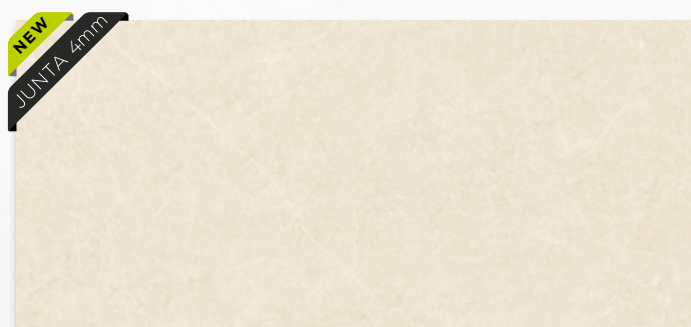
71303 - LCI
41x90cm | 16"x36"



A PEI 3 **V3** **HD** **4 FACES** PISO E PAREDE

LAMONT AC PLUS

71302 - LCI
41x90cm | 16"x36"



A PEI 4 **V3** **HD** **4 FACES** PISO E PAREDE

COLONY AC PLUS

71309 - LCI
41x90cm | 16"x36"

MONTEZUMA AC PLUS 41x90 | 16"x36"

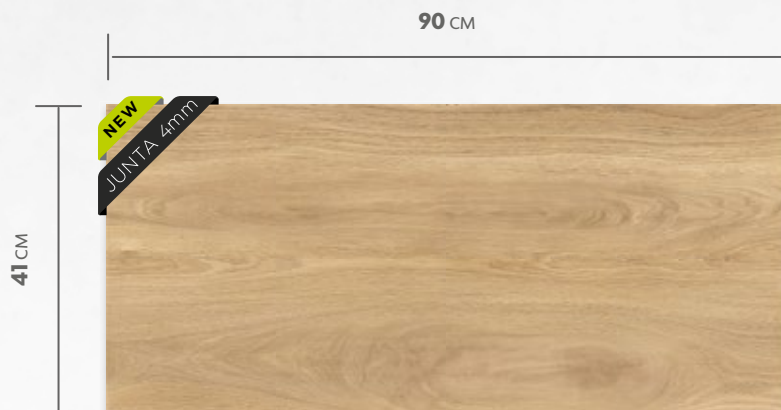
Quem é apaixonado por natureza pode inseri-la em todos os detalhes. Na decoração de mesa central escolha plantas e objetos rústicos, pois o verde combina muito bem com o piso amadeirado.

Quien es un apasionado de la naturaleza puede incluirla en cada detalle. En la decoración de la mesa central elige plantas y objetos rústicos, porque el verde va muy bien con el piso de madera.

The passionate for nature can have nature inserted in all details. In the decoration of the central table, choose plants and rustic objects, because the green makes a great combination with the wood-look floor.



41x90
16"x36"
JUNTA 4MM



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

MONTEZUMA AC PLUS

71301 - LCI
41x90cm | 16"x36"



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

DENVER AC PLUS

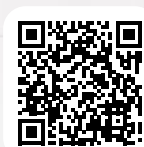
71300 - LCI
41x90cm | 16"x36"

ELEGANCE LUX PLUS 41x90 | 16"x36"

Essa é a prova de que o banheiro também pode ser um ambiente encantador. As pias expostas estão em alta e o colorido traz todo o detalhe de acabamento. Para harmonizar, escolha pisos neutros e claros.

Esta es una prueba de que el cuarto de baño puede ser un espacio encantador. Los lavabos expuestos están de moda y el colorido agrega todos los detalles al acabado. Elija pisos neutros y claros para la armonía.

This is proof that the bathroom can be an enchanting space. The exposed sinks are in fashion and the colorfulness adds all detail to the finishing. Choose neutral and light floors for harmony.



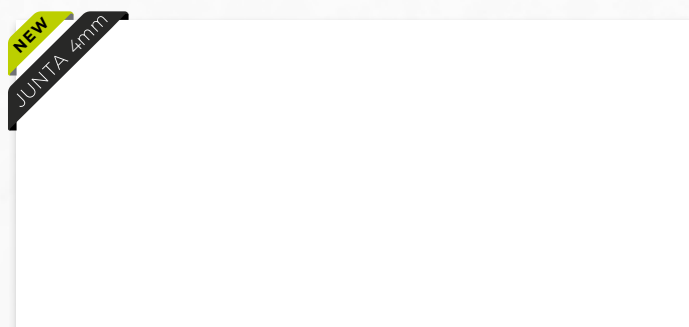
41x90
16"x36"
JUNTA 4MM



B PEI 3 V1  PISO E PAREDE

ELEGANCE LUX PLUS

71010 - LCI
41x90cm | 16"x36"



A PEI 3 V1  PISO E PAREDE

CHARM AC PLUS

71016 - LCI
41x90cm | 16"x36"

MADEIRA MIX 50x50 | 20"x20"

Nada é mais aconchegante do que uma área com piso inspirado em deck de madeira. Combine com o branco para trazer ainda mais tranquilidade ao seu ambiente.

Nada es más atractivo que un área con un aspecto de terraza de madera. Combinándolo con el blanco logras más tranquilidad en el ambiente.

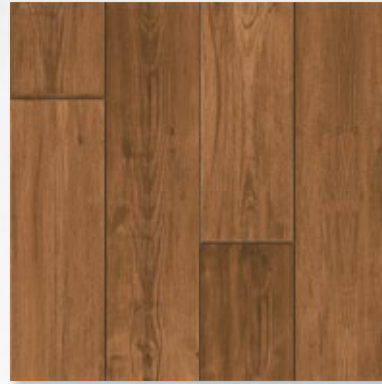
Nothing is more inviting than an area with a wooden-deck look. By combining it with white you achieve more tranquility in the ambience.





A PEI 4 V3 HD REL 4 FACES

MADEIRA MIX
777361 - LC
50x50cm | 20"x20"



A PEI 4 V3 HD REL 4 FACES

LAMBRA
777301 - LCI
50x50cm | 20"x20"



A PEI 4 V2 HD 4 FACES

EMBAU
777370 - LC
50x50cm | 20"x20"



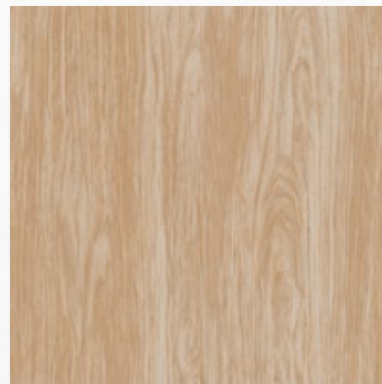
A PEI 4 V3 HD REL 3 FACES

TEBAS
777303 - LC
50x50cm | 20"x20"



MRE PEI 4 V2 HD REL 4 FACES

MADERO AD
777312 - LC
50x50cm | 20"x20"



A PEI 4 V3 4 FACES

LEGNO BG
777066 - LC
50x50cm | 20"x20"

ITAPEMA 50x50 | 20"x20"

Toda a decoração do quarto pode se sobrepor para criar camadas de tons e cores e dar a sensação de que o espaço é maior. Um piso simulando tacos de madeira é uma ótima opção para esse tipo de combinação e fica lindo!

Toda la decoración de la habitación puede superponerse para crear capas de tonos y colores y dar la sensación de que el espacio es más grande. Un piso que simula el parquet de madera es una excelente opción para este tipo de combinación y se ve hermoso!

The room's decoration creates layers of shades and colors resulting in a sensation of a much larger space. A floor imitating parquet is a great and beautiful choice.





B **PEI 4** **V2** **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"



B **PEI 4** **V3** **HD** **4 FACES**

IMPERIAL

777328 - LCI
50x50cm | 20"x20"

POMPEIA MARROM AD 50x50 | 20"x20"

Os seus convidados vão se sentir extremamente confortáveis e bem recebidos em um espaço externo tão gostoso. Com um piso criativo em que os elementos e cores beges se encaixam com o verde e a natureza.

Sus invitados se sentirán sumamente cómodos y bien recibidos en un espacio exterior tan agradable. Con un piso creativo donde los elementos y colores beis se encajan con el verde y la naturaleza.

Your guests will feel extremely comfortable and welcome in a such delightful external space. With a creative floor where the elements and beige shades fit with the green and with nature.



50x50
20"x20"



MRE PEI 5 V3 HD REL 1 FACE

POMPEIA MARROM AD

777349 - LE
50x50cm | 20"x20"



MRE PEI 4 V3 HD REL 4 FACES

IBIRAQUERA MRE

777368 - LE
50x50cm | 20"x20"



MRE PEI 5 V2 HD REL 4 FACES

STONE AD

777350 - LE
50x50cm | 20"x20"



MRE PEI 5 V3 HD REL 4 FACES

DECORUS AD

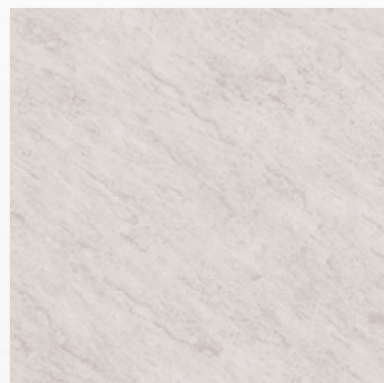
777318 - LE
50x50cm | 20"x20"



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

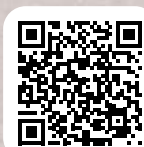
777073 - LE
50x50cm | 20"x20"

SOLON WHITE AC PLUS 41x90 | 16"x36"
PORTLAND PLUS 50x50 | 20"x20"

Saber harmonizar estampas, texturas e cores pode ser o charme que a sua casa precisa. A integração de tons pastéis e objetos rústicos fica ainda mais linda quando usado no chão um piso com aparência de cimento.

Saber armonizar patrones, texturas y colores puede ser el encanto que necesita tu hogar. La integración de tonos pastel y objetos rústicos es aún más hermosa cuando se usa un piso de aspecto cemento en el piso.

To know how to combine prints, textures and colors, can be the charm that your house needs. The integration of pastel tones and rustic objects gets even more beautiful when used with a cement-look floor tile.





A PEI 4 V2 HD 🔥 1 FACE

PORTLAND PLUS

777372 - LC
50x50cm | 20"x20"



A PEI 5 V2 🔥 1 FACE

ALICANTE PLUS

777003 - LD
50x50cm | 20"x20"



B PEI 4 V2 HD 🔥 4 FACES

CALACATA WHITE PLUS

777363 - LCI
50x50cm | 20"x20"



G PEI 5 V2 1 FACE

ALASKA

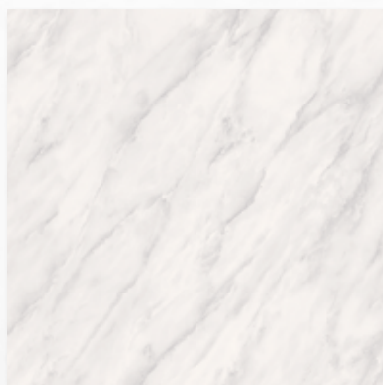
777060 - LD
50x50cm | 20"x20"



B PEI 4 V2 HD 4 FACES

ONIX BEIGE

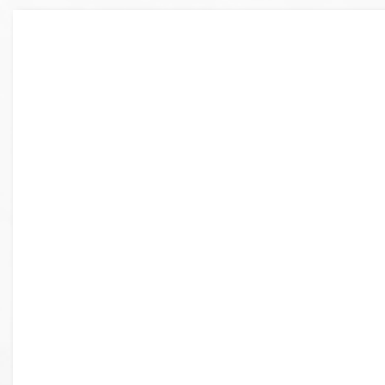
777341 - LCI
50x50cm | 20"x20"



B PEI 4 V3 4 FACES

PALMAS GR

77069 - LCI
50x50cm | 20"x20"



B PEI 4 V2 🔥

SALINAS PLUS

777001 - LCI
50x50cm | 20"x20"



PARTHENON 32x60 | 13"x24"
COLONY AC PLUS 41x90 | 16"x36"

Destaque sua parede com formas e texturas com pontos de cores sóbrias e marcantes. A combinação de tons fortes ao invés de mascararem um ao outro se complementam, causando um impacto cheio de bom gosto.

Resalta tu pared con formas y texturas con puntos de color sobrios y llamativos. La combinación de tonalidades fuertes, en lugar de anularse entre sí, se complementan, provocando un impacto lleno de buen gusto.

Make your wall stand out with shapes and textures dotted with sober and striking colors. The combination of strong shades, instead of canceling each other out, complement each other, causing an impact full of good taste.



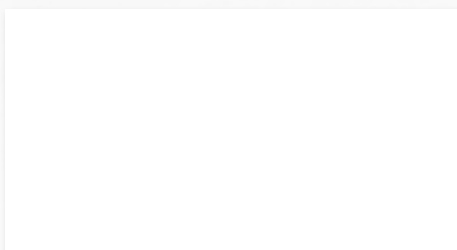
32x60
13"x24"



A **4 FACES**

PARTHENON

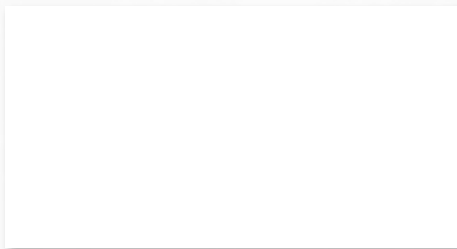
774310 - LA
32x60cm | 13"x24"



A

CHARM PLUS

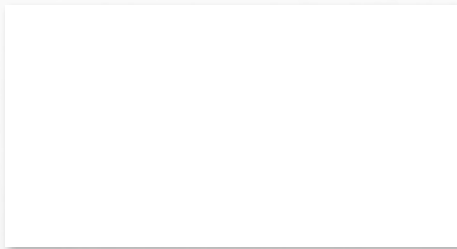
774071 - LA
32x60cm | 13"x24"



B

ELEGANCE PLUS

774072 - LA
32x60cm | 13"x24"



B

ELEGANCE

774047 - LA
32x60cm | 13"x24"

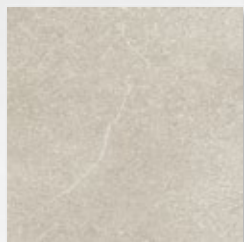
DURAN GREY AC PLUS 41x90 | 16"x36"
ANTHEM GRAY PLUS 31x31 | 12"x12"

Os apaixonantes tons de cinza são extremamente harmoniosos. Objetos em corda, almofadas e plantas, acompanhados de um piso rústico deixam o ambiente mais elegante.

Los apasionantes tonos de gris están extremadamente equilibrados. Objetos en forma de cuerda, cojines y plantas, junto con un piso rústico, dejan el ambiente más elegante.

The exciting shades of gray are extremely balanced. Rope shaped objects, cushions and plants, along with a rustic floor, leave the environment more elegant.

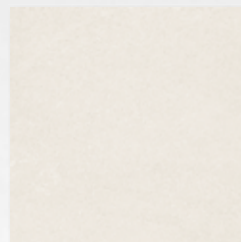




A PEI 4 V4 HD 🔥 8 FACES

ANTHEM GRAY PLUS

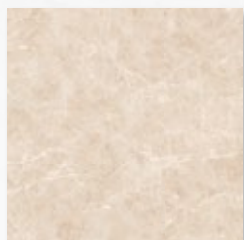
73332 - LC
31x31cm* | 12"x12"



A PEI 4 V4 HD 🔥 8 FACES

ANTHEM WHITE PLUS

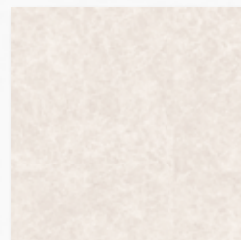
73334 - LC
31x31cm* | 12"x12"



A PEI 4 V2 HD 🔥 8 FACES

HAVANA CREAM PLUS

73360 - LC
31x31cm* | 12"x12"



A PEI 4 V2 HD 🔥 8 FACES

HAVANA WHITE PLUS

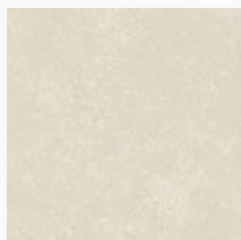
73355 - LC
31x31cm* | 12"x12"



A PEI 4 V4 HD 🔥 4 FACES

TESOLA CREAM PLUS MT

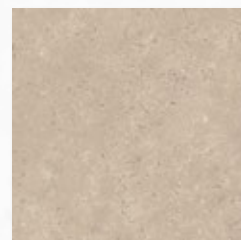
73349 - LC
31x31cm* | 12"x12"



A PEI 4 V4 HD 🔥 4 FACES

TESOLA SILVER PLUS MT

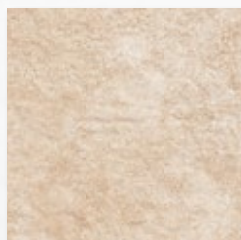
73350 - LC
31x31cm* | 12"x12"



A PEI 4 V4 HD 🔥 4 FACES

TESOLA TAUPE PLUS MT

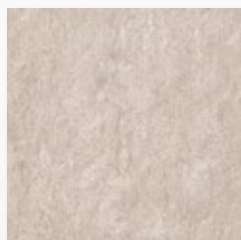
73351 - LC
31x31cm* | 12"x12"



A PEI 4 V3 HD REL 🔥 8 FACES

TOPANGA CREAM PLUS

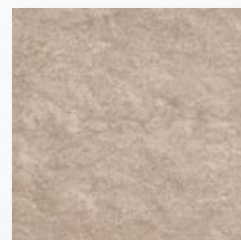
73352 - LC
31x31cm* | 12"x12"



A PEI 4 V3 HD REL 🔥 8 FACES

TOPANGA GREIGE PLUS

73353 - LC
31x31cm* | 12"x12"



A PEI 4 V3 HD REL 🔥 8 FACES

TOPANGA TAN PLUS

73354 - LC
31x31cm* | 12"x12"

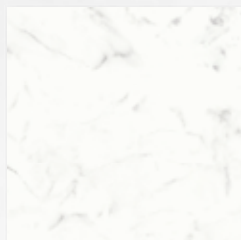
BIANCO CALACATA PLUS 31x31 | 12"x12"

Uma decoração minimalista é feita de detalhes, em que todos os elementos combinam a partir de suas cores e formas. Marron, cinza e branco sempre vão representar requinte e equilíbrio.

Una decoración minimalista está hecha de detalles, en la que todos los elementos se combinan desde sus colores y formas. El marrón, el gris y el blanco siempre representarán refinamiento y equilibrio.

A minimalistic decoration is made of details, where all elements combine from colors to shapes. Brown, grey and white will represent refinement and balance.

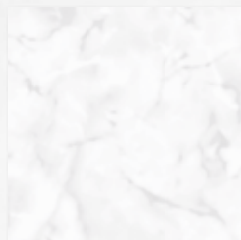




A PEI 4 V3 HD 🔥 6 FACES

BIANCO CALACATA PLUS

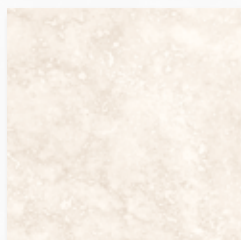
73345 - LCI
31x31cm | 12"x12"



B PEI 4 V2 4 FACES

CRISTAL

73015 - LCI
31x31cm | 12"x12"



A PEI 4 V4 HD 🔥 6 FACES

COSTA WHITE PLUS MT

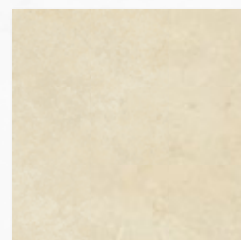
73346 - LC
31x31cm* | 12"x12"



A PEI 4 V4 HD 🔥 6 FACES

COSTA GRAY PLUS MT

73348 - LC
31x31cm* | 12"x12"



A PEI 4 V3 HD 4 FACES

BRISTOL BEIGE

73344 - LC
31x31cm | 12"x12"



A PEI 4 V3 5 FACES

RIO PELOTAS BO

73020 - LC
31x31cm | 12"x12"



A PEI 3 V3 HD 🔥 4 FACES

STONE GREY

73361 - LCI
31x31cm | 12"x12"



A PEI 3 V4 HD 6 FACES

TULSA GRAY

73337 - LB
31x31cm | 12"x12"

CHARM AC PLUS 41x90 | 16"x36"

Uma única cor pode ser bem trabalhada em diversos pontos para aumentar a amplitude do espaço. Pisos claros combinam com acessórios amadeirados e aumentam a sensação de limpeza e espaço.

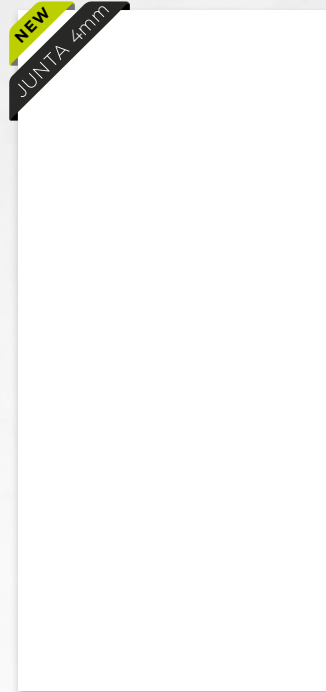
Se puede usar un color único en varios lugares para aumentar la amplitud de un ambiente. Los pisos claros se combinan con los accesorios de madera y aumentan la sensación de limpieza y amplitud.

A unique color can be used in several places to increase the spaciousness of an environment. Light floors combine with wooden accessories and increase the sensation of cleanliness and space.



LINHA COORDENADA

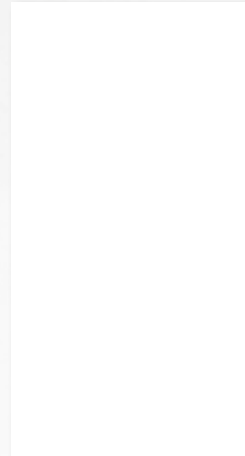
COORDINATE LINE
LÍNEA COORDENADA



A PEI 3 V1 PISO E PAREDE

CHARM AC PLUS

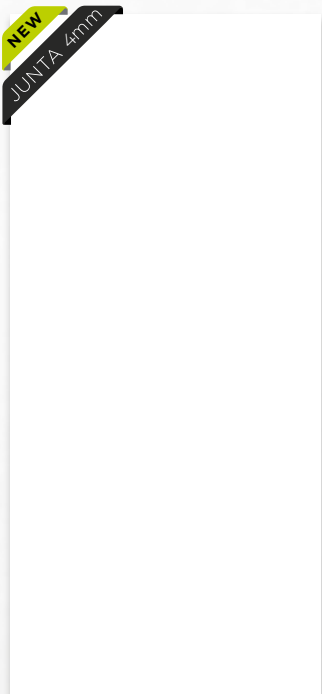
71016 - LCI
41x90cm | 16"x36"



A V1

CHARM PLUS

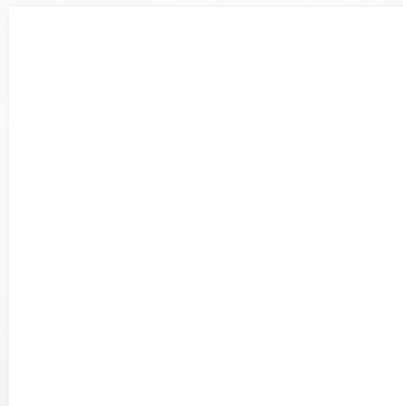
774071 - LA
32x60cm | 13"x24"



B PEI 3 V1 PISO E PAREDE

ELEGANCE LUX PLUS

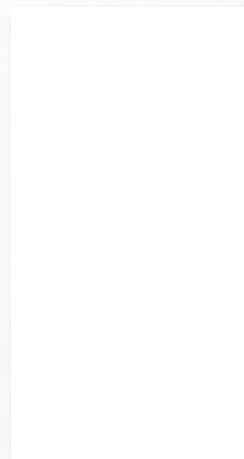
71010 - LCI
41x90cm | 16"x36"



B PEI 4 V2

SALINAS PLUS

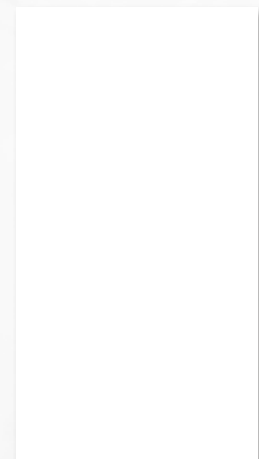
777001 - LCI
50x50cm | 20"x20"



B V1

ELEGANCE PLUS

774072 - LA
32x60cm | 13"x24"



B V1

ELEGANCE

774047 - 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
- RELI** Relevô / Relieve / Textured
- ↑** 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 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 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** - Indicados 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** - Indicados 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** - Indicados 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 20% (1/5 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 20% (1/5 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 20% (about 1/5 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 / Cualidad 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
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) / Coeficient 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 - esmaltada / Naturaleza de la superficie GL - esmaltada / Nature of surface GL - glazed	

INFORMAÇÕES DE EMBALAGENS

	31x31	31x31* (NOVA ESPESURA)	32x60	41x90	50x50
Tamanho de fabricação nominal (cm)	31x31	31x31*	32x60	41x90	50x50
Tamanho de fabricação (mm)	312x312	312x312	324x607	412x902	508x508
Metros da caixa - área de cobertura sem junta (m²)	2,14	1,95	2,35	1,87	2,33
Nº peças por caixa (unidade)	22	20	12	5	9
Espessura da peça (mm)	7,0	8,0	7,4	8,0	7,4
Peso bruto por caixa (kg)	29,1	29,9	33,0	30,8	33,0
Metros quadrados por pallet (m²)	134,82	122,90	141,00	50,49	149,12
Caixas por pallet (unidade)	63	63	60	27	64
Peso bruto pallet (kg)	1.850,30	1.950,00	1.997,00	848,60	2.129,00

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

	31x31	31x31* NE	32x60	41x90	50x50
Tamaño Nominal (cm) / Nominal Sizes (in)	31x31 12x12	31x31* NE 12x12* NE	32x60 13x24	41x90 16x36	50x50 20x20
Tamaño de Fabricación (mm) / Work size (in)	312x312 12.28x12.28	312x312 12.28x12.28	324x607 12.76x23.90	412x902 16.22x35.51	508x508 20.00x20.00
Area sin juntas (m²) / Covering area without joints (ft²)	2,14 / 23.03	1,95 / 20.99	2,35 / 25.30	1,87 / 20.13	2,33 / 25.08
Piezas por caja (unidade) / Pieces per box (unit)	22	20	12	5	9
Espesura de la pieza (mm) / Thickness of tile (in)	7,0 / 0.28	8,0 / 0.31	7,4 / 0.29	8,0 / 0.31	7,4 / 0.29
Peso bruto por caja (kg) / Gross weight per box (lb)	29,1 / 64.17	29,9 / 65.93	33,0 / 72.75	30,8 / 67.90	33,0 / 72.75
Metros cuadrados por pallet (m²) / Square meters per pallet (ft²)	89,88 967.47	81,90 881.57	141,00 1.517.71	50,49 543.47	149,12 1.605.11
Cajas por pallet (unidade) / Boxes per pallet (unit)	42	42	60	27	64
Pallets por contenedor / Pallets per container	22	21	13	32	12
Metros cuadrados por contenedor (m²) / Square meters per Container (ft²)	1.977,36 21.284.30	1.719,90 18.513.00	1.833,00 20.268.44	1.615,68 17.391.18	1.789,44 19.261.37
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	848,60 1.870.84	2.129,00 4.693.64

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.pisoforte.com.br



ceramicacarmelofior

Rua Rogério Búrigo, 855
Caixa Postal 84 - Bairro Verdinho
Criciúma/SC - Brasil
CEP 88814-575