

duofratelli

CERÁMICA

INDICE

Bricks ST . 04



Sense . 06



Bricks . 08



River . 10



Sentimentos através de

Bricks + . 11



Floor . 12



Porto . 13





Conexões . 14



Relevo . 16



Pool . 17



Patchwork . 18

REVESTIMENTOS



Bávaro . 20



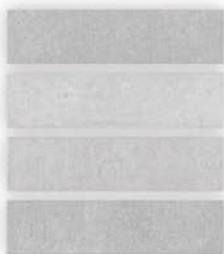
Gloss . 21



Nadi . 22



6,5x25,6 | 2,5x10" | Bold | V3



Oslo
Cód. 183010



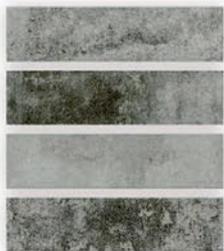
Malta
Cód. 183030



Roma
Cód. 183000



Marrocos
Cód. 170240



Londres
Cód. 183040



Bali
Cód. 183020



@arrumaearquitectura
170240 Marrocos

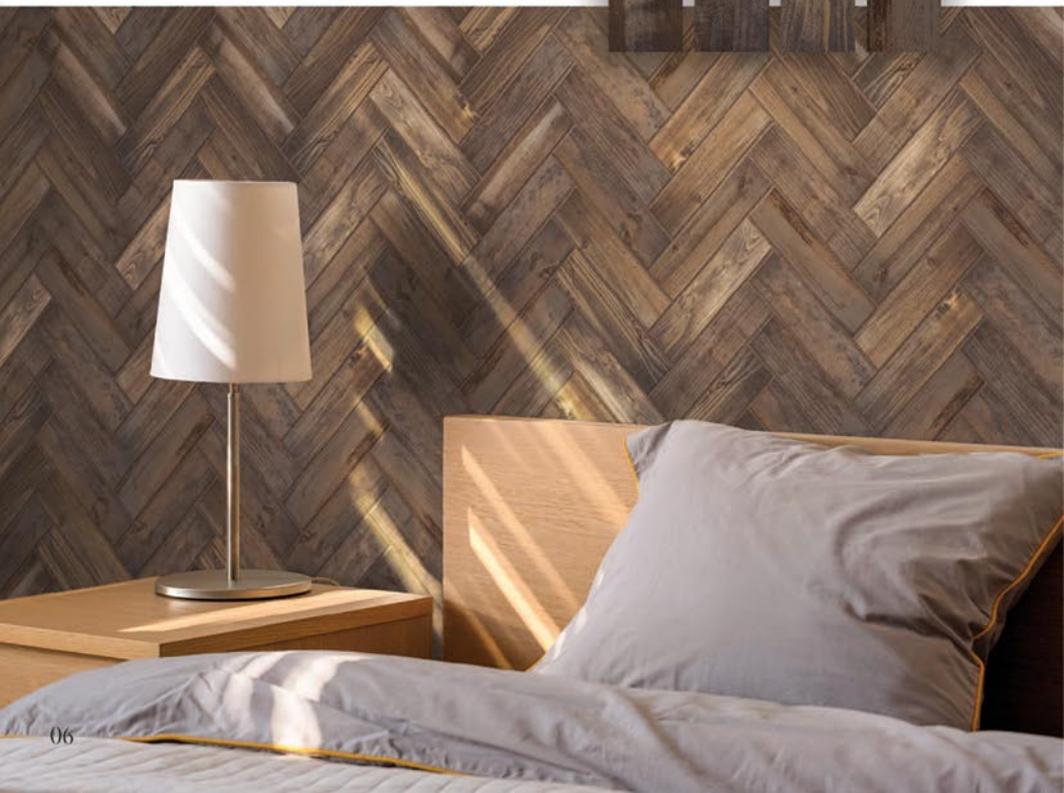
SENSE

Acetinado

6,5x25,6 | 2,5x10" | Bold | V3 | PEI 4



Ébano
Cód. 195250





Cedro
Cód. 195260



Caverna
Cód. 184190



Carvalho
Cód. 184170



Adobe
Cód. 184180

BRICKS



Acetinado | 6,5x25,6 | 2,5x10" | Bold | V3



Ferri
Cód. 151321



Nero
Cód. 151322



Indus
Cód. 151357



Cemento
Cód. 151405



Florence
Cód. 151355



Luce
Cód. 151402



Siena
Cód. 151333

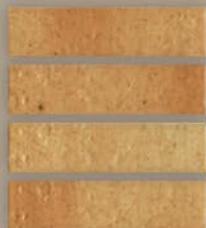


Gelo
Cód. 151320

@anapaulamedina.arq
170070 Esparta



Atenas
Cód. 170090



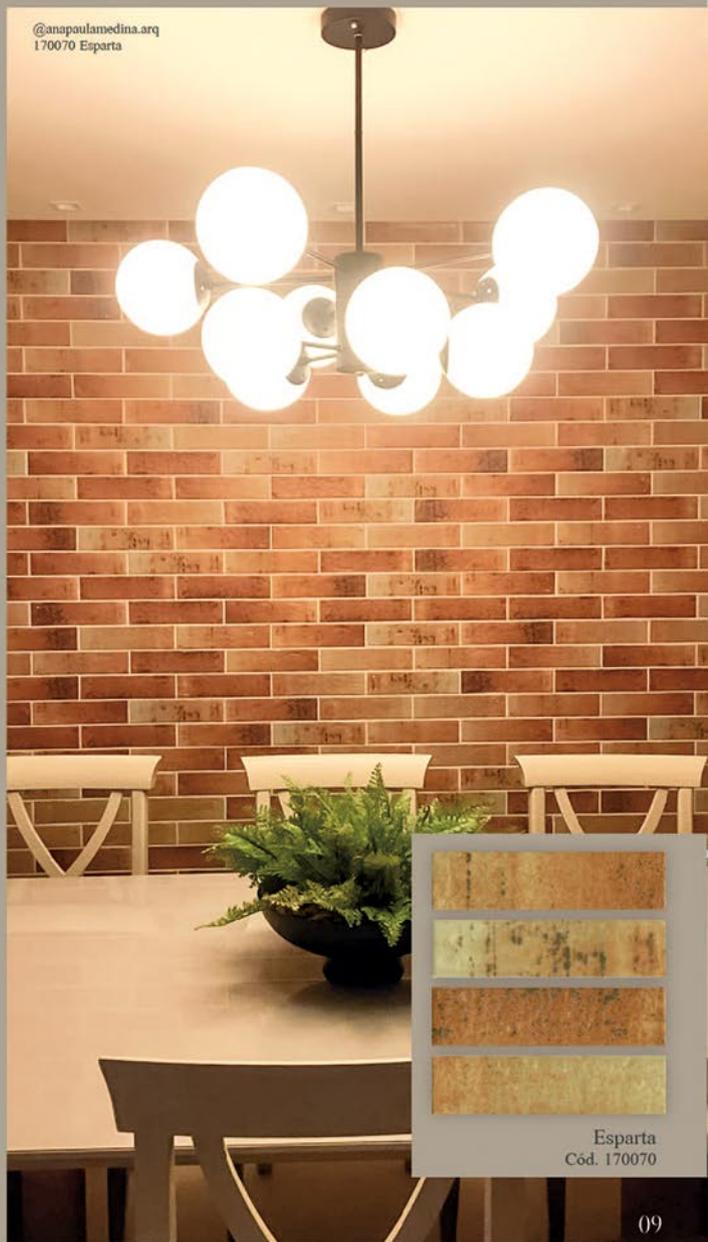
Delfos
Cód. 170080



Janina
Cód. 170040



Ravena
Cód. 183050



Esparta
Cód. 170070

RIVER



Acetinado

6,5x25,6 | 2,5x10" | Bold | V3



Zeya
Cód. 184130

Don
Cód. 184140



Amur
Cód. 184160



Nilo
Cód. 184150





BRICKS +

Acetinado

12,5x26,1 | 4,9x10"

Bold | PEI 4



Quartzo
Cód. 151268

V4



Laminato
Cód. 151277

V2



Laminato Beige
Cód. 151278

V2



Grafito
Cód. 151269

V4



Istanbul
Cód. 160030

V2



Panno
Cód. 151265

V1

FLOOR

Acetinado | 20x20

7,8x7,8" | Bold | PEI 4

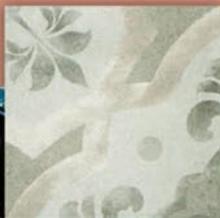


Granili Grigio V2
Cód. 151158



Granili Beige V2
Cód. 151159

Rusty
V2
Cód. 154000



Geometric V2
Cód. 183090



Daisy V2
Cód. 151157



Tulip V2
Cód. 151156

PORTO



Brilho

20x20 | 7,8x7,8" | Bold



Trigono
Cód. 151155 V2



Petali
Cód. 151160 V1



Fiori
Cód. 151161 V1



Gaia
Cód. 151162 V1



Porto
Cód. 151163 V1



Pipa
Cód. 151164 V1



Maia
Cód. 151165 V1



Arcos
Cód. 151166 V1





CONEXÕES

Acetinado

20x20 | 7,8x7,8"

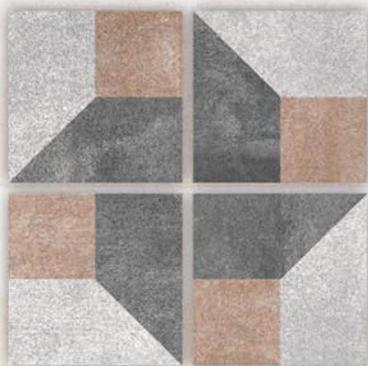
Bold | V4 | PEI 4



Frame
Cód. 195270



Maze
Cód. 195280



Boomerang
Cód. 195290

RELEVO

Acetinado

20x20 | 7,8x7,8"

Bold | VI

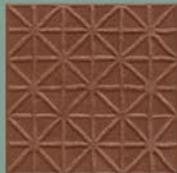


*Produtos
com relevo*

6 faces diferentes misturadas
na mesma caixa.



Petra Ocre
Cód. 150830



Petra Pardo
Cód. 150840



Petra Negro
Cód. 151326



Viena Fume
Cód. 150780



Viena Bianco
Cód. 151325



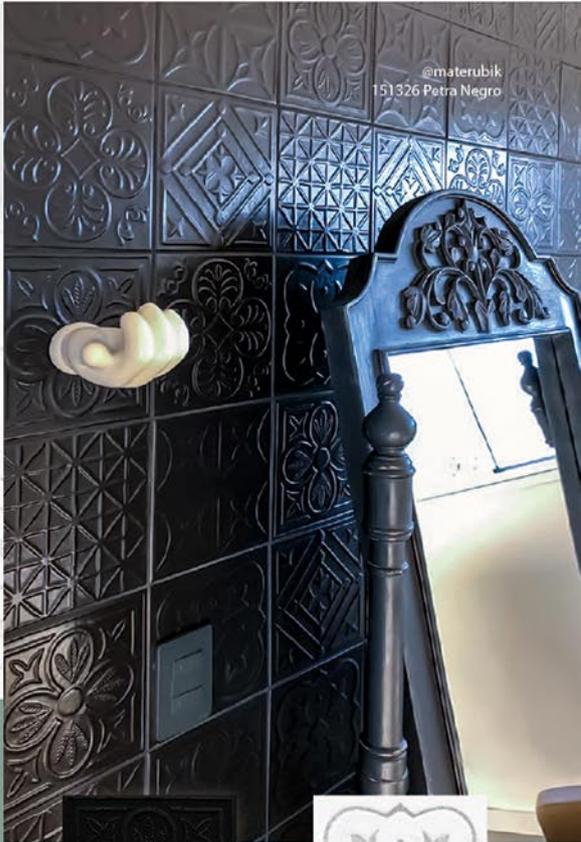
Viena Ambar
Cód. 150820



Viena Prata
Cód. 184430



Viena Azul
Cód. 184440



@materubik
151326 Petra Negro



POOL



Brilho

20x20 | 7,8x7,8" | Bold



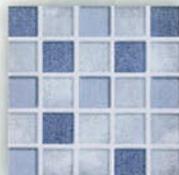
Wave
Cód. 151150 V2



Ocean
Cód. 151152 V2



Wave Flower
Cód. 151151 V2



Quadrato
Cód. 151154 V1



Green Wave
Cód. 180310 V2



Green
Cód. 180300 V2



Green Wave Flowers
Cód. 180320 V2



Glow
Cód. 151296 V1

PATCHWORK

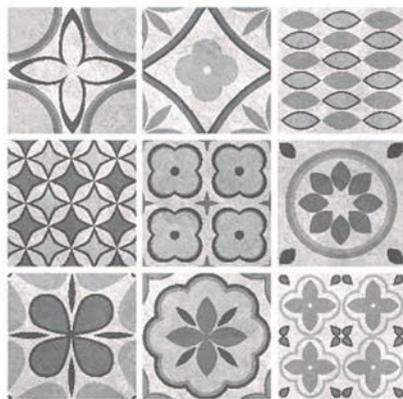


Acetinado

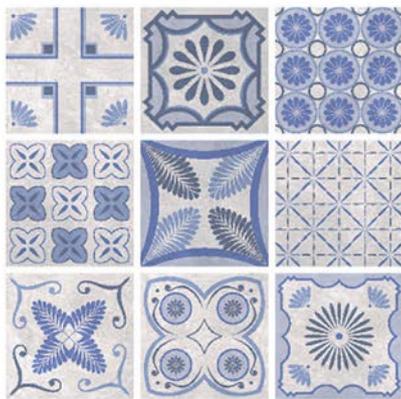
20x20 | 7,8x7,8" | Bold | V4 | PEI 4



Patchwork Gray
Cód. 195300



Patchwork Blue
Cód. 195310





Patchwork Color
Cód. 195320

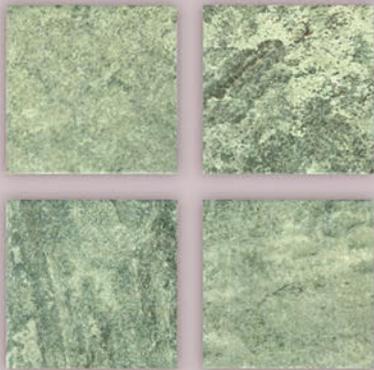
BÁVARO



Acetinado

20x20 | 7,8x7,8" | Bold | V3 | PEI 4

Bávaro Ivy
Cód. 184110



Bávaro Blue
Cód. 184100

Produtos

com relevo

ondulado



Brilho



20x20 | 7,8x7,8" | Bold | V3



Gloss Ivy
Cód. 195340

GLOSS

Gloss Blue
Cód. 195330



NADI!

Acetinado

20x20 | 7,8x7,8" | Bold | V3 | PEI 4



Nadi Beige
Cód. 180280



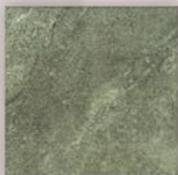
Nadi Ashen
Cód. 180250



Nadi Light
Cód. 180270



Nadi Bay
Cód. 180230



Nadi Lake
Cód. 180220



Nadi Sea
Cód. 180210



Nadi Dark
Cód. 180290



Nadi Gray
Cód. 180260



Nadi Rust
Cód. 180240





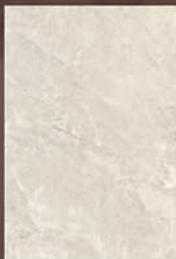
NADI

Acetinado | 20x30

7,8x11,8" | Bold | V3 | PEI 4



Nadi Beige
Cód. 180580



Nadi Ashen
Cód. 180550



Nadi Light
Cód. 180570



Nadi Bay
Cód. 180530



Nadi Lake
Cód. 180520



Nadi Sea
Cód. 180510



Nadi Dark
Cód. 180590



Nadi Gray
Cód. 180560



Nadi Rust
Cód. 180540

Informações técnicas

Technical information/ Información Técnica

Produto	Formato	Espessura	Absorção de água	Coefficiente de atrito	Peças por caixa - M ² por caixa	Caixas por paleta - m ² por paleta	Kg por m ²
Product/Producto	Size/Formato	Thickness/Espesor	Water absorption/ Absorción del agua	Friction coefficient/ Fricción dinámica	Pieces per box - m ² per box/ Piezas por caja - m ² por caja	Box per pallet - m ² per pallet/ Caja per palette - m ² per palette	Kg per m ² / Kg por m ²
Linha Bricks ST	6,5x25,6cm - 2,5x10"	6mm	Blib	N/A	123 - 2,07m ²	60 - 124,20m ²	12,02
Linha Sense	6,5x25,6cm - 2,5x10"	6mm	Blib	≥0,4	123 - 2,07m ²	60 - 124,20m ²	12,02
Linha Bricks	6,5x25,6cm - 2,5x10"	6,5mm	Blib	N/A	120 - 2,03m ²	60 - 121,80m ²	12,37
Linha River	6,5x25,6cm - 2,5x10"	6mm	Blib	N/A	123 - 2,07m ²	60 - 124,20m ²	12,02
Linha Bricks +	12,5x26,1cm - 4,9x10"	7mm	Blib	≥0,4	60 - 2,00m ²	60 - 120,00m ²	13,72
Linha Floor	20x20cm - 7,8x7,8"	6mm	Blla	≥0,4	35 - 1,40m ²	80 - 112,00m ²	14,99
Linha Porto	20x20cm - 7,8x7,8"	6mm	Blla	N/A	34 - 1,72m ²	80 - 137,60m ²	11,79
Linha Conexões	20x20cm - 7,8x7,8"	6mm	Blla	≥0,4	43 - 1,40m ²	80 - 112,00m ²	14,99
Linha Relevô	20x20cm - 7,8x7,8"	7mm	Blla	N/A	40 - 1,60m ²	80 - 128,00m ²	11,38
Linha Pool	20x20cm - 7,8x7,8"	6mm	Blla	N/A	43 - 1,72m ²	80 - 137,60m ²	11,79
Linha Patchwork	20x20cm - 7,8x7,8"	6mm	Blla	≥0,4	34 - 1,40m ²	80 - 112,00m ²	14,99
Linha Bávaro	20x20cm - 7,8x7,8"	6,5mm	Blla	≥0,4	38 - 1,52m ²	80 - 121,60m ²	12,87
Linha Gloss	20x20cm - 7,8x7,8"	6,5mm	Blla	N/A	38 - 1,52m ²	80 - 121,60m ²	12,87
Linha Nadi	20x20cm - 7,8x7,8"	7mm	Blla	≥0,4	35 - 1,40m ²	80 - 112,00m ²	14,99
Linha Nadi	20x30cm - 7,8x11,8"	7mm	Blla	≥0,4	21 - 1,26m ²	84 - 105,84m ²	13,63

Observações

Resistência ao manchar: Indica a facilidade de remoção de manchas da superfície cerâmica, indicados na ABNT NBR ISO 13006. Quanto mais lisa a superfície da peça, mais fácil a limpeza. A classificação é de 1 a 5, sendo classe 5 a mais fácil de limpar e classe 1 a que não limpa. Os revestimentos Duefratelli possuem classificação 5, com máxima facilidade de remoção.

Classe de uso: Indica os locais em que o produto pode ser assentado conforme abaixo:

- 1: Revestimento interno de parede;
- 2: Ambientes residenciais sem contato externo;
- 3: Todos ambientes residenciais;
- 4: Todos ambientes residenciais e comerciais internos;
- 5: Todos ambientes residenciais, áreas públicas, shoppings, aeroportos, padarias e fast-food.

Coefficiente de atrito: Indica se o produto apresenta ou não resistência ao escorregamento para ser usado em áreas molhadas, rampas, escadas em áreas de uso comum e terraços. A ABNT NBR 16 919 classifica os produtos com coeficiente de atrito maior/igual a 0,4 como recomendados para uso em áreas onde requer resistência ao escorregamento.

Resistência a absorção: Indica a absorção de água da parte não esmaltada da placa. A ABNT NBR 13006 classifica por grupos de absorção:

- Bla: absorção de água de 0 a 0,5%;
 Blb: absorção de água de 0,5 a 3%;
 Blla: absorção de água de 3 a 6%;
 Blib: absorção de água de 6 a 10%;
 Blll: absorção de água de 10 a 20%

Repetição das peças: É comum a repetição de peças nas caixas de todos os produtos. Recomendamos misturar todas as caixas para melhor harmonia de tonalidade

Classe de variação: Indica o nível de diferenças de desenhos e tonalidades dentro de uma mesma referência, conforme abaixo:



V1

APARÊNCIA UNIFORME

Não existe diferença de tons entre as peças.



V2

VARIAÇÃO BAIXA

Diferenças claramente distinguíveis de desenho de uma mesma referência.



V3

VARIAÇÃO MODERADA

Pequena variação de cor, seguindo os mesmos nuances e podendo variar significativamente.



V4

VARIAÇÃO ALTA

Grande variação de cores e desenhos de uma peça para outra. Desta forma o resultado final será único.

Assentamento: Os produtos Duefratelli por apresentarem borda bold tem exclusiva garantia de assentamento com junta de 2mm para ambientes internos e 4mm para ambientes externos. Essa junta compensa a variação de tamanho entre as peças. No assentamento, seguir as recomendações conforme ABNT NBR 13753, ABNT NBR 13754 e ABNT NBR 13755.

Limpeza: A limpeza final da obra deve ser feita com a aplicação de vinagre de álcool e detergente doméstico ou saponáceo. Aplicar vinagre de álcool puro nas peças, deixar agir por alguns minutos, e em seguida esfregar com esponja e detergente ou saponáceo.

Observações: medidas em polegadas são aproximadas. Todas as características, dimensionais e geométricas do produto acabado obedecem à Norma ABNT ISO 13006.

Em caso de dúvidas, entre em contato com o Canal do Especificador: relacionamento@duefratelliceramica.com / +55 (48) 99119 7323.



Parede
Wall / Pared



Piscinas
Swimming pool /
Piscinas



Relevo
Relief / Relieve



Chão
Floor / Piso

Observation/Observación

Stain resistance: indicates the facility in cleaning the ceramic surface, indicated in ABNT NBR 13006. If more smooth, more easiest to clean. Classification ranges from 1 to 5, with 5 the easiest to clean and class 1 impossible to clean. The Duefatelli's ceramic are 5, with max ease to remove.

Resistencia a manchas: indica la facilidad de limpieza de la superficie de la cerámica, indicados en la ABNT NBR 13006. La clasificación es de 1 a 5, siendo clase 5 la más fácil de limpiar y clase 1 la que no limpia. Los productos Duefatelli tienen una clasificación de 5, con la máxima facilidad de limpieza.

Use class: indicates the local where the product can be placed, as shown below:

- 1: Wall covering;
- 2: Use in internal residential without outside contact;
- 3: Use in all residential;
- 4: Use in all residential and internal commercial;
- 5: Use in all residential, commercial, public areas, mall, hospitals, airports, etc.

Clase de uso: indica cuáles son los lugares en los que el producto se puede asentar, como sigue:

- 1: Revestimiento de paredes;
- 2: Uso en dependencias residenciales sin contacto externo;
- 3: Uso en todas las dependencias residenciales;
- 4: Uso en todas las dependencias residenciales y comerciales internos;
- 5: Uso en todas las dependencias residenciales, comerciales, áreas públicas, centros comerciales, etc.

Dynamic Friction Coefficient: indicates whether the product is resistant to slipping or not for use in wet areas. ABNT NBR regulation 16919 classifies products with a friction coefficient greater than or equal to 0.4 as recommended for use in areas where slip resistance is required.

Coefficiente de Fricción dinámico: indica si el producto presenta o no resistencia al resbalamiento para ser usado en áreas mojadas. La norma ABNT NBR 16919 clasifica los productos con un coeficiente mayor o igual a 0.4 como recomendado para uso en áreas donde se requiere resistencia a deslizarse.

Absorption Resistance: indicates the water absorption of the non-enameled part of the plate. ABNT NBR 13006 classifies according to absorption groups:

- BlA: water absorption between 0 and 0.5%;
BlB: water absorption between 0.5 and 3%;
BlAa: water absorption between 3 and 6%;
BlBb: water absorption between 6 and 10%;
BlI: water absorption between 10 and 20%.

Resistencia a la Absorción: indica la absorción de agua de la parte no esmaltada de la placa. La norma ABNT NBR 13006 clasifica por grupos de absorción:

- BlA: absorción de agua entre 0 y 0,5%;
BlB: absorción de agua entre 0,5 y 3%;
BlAa: absorción de agua entre 3 y 6%;
BlBb: absorción de agua entre 6 y 10%;
BlI: absorción de agua entre 10 y 20%.

Design Variation Class: indicates the level of design differences and color nuances within the same reference, as shown below:

Clase de Variación de Diseños: indica el nivel de diferencias de diseños y matices de color dentro de una misma referencia, conforme sigue:



UNIFORM APPEARANCE/APARIENCIA UNIFORME
No difference in tones among the pieces.
No existe diferencia de tonos entre las piezas.



LIGHT VARIATION /VARIACIÓN LEVE
Clearly distinguishable differences in design within the same reference.
Diferencias de diseño claramente distinguibles de una misma referencia.



MODERATE VARIATION /VARIACIÓN MODERADA
Small color variation, follow the same nuance of a color and may vary considerably.
Pequeña variación de color, siguiendo los mismo matices que pueden variar significativamente.



RANDOM VARIATION / VARIACIÓN ALEATORIA
Large color variation between design of pieces, thus the result will be unique and singular.
Amplia gama de colores y diseños desde una pieza hasta otro. De esta forma el resultado final será único.

Settlement: Duefatelli products, since they present a flat edge, they have guarantee off settling with 2mm joint for indoor and 4mm for outdoor. Follow the recommendations according to ABNT NBR 13753, ABNT NBR 13754 e ABNT NBR 13755 for the settlement.

Asentamiento: Los productos Duefatelli, por tener borde plano tienen garantía con junta de 2mm para los interiores e 4mm para los exteriores. En el asentamiento, siga las recomendaciones según ABNT NBR 13753, abnt nbr 13754 e ABNT NBR 13755.

Cleaning: The final cleaning of the work site should be made with the application of alcohol vinegar and domestic detergent or soap liquid. Apply pure alcohol vinegar on the pieces, let it rest for a few minutes and the rub with a sponge with detergent or soap liquid.

Limpieza: La limpieza final de la obra debe hacerse con la aplicación de vinagre de alcohol y detergente casero o lejía de jabón suave. Aplicar vinagre de alcohol puro en las piezas, dejar durante unos minutos, y luego frotar con una esponja y detergente o limpiador.

Pieces duplication: There may be pieces duplicated in the boxes of any products. Mix pieces from all boxes to better blend the tones.

Repetición de piezas: Puede haber piezas repetidas en las cajas de todos los productos. Mezcle piezas de todas las cajas para una mejor armonía de tonos.

Observation: Approximate measures in inches. All the technical, dimensional and geometric characteristics of the finished product obey the ABNT ISO 13006.

Nota: Las medidas en pulgadas son aproximadas. Todas las características técnicas, dimensionales y geométricas del producto terminado se ajustan a la norma ABNT ISO 13006.

duefratelli
CERÂMICA

Rua José Pierini, 150 - Colônia Zilli
Criciúma, SC - Brasil
CEP 88810 305

Fone: +55 (48) 2102 2747 | 0800 702 2787
Celular: +55 (48) 9 8817 0150

SAC: +55 (48) 9 9125 6156

duefratelliceramica.com
@duefratelliceramica

