 **ATLAS**  
A PASTILHA DO BRASIL







*Claude Monet (1840-1926), French painter and the most celebrated of the impressionists, brought the landscapes, with their richness of detail, his canvases. The term impressionism even came from a critique of one of his early paintings, "Impression, Sunrise". In one of his most striking phrases, he explained all his passion for colors: "Colors are my obsession, my fun and my daily torment".*

*For 55 years developing and manufacturing porcelain tablets for the largest works of Brazilian architecture, Cerâmica Atlas uses colors as the main differential in the market. Like Monet, the search for the new is constant in our daily lives, where it is possible to bring new effects, textures and tones to the coverings, making the design unique and full of personality.*

Claude Monet (1840-1926), pintor francês e o mais célebre entre os impressionistas, trazia as paisagens, com suas riquezas de detalhes, às suas telas de pintura. O termo impressionismo, inclusive, surgiu devido a uma crítica feita a um dos seus primeiros quadros, "Impressão, nascer do sol". Em uma das suas frases mais marcantes, ele explanou toda a sua paixão pelas cores: "As cores são minha obsessão, meu divertimento e meu tormento de todos os dias".

Há 55 anos desenvolvendo e fabricando pastilhas de porcelana para as maiores obras da arquitetura brasileira, utilizamos as cores como nosso principal diferencial no mercado. Assim como Monet, trazemos para os nossos produtos, novos efeitos, texturas e tons, fazendo com que os projetos sejam únicos e cheios de personalidade.



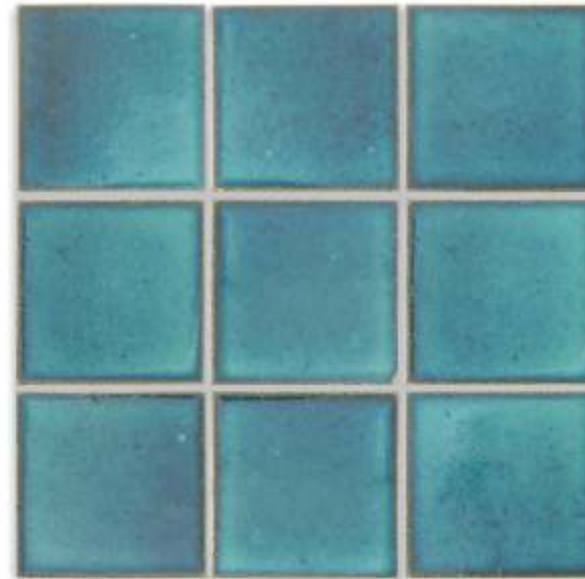
Revestimento cerâmico/*Ceramic*: Zara REC-12379 (10 x 10 cm)  
Foto/Photo: Casa Vogue Experience 2019 – Varanda







**Ischia REC-12308 (10 x 10 cm)**  
PEI 3 - V2 - AI/AF/AR/AP



**Catânia REC-12320 (10 x 10 cm)**  
PEI 2 - V3 - AI/AF/AR/AP



**Zara REC-12379 (10 x 10 cm)**  
PEI 2 - V3 - AI/AF/AR/AP



**Livorno REC-12313 (10 x 10 cm)**  
PEI 3 - V3 - AI/AF/AR/AP





O GRANDE LIVRO DE RECEITAS DE  
CLAUDIA

Caloca Fernandes

VIAGEM GASTRONÔMICA  
através DO BRASIL



Pastilhas de porcelana/*Porcelain*: Ardósia SG-8406 (hexagonal)  
Foto/*Photo*: Luis Gomes

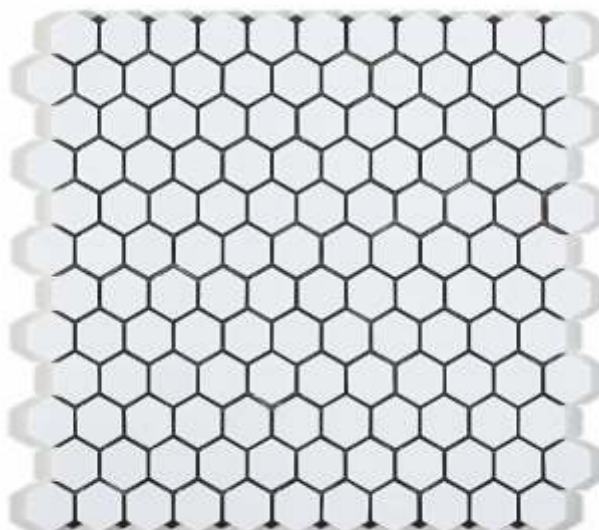




Pastilhas de porcelana/*Porcelain*: Ártico M-6249 e Inox M-12257 (hexagonal)  
Projeto/*Project*: Jacira Pinheiro Arquitetura. Foto/*Photo*: Denilson Machado







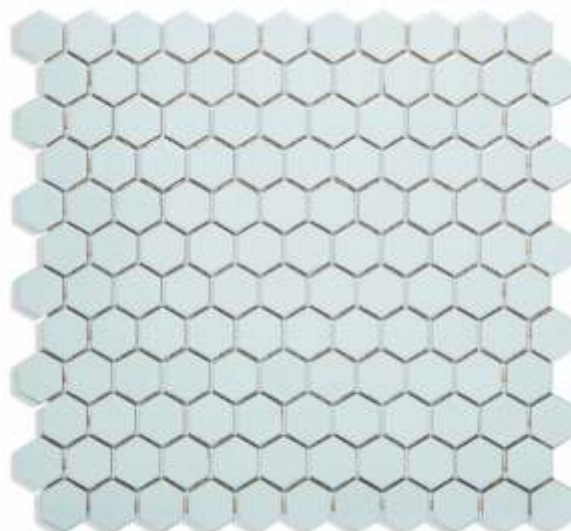
Ártico M-6249 (hexagonal 2,65 cm)  
PEI 3 - V1 - AI/AF/AR/AP



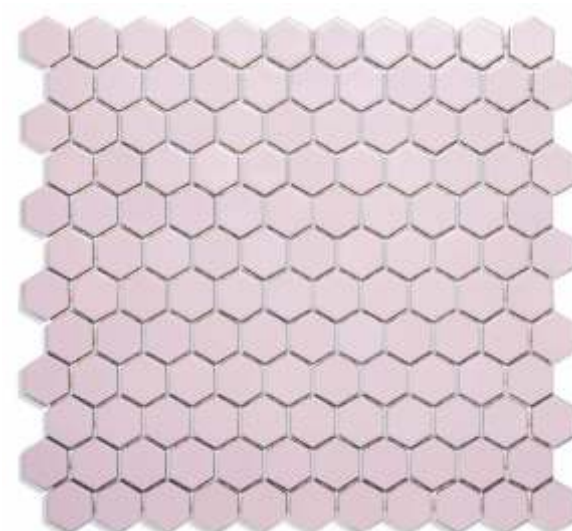
Aveiro M-12200 (hexagonal 2,65 cm)  
PEI 3 - V1 - AI/AF/AR/AP



Inox M-12257 (hexagonal 2,65 cm)  
PEI 2 - V2 - AI/AF/AR/AP



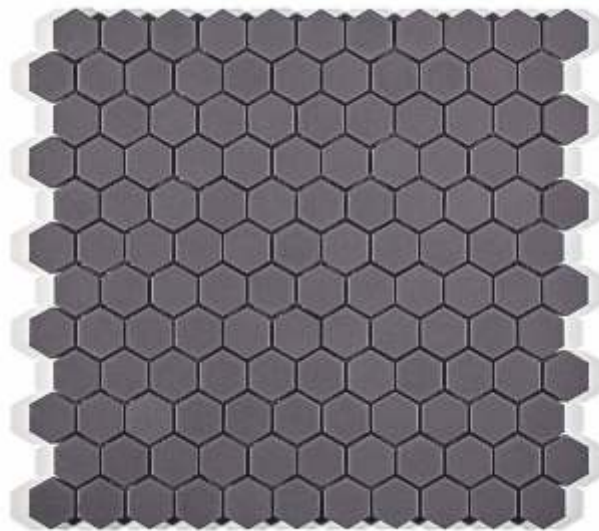
Melissa M-6413 (hexagonal 2,65 cm)  
PEI 2 - V2 - AI/AF/AR/AP



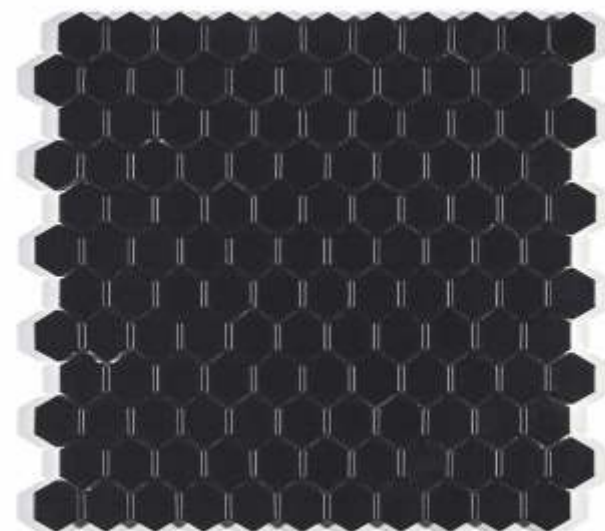
Flox M-15400 (hexagonal 2,65 cm)  
PEI 2 - V2 - AI/AF/AR/AP



Ardósia SG-8406 (hexagonal 2,65 cm)  
PEI 3 - V3 - AI/AF/AR/AP



Barents M-6329 (hexagonal 2,65 cm)  
PEI 2 - V1 - AI/AP



Preto M-4337 (hexagonal 2,65 cm)  
PEI 2 - V1 - AI/AF/AR/AP





Revestimento Cerâmico/*Ceramic*: Magma OMD-15435 (hexagonal 22,6 cm)  
Foto/*Photo*: Luis Gomes





**Antares OMD-15208 (hexagonal 22,6 cm)**

PEI 4 - V4 - AI/AF/AR/AP/ACL



**Sirius OMD-15209 (hexagonal 22,6 cm)**

PEI 4 - V4 - AI/AF/AR/AP/ACL



**Rigel OMD-15210 (hexagonal 22,6 cm)**

PEI 4 - V4 - AI/AF/AR/AP/ACL



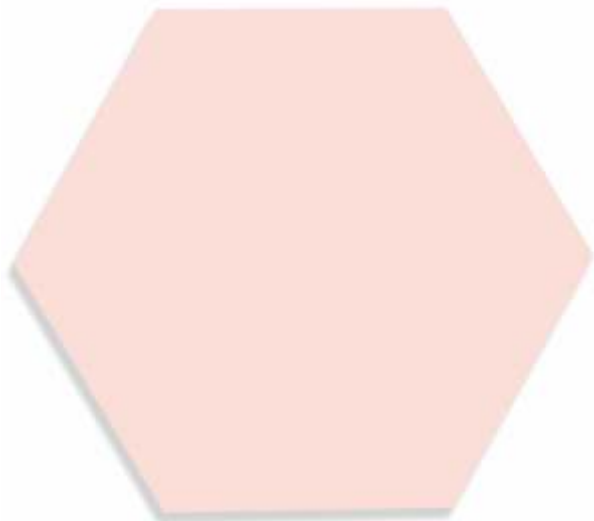
**Magma OMD-15435 (hexagonal 22,6 cm)**

PEI 4 - V4 - AI/AF/AR/AP/ACL





**Marfim OM-5029 (hexagonal 22,6 cm)**  
PEI 4 - V2 - AI/AF/AR/AP/ACL



**Saché OM-15414 (hexagonal 22,6 cm)**  
PEI 3 - V2 - AI/AF/AR/AP



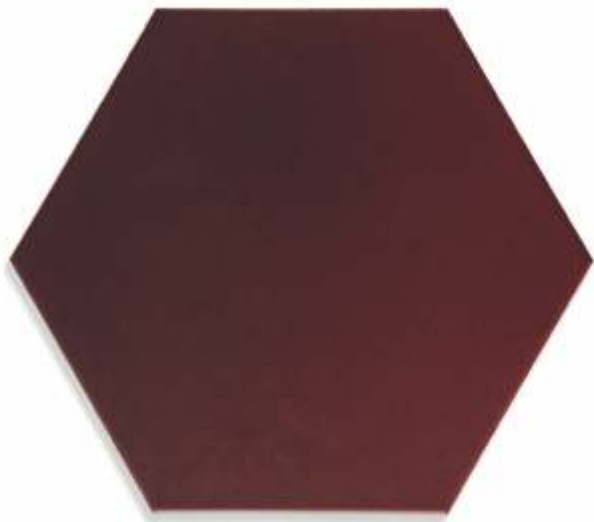
**Malbec OM-15333 (hexagonal 22,6 cm)**  
PEI 4 - V2 - AI/AF/AR/AP/ACL



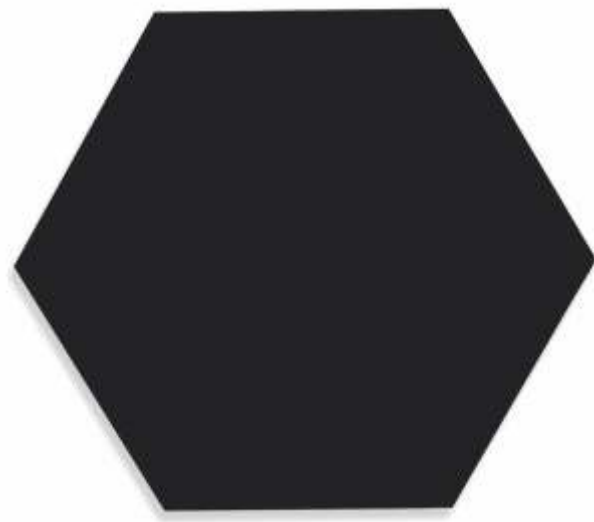
**Lepus OM-5032 (hexagonal 22,6 cm)**  
PEI 2 - V2 - AI/AF/AR/AP



**Líquén OM-15640 (hexagonal 22,6 cm)**  
PEI 3 - V2 - AI/AF/AR/AP



**Merlot OMD-15334 (hexagonal 22,6 cm)**  
PEI 4 - V4 - AI/AF/AR/AP/ACL



**Nero OM-15287 (hexagonal 22,6 cm)**  
PEI 1 - V2 - AI/AP



**Nave OM-15677 (hexagonal 22,6 cm)**  
PEI 1 - V2 - AI/AP





Revestimento cerâmico/Ceramic: Nave OM-15677 (hexagonal 22,6 cm)  
Foto/Photo: Luis Gomes









Pastilhas de porcelana/Porcelain: Loulé SG-14076 (2,5 x 2,5 cm)  
Foto/Photo: Divulgação iGUi



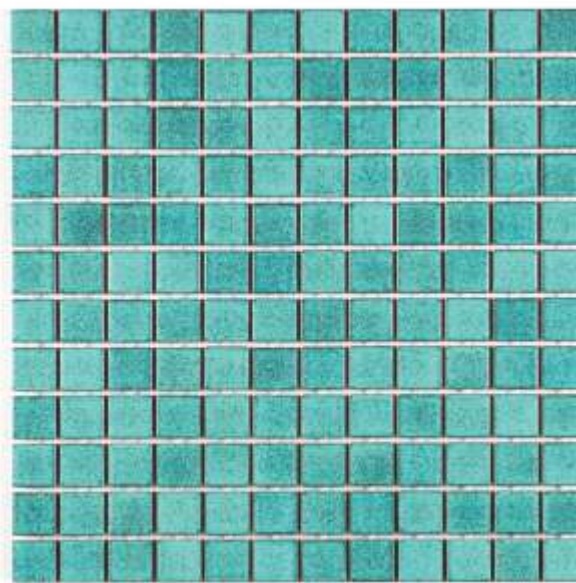


Pastilhas de porcelana/*Porcelain*:  
Ardósia SG-8406 (2,5 x 2,5 cm)  
Projeto/*Project*: Estúdio Cipó e Danilo Hideki  
Foto/*Photo*: Júlia Ribeiro

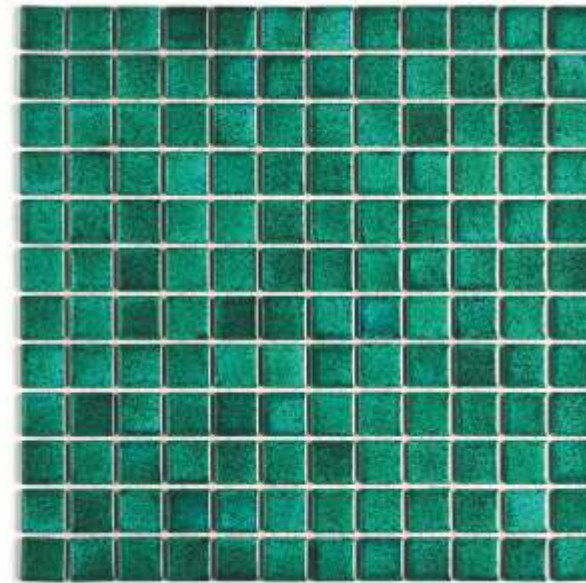




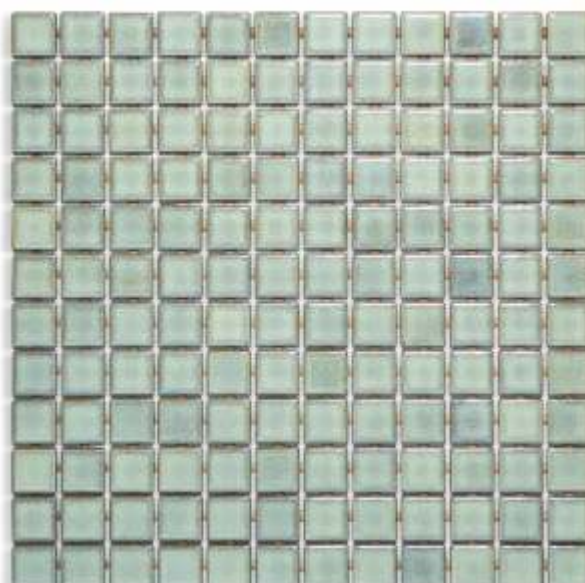
**Caicos SG-15395 (2,5 x 2,5 cm)**  
PEI 1 - V3 - AI/AP



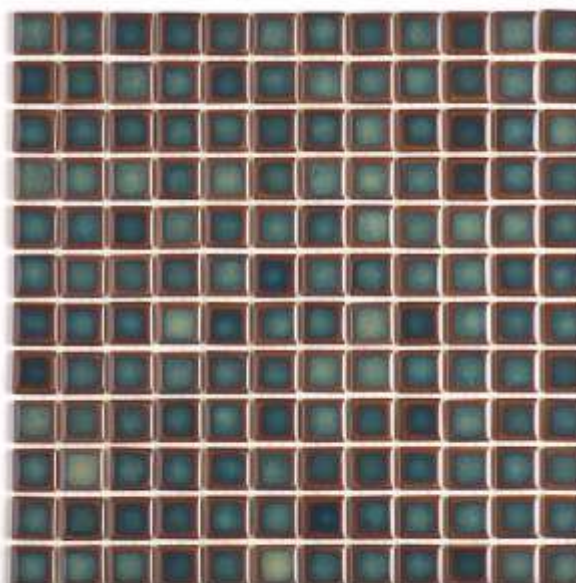
**Loulé SG-14076 (2,5 x 2,5 cm)**  
PEI 1 - V3 - AI/AP



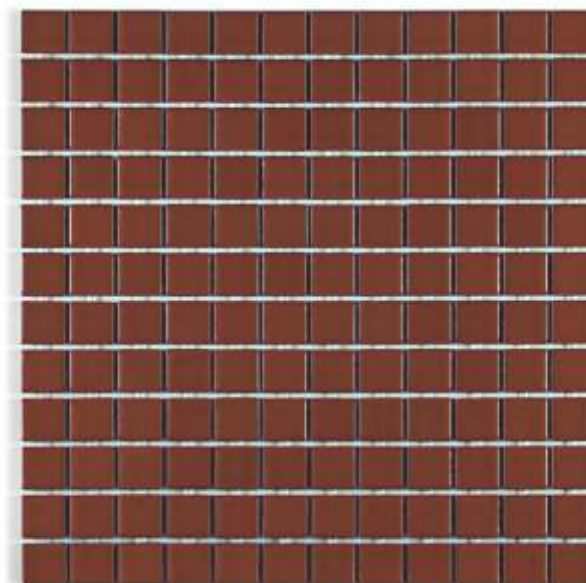
**Bermuda SG-8348 (2,5 x 2,5 cm)**  
PEI 1 - V3 - AI/AP



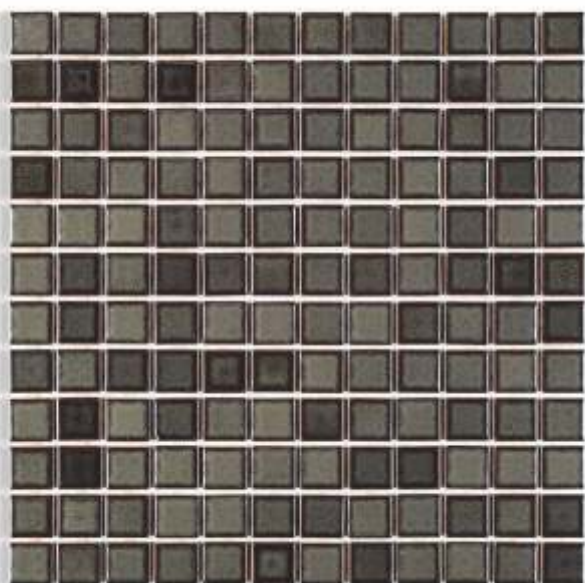
**Turks SG-15389 (2,5 x 2,5 cm)**  
PEI 1 - V3 - AI/AP



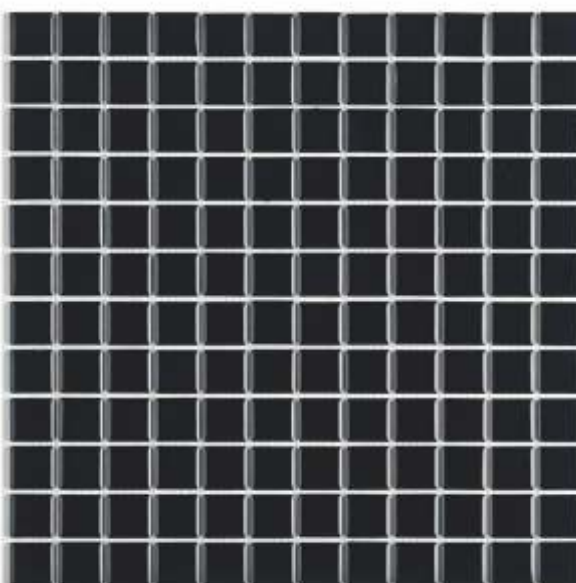
**Jade SG-8407 (2,5 x 2,5 cm)**  
PEI 2 - V3 - AI/AF/AR/AP



**Rubi SG-8409 (2,5 x 2,5 cm)**  
PEI 3 - V2 - AI/AF/AR/AP



**Ardósia SG-8406 (2,5 x 2,5 cm)**  
PEI 3 - V3 - AI/AF/AR/AP



**Preto B-2105 (2,5 x 2,5 cm)**  
PEI 1 - V1 - AI/AP

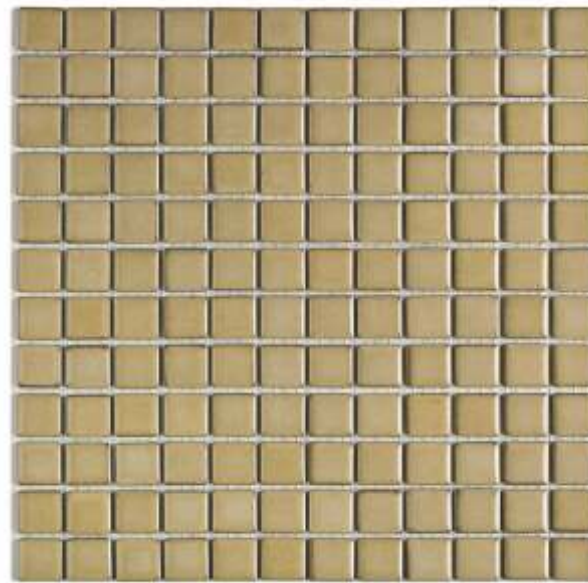




**Ártico M-6249 (2,5 x 2,5 cm)**  
PEI 3 - V1 - AI/AF/AR/AP



**Branco B-2140 (2,5 x 2,5 cm)**  
PEI 4 - V1 - AI/AF/AR/AP/ACL



**Argila SG-8429 (2,5 x 2,5 cm)**  
PEI 3 - V3 - AI/AF/AR/AP



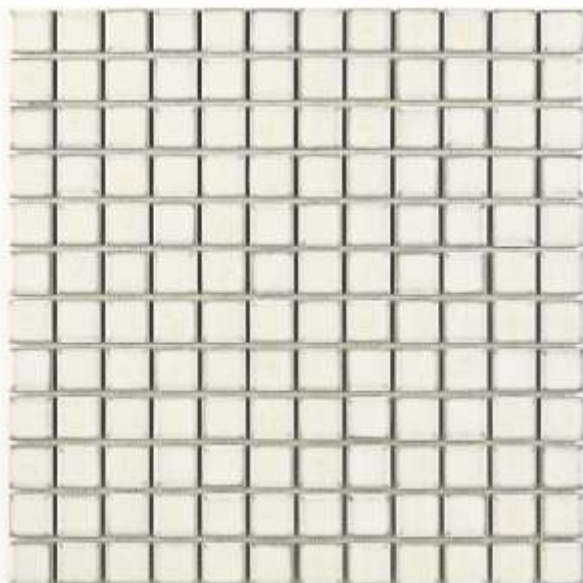
**Camburi SG-8450 (2,5 x 2,5 cm)**  
PEI 3 - V2 - AI/AF/AR/AP



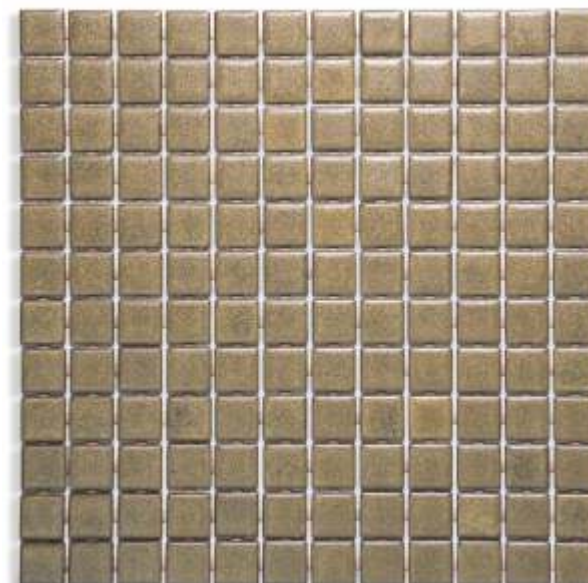
**Maresias SG-8440 (2,5 x 2,5 cm)**  
PEI 2 - V3 - AI/AF/AR/AP



**Blend 25 SG-7962 (2,5 x 2,5 cm)**  
PEI 3 - V4 - AI/AF/AR/AP



**Calcita SR-8306 (2,5 x 2,5 cm)**  
PEI 3 - V2 - AI/AF/AR/AP PEI 3



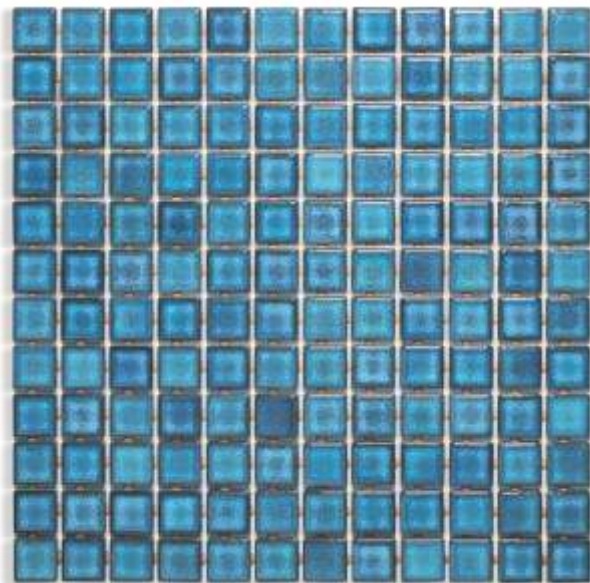
**Pirita SR-8302 (2,5 x 2,5 cm)**  
PEI 3 - V2 - AI/AF/AR/AP



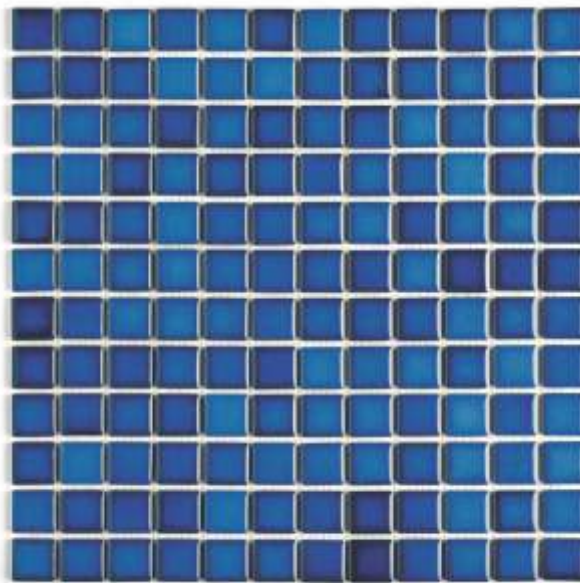
Pastilhas de porcelana/*Porcelain*: Maresias SG-8440 (2,5 x 2,5 cm)  
Local/*Place*: Estádio Jornalista Mário Filho (Maracanã) *Football Stadium*  
Foto/*Photo*: Dalton Valério



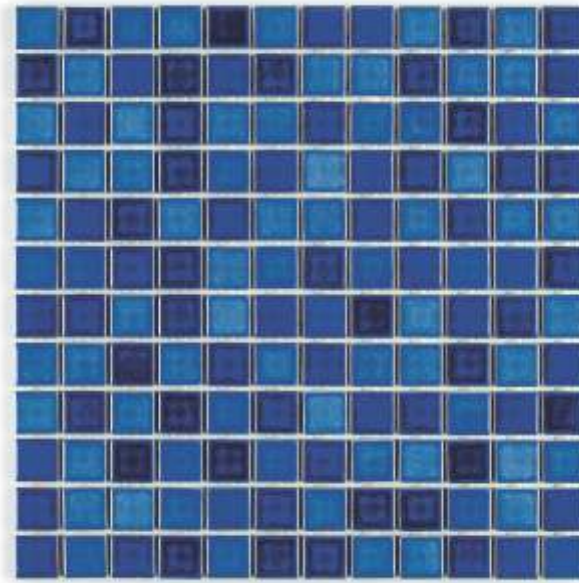




Saona SG-15391 (2,5 x 2,5 cm)  
PEI 1 - V3 - AI/AP



Jukeí SG-8442 (2,5 x 2,5 cm)  
PEI 2 - V3 - AI/AF/AR/AP



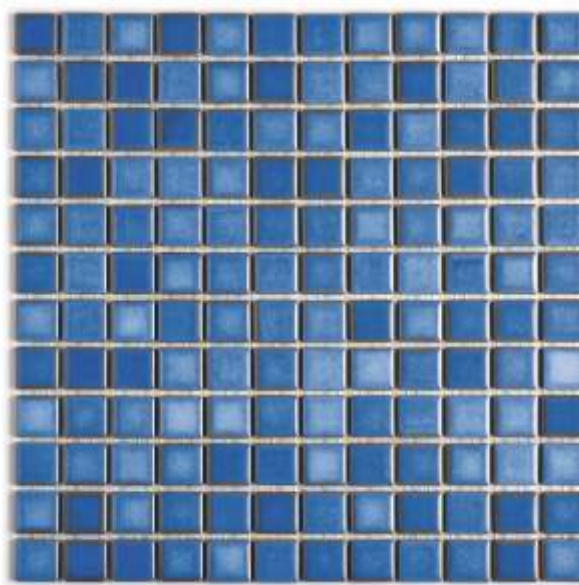
Blend 46 SG-11589 (2,5 x 2,5 cm)  
PEI 1 - V3 - AI/AP



ME-14860 (2,5 x 2,5 cm)  
PEI 1 - V4 - AI/AP



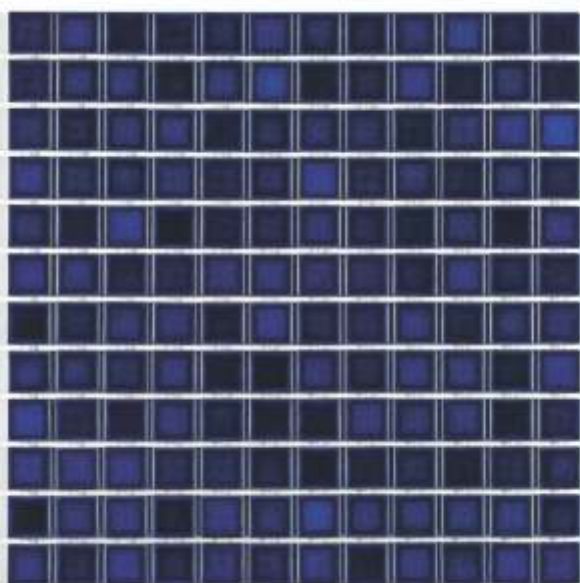
Blend 21 SG-7959 (2,5 x 2,5 cm)  
PEI 2 - V4 - AI/AF/AR/AP PEI 2



Haiti SG-8424 (2,5 x 2,5 cm)  
PEI 2 - V3 - AI/AF/AR/AP



Batu SG-9883 (2,5 x 2,5 cm)  
PEI 2 - V3 - AI/AF/AR/AP



Una SG-8443 (2,5 x 2,5 cm)  
PEI 1 - V3 - AI/AP





Pastilhas de porcelana/ *Porcelain*: Juquei SG-8442 (2,5 x 2,5 cm)  
Arquiteta/ *Architect*: Alessandra Morini



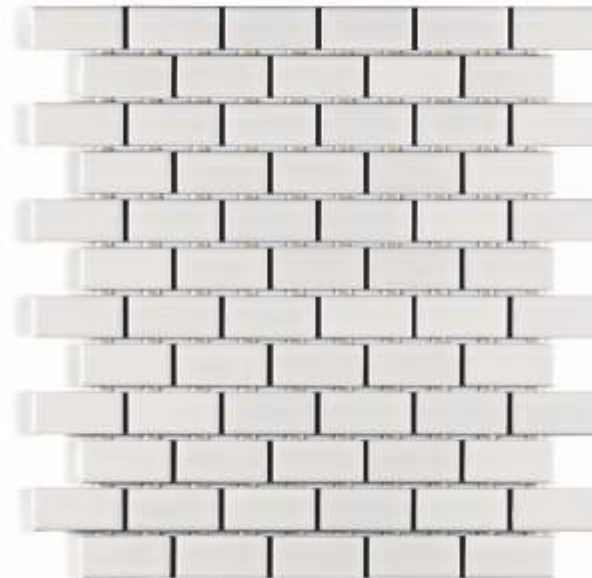
Pastilhas de porcelana/*Porcelain*: Branco B-2140 (2,5 x 5 cm)  
Projeto/*Project*: Lucia Ravache | Foto/*Photo*: Paula Fratin  
Colaboradoras/*Collaborators*: Ana Cristina Endres e Milene Cirne







Ártico M-6249 Junta Reta (2,5 x 5 cm)  
PEI 3 - V1 - AI/AF/AR/AP



Ártico M-6249 Junta Amarrada (2,5 x 5 cm)  
PEI 3 - V1 - AI/AF/AR/AP



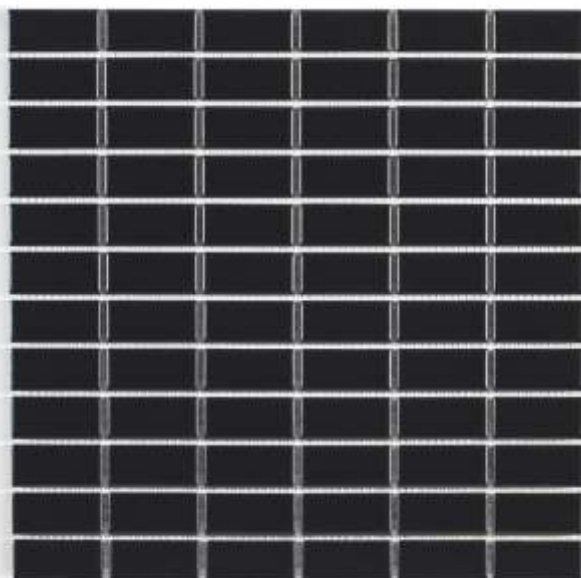
Branco B-2140 Junta Reta (2,5 x 5 cm)  
PEI 4 - V1 - AI/AF/AR/AP/ACL



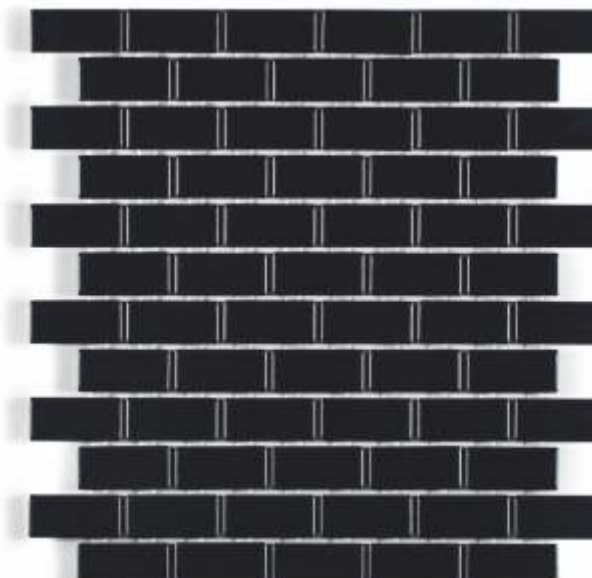
Branco B-2140 Junta Amarrada (2,5 x 5 cm)  
PEI 4 - V1 - AI/AF/AR/AP/ACL



Mescla ME-7957 Junta Reta (2,5 x 5 cm)  
PEI 1 - V4 - AI/AP



Preto M-4337 Junta Reta (2,5 x 5 cm)  
PEI 2 - V1 - AI/AF/AR/AP



Preto M-4337 Junta Amarrada (2,5 x 5 cm)  
PEI 2 - V1 - AI/AF/AR/AP





Pastilhas de porcelana/*Porcelain*: Bermuda SG-8348 (5 x 5 cm)  
Projeto/*Project*: Crosara Arquitetura e Dávila Arquitetura. Foto/*Photo*: Edgard César









**Ártico M-6249 (5 x 5 cm)**  
PEI 3 - V1 - AI/AF/AR/AP



**Branco B-2140 (5 x 5 cm)**  
PEI 4 - V1 - AI/AF/AR/AP/ACL



**Aveiro M-12200 (5 x 5 cm)**  
PEI 3 - V1 - AI/AF/AR/AP



**Duna B-2141 (5 x 5 cm)**  
PEI 3 - V1 - AI/AF/AR/AP



**Areia M-4330 (5 x 5 cm)**  
PEI 4 - V1 - AI/AF/AR/AP/ACL



**Himalaia SG-8310 (5 x 5 cm)**  
PEI 3 - V2 - AI/AF/AR/AP

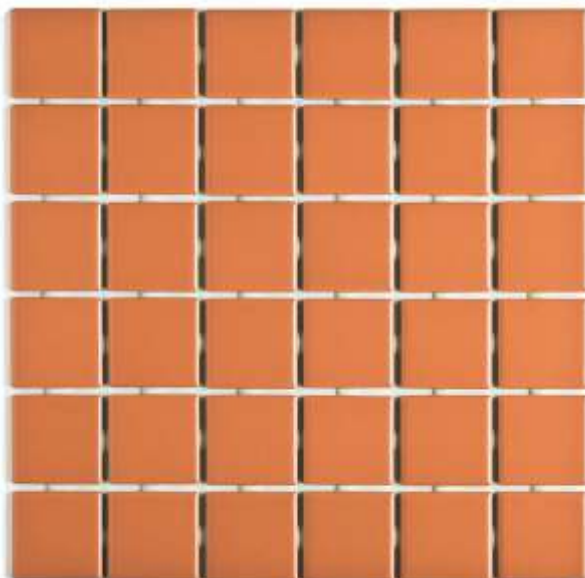


**Camburi SG-8450 (5 x 5 cm)**  
PEI 3 - V2 - AI/AF/AR/AP



**Turks SG-15389 (5 x 5 cm)**  
PEI 1 - V3 - AI/AP





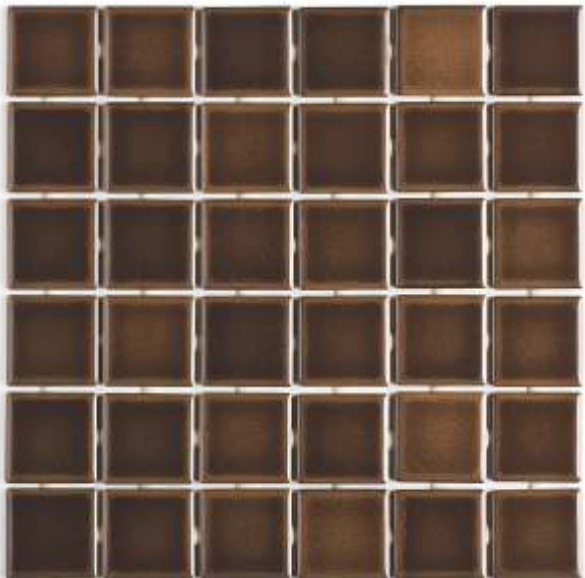
Cromo B-2153 (5 x 5 cm)  
PEI 2 - V1 - AI/AF/AR/AP



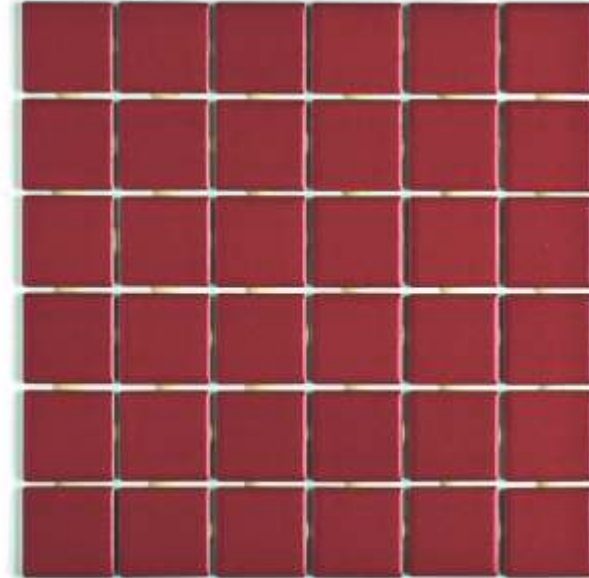
Argila SG-8429 (5 x 5 cm)  
PEI 3 - V3 - AI/AF/AR/AP



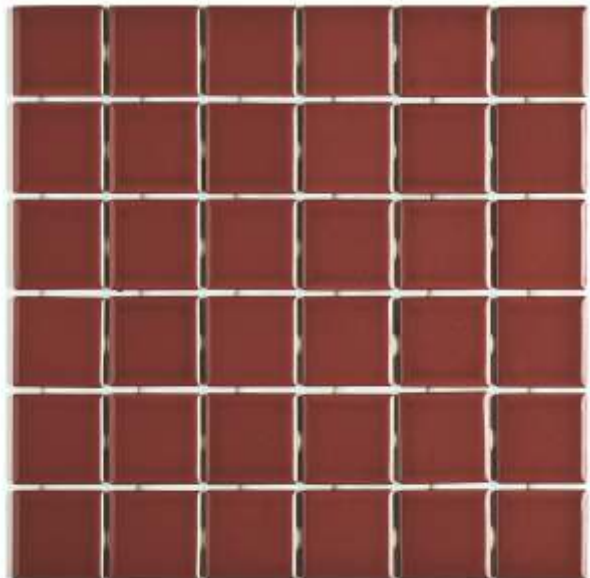
Pirita SR-8302 (5 x 5 cm)  
PEI 3 - V2 - AI/AF/AR/AP



Brita SG-8430 (5 x 5 cm)  
PEI 1 - V4 - AI/AP



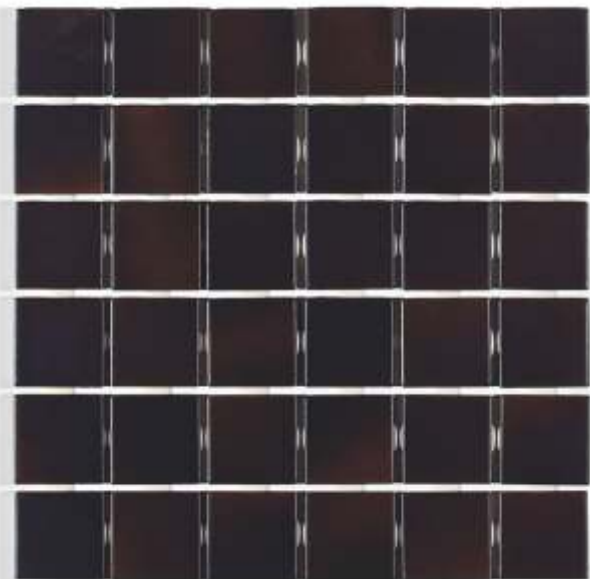
Açores SG-8010 (5 x 5 cm)  
PEI 1 - V2 - AI/AP



Rubi SG-8409 (5 x 5 cm)  
PEI 3 - V2 - AI/AF/AR/AP



Ardósia SG-8406 (5 x 5 cm)  
PEI 3 - V3 - AI/AF/AR/AP



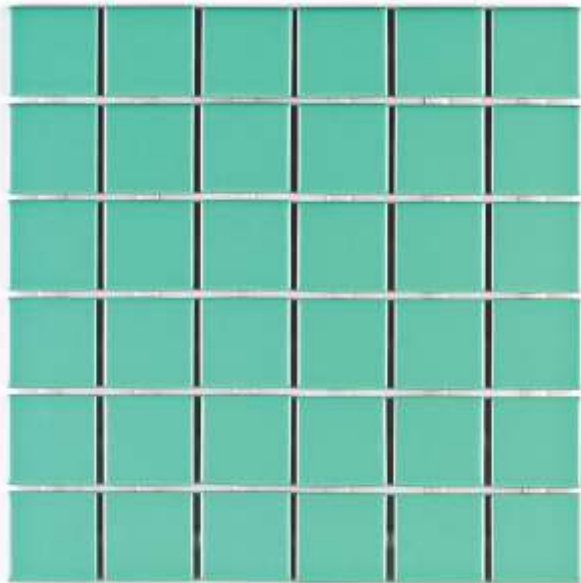
Terraço M-7393 (5 x 5 cm)  
PEI 3 - V3 - AI/AF/AR/AP





Pastilhas de porcelana/*Porcelain*: Aruba SG-8420 (5 x 5 cm)  
Projeto/*Project*: Mirante Engenharia e Construção. Foto/*Photo*: Tarso Figueira

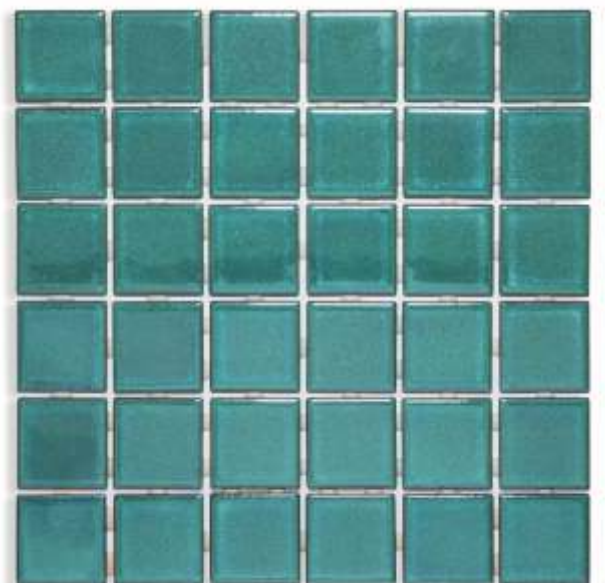




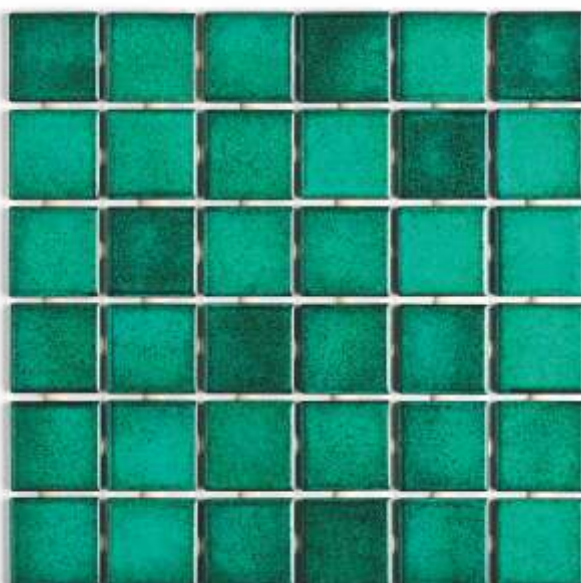
**Tejo B-11418 (5 x 5 cm)**  
PEI 3 - V1 - AI/AF/AR/AP



**Caicos SG-15395 (5 x 5 cm)**  
PEI 1 - V3 - AI/AP



**Virgin SG-15393 (5 x 5 cm)**  
PEI 1 - V3 - AI/AP



**Bermuda SG-8348 (5 x 5 cm)**  
PEI 1 - V3 - AI/AP



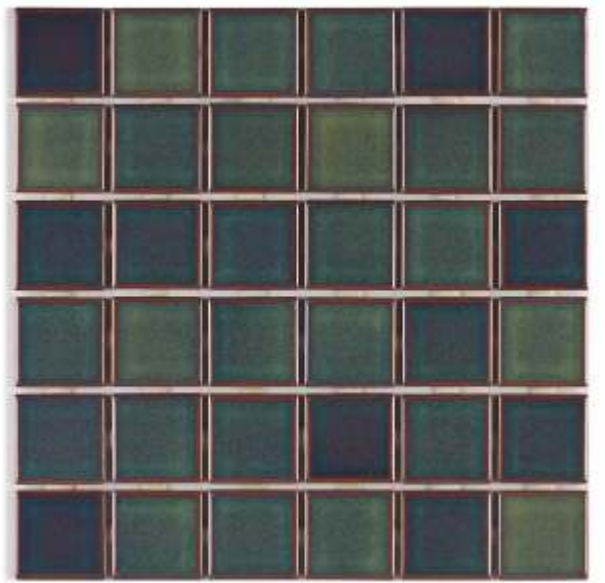
**Loulé SG-14076 (5 x 5 cm)**  
PEI 1 - V3 - AI/AP



**Anguilla SG-15399 (5 x 5 cm)**  
PEI 1 - V3 - AI/AP

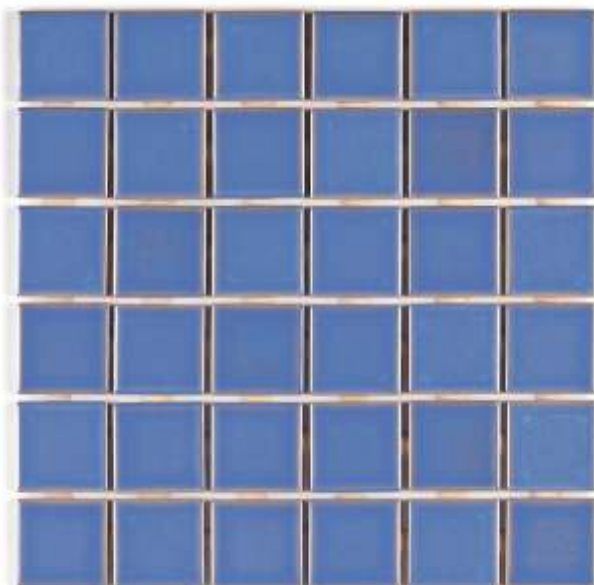


**Aruba SG-8420 (5 x 5 cm)**  
PEI 2 - V3 - AI/AF/AR/AP

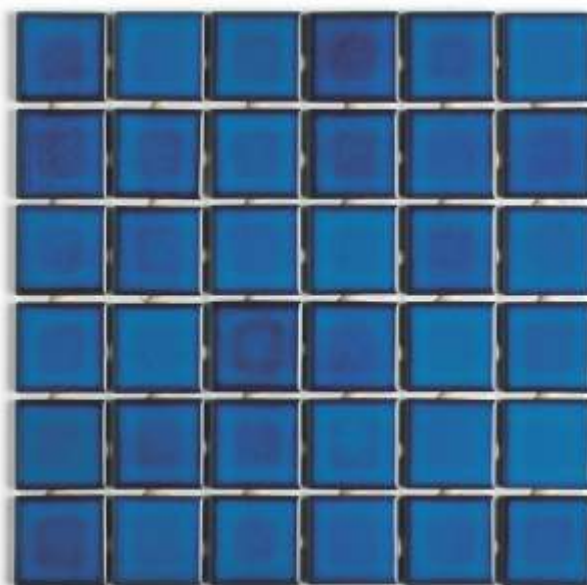


**Jade SG-8407 (5 x 5 cm)**  
PEI 2 - V3 - AI/AF/AR/AP

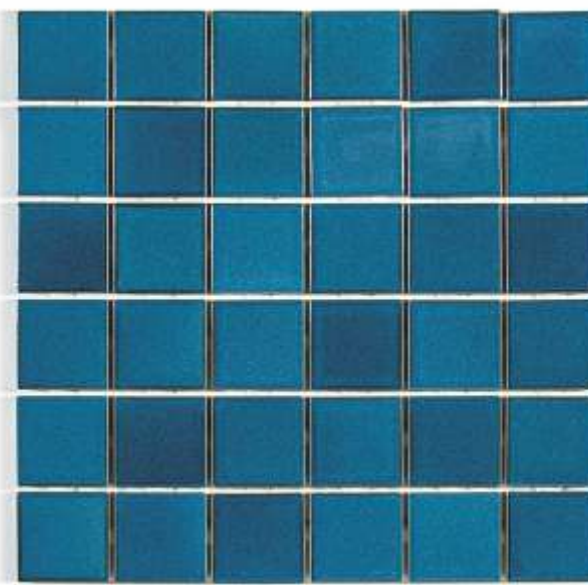




**Haiti SG-8424 (5 x 5 cm)**  
PEI 2 - V3 - AI/AF/AR/AP



**Juqueí SG-8442 (5 x 5 cm)**  
PEI 2 - V3 - AI/AF/AR/AP



**Jamaica SG-8423 (5 x 5 cm)**  
PEI 2 - V2 - AI/AF/AR/AP



**Una SG-8443 (5 x 5 cm)**  
PEI 1 - V3 - AI/AP



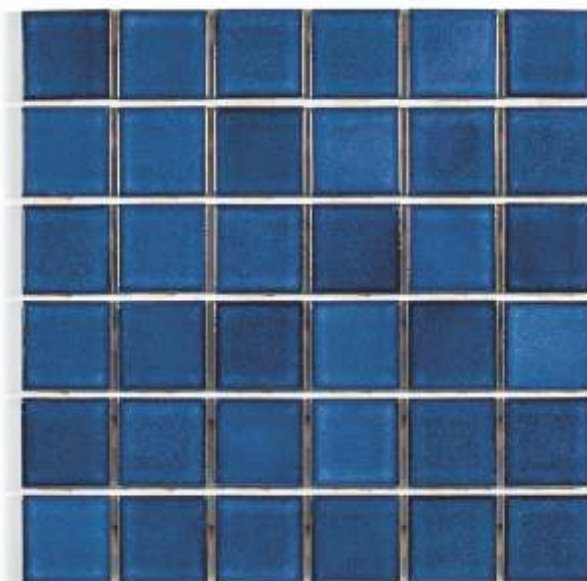
**Cobalto SG-8403 (5 x 5 cm)**  
PEI 2 - V3 - AI/AF/AR/AP



**Guarujá SG-8441 (5 x 5 cm)**  
PEI 2 - V3 - AI/AF/AR/AP



**ME-14860 (5 x 5 cm)**  
PEI 1 - V4 - AI/AP



**Batu SG-9883 (5 x 5 cm)**  
PEI 2 - V3 - AI/AF/AR/AP





Pastilhas de porcelana/*Porcelain*: Juqueí SG-8442 e Una SG-8443 (5 x 5 cm)  
Projeto/*Project*: Studio Denise Zuba | Foto/*Photo*: Edgard César



# Antiderrapantes

*Anti-slip tiles*



Jacu M-13368 (5 x 5 cm)  
PEI 3 - V4 - AI/AF/AR/AP



Jari M-15335 (5 x 5 cm)  
PEI 2 - V3 - AI/AF/AR/AP



Maricá M-13364 (5 x 5 cm)  
PEI 3 - V4 - AI/AF/AR/AP



Araçá M-15358 (5 x 5 cm)  
PEI 2 - V4 - AI/AF/AR/AP



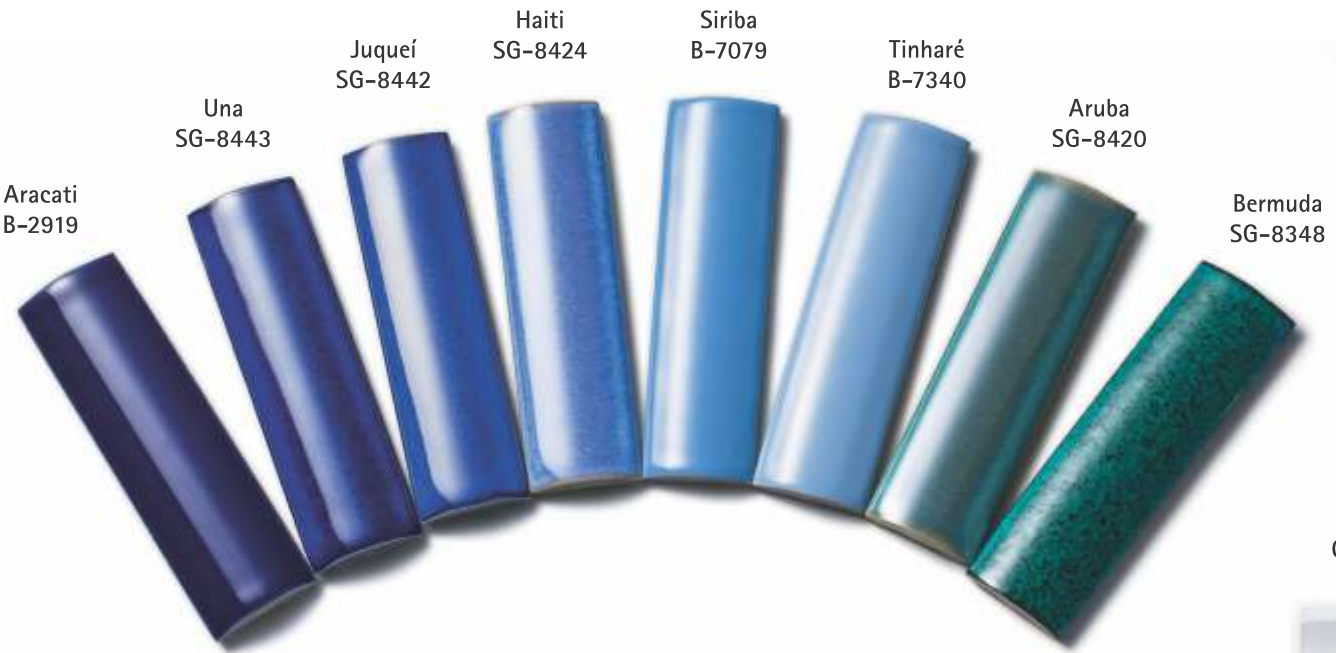
Mundaú M-15318 (5 x 5 cm)  
PEI 2 - V3 - AI/AF/AR/AP



# Cantoneiras

## Complementary Systems

Cantoneiras Externas/*Outside Corners* (BP11)



Cantoneira interna/*Inside corners* (BP 13)



Branco B-2140



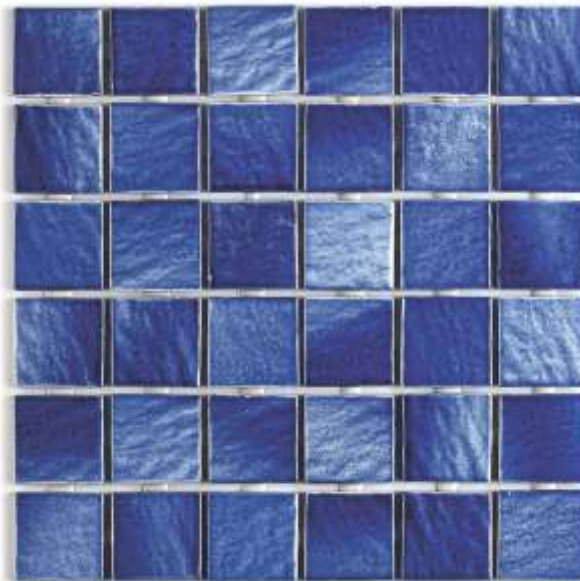
- ❶ C-3
- ❷ BP-11
- ❸ C-1
- ❹ C-4
- ❺ BP-13
- ❻ C-2

As cantoneiras podem ser produzidas em todas as cores da cartela.  
*The inside & outside corners can be produced in any color.*





**Málaga B-11832 (5 x 5 cm)**  
PEI 3 - V3 - AI/AF/AR/AP



**Ávila B-11833 (5 x 5 cm)**  
PEI 2 - V3 - AI/AF/AR/AP



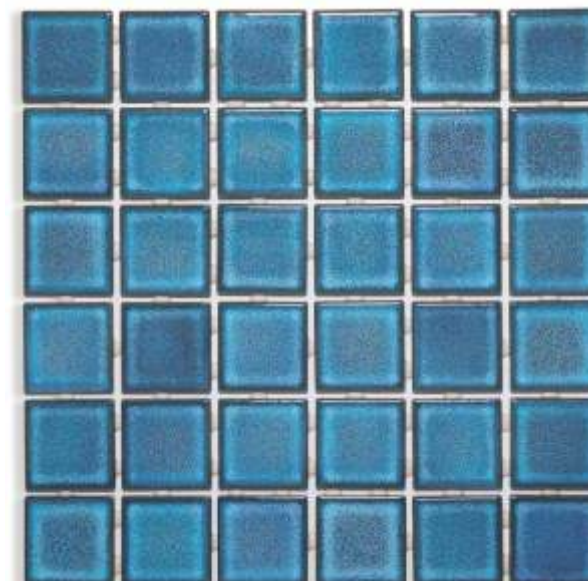
**Acarau B-7312 (5 x 5 cm)**  
PEI 2 - V1 - AI/AF/AR/AP



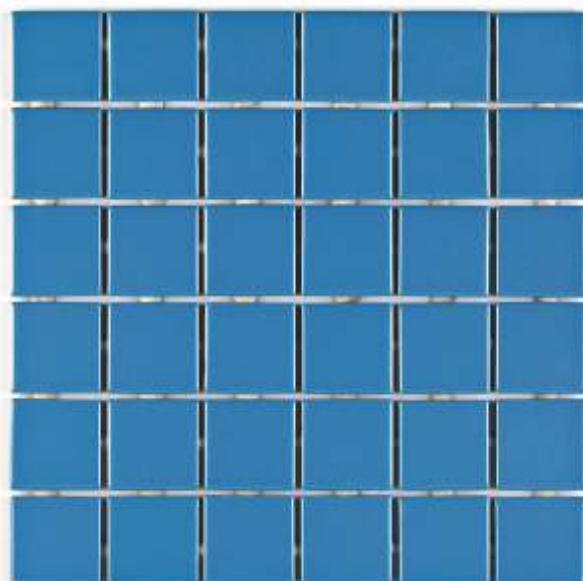
**Pipa SG-13137 (5 x 5 cm)**  
PEI 2 - V4 - AI/AF/AR/AP



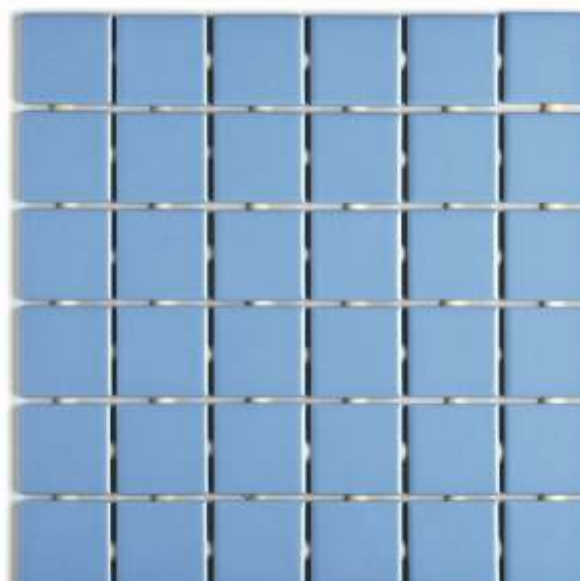
**Pitinga SG-13136 (5 x 5 cm)**  
PEI 1 - V4 - AI/AP



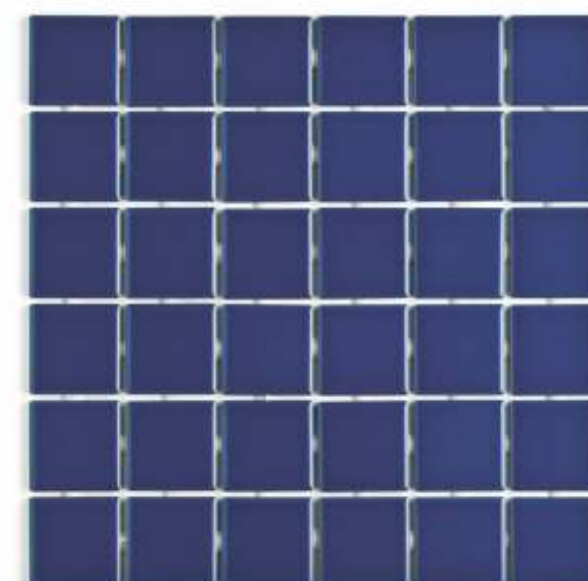
**Saona SG-15391 (5 x 5 cm)**  
PEI 1 - V2 - AI/AP



**Siriba B-7079 (5 x 5 cm)**  
PEI 2 - V1 - AI/AF/AR/AP



**Tinhare B-7340 (5 x 5 cm)**  
PEI 2 - V1 - AI/AF/AR/AP



**Aracati B-2919 (5 x 5 cm)**  
PEI 1 - V1 - AI/AP





**Maresias SG-8440 (5 x 5 cm)**  
PEI 2 - V3 - AI/AF/AR/AP



**Hydra B-9924 (5 x 5 cm)**  
PEI 1 - V1 - AI/AP



**Flox M-15400 (5 x 5 cm)**  
PEI 2 - V2 - AI/AF/AR/AP



**Beaufort M-6256 (5 x 5 cm)**  
PEI 3 - V2 - AI/AF/AR/AP



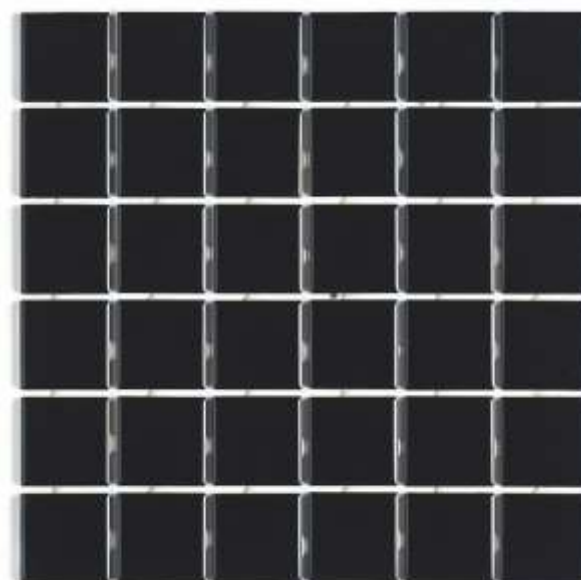
**Barents M-6329 (5 x 5 cm)**  
PEI 2 - V1 - AI/AP



**Tobago SG-15396 (5 x 5 cm)**  
PEI 1 - V3 - AI/AP

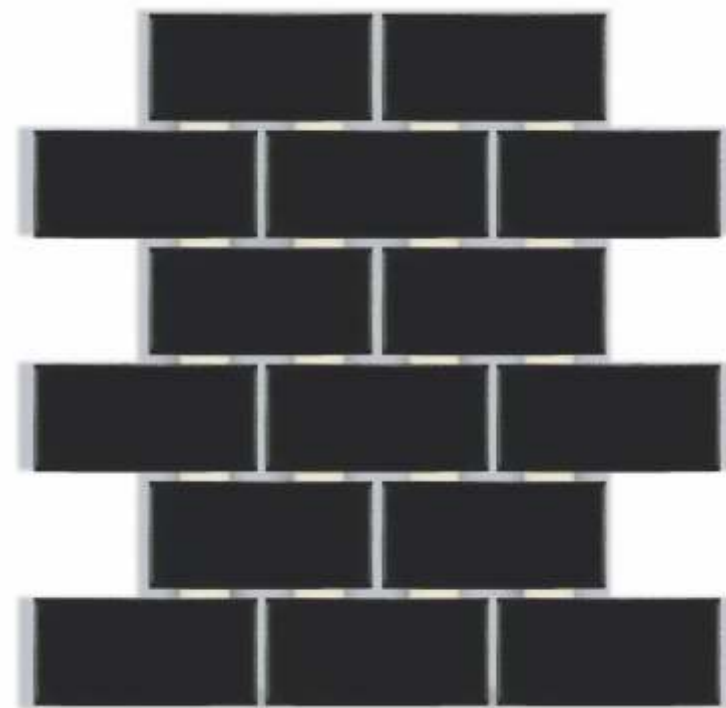


**Preto M-4337 (5 x 5 cm)**  
PEI 2 - V1 - AI/AF/AR/AP



**Preto B-2105 (5 x 5 cm)**  
PEI 1 - V1 - AI/AP





Nero OM-15287 Junta Amarrada (5 x 10 cm)  
PEI 1 - V1 - AI/AP

Revestimento cerâmico/*Ceramic*: Nero OM-15287  
Junta amarrada/*Tied joint*: (5 x 10 cm)  
Foto/*Photo*: Guilherme Gongra





**Glacial OB-5233 Junta Amarrada (5 x 10 cm)**  
PEI 4 - V1 - AI/AF/AR/AP/ACL



**Marfim OM-5029 Junta Amarrada (5 x 10 cm)**  
PEI 4 - V1 - AI/AF/AR/AP/ACL

Revestimento cerâmico/*Ceramic*: Glacial OB-5233  
Junta amarrada/*Tied joint* (5 x 10 cm)  
Projeto/*Project*: RAP Arquitetura (Alessandra Guimarães  
Riera e/and Ana Paula Veirano)  
Foto/*Photo*: MCA Estúdio/Denílson Machado

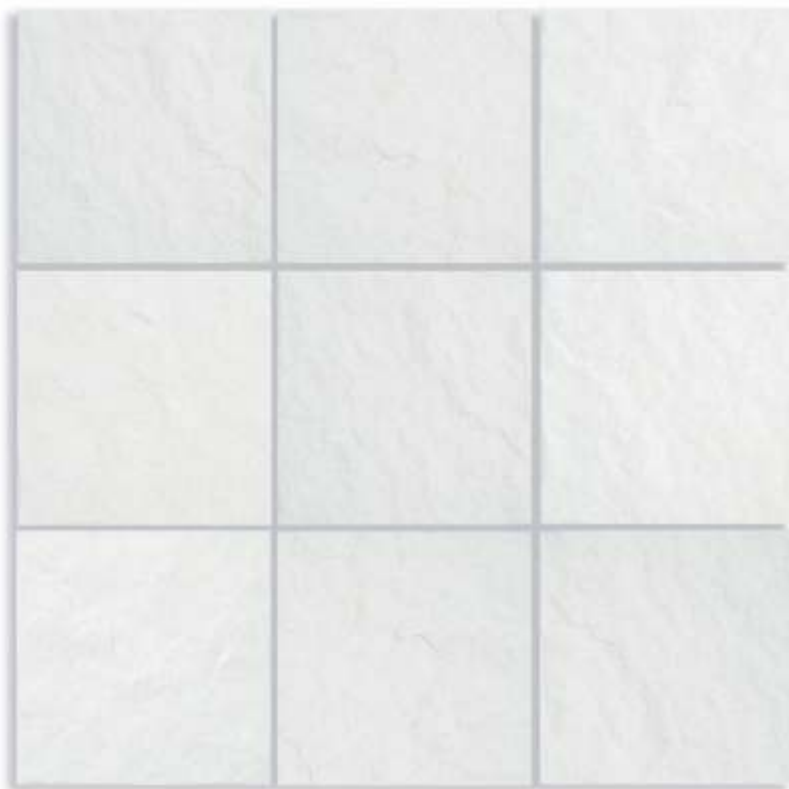






Revestimento cerâmico/Ceramic: \*Cook OMD-15401 (10 x 10 cm)  
Foto/Photo: Luis Gomes





**\*\* Everest OM-15251 (10 x 10 cm)**  
PEI 1 - V2 - AI/AP



**Nereu OMD-14878 (10 x 10 cm)**  
PEI 4 - V3 - AI/AF/AR/AP/ACL



**Cook OMD-15401 (10 x 10 cm)**  
PEI 3 - V4 - AI/AF/AR/AP

\*Produtos com as mesmas características visuais. Possuem superfície com acabamento antiderrapante.  
\*Products with the same visual characteristics. They have surface with non-slip finish.

\*\*Imagens ilustrativas. Produto comercializado a granel.  
\*\*Illustrative images. Product sold in bulk.

**\*Cook AD-15440 (10 x 10 cm)**  
PEI 3 - V4 - AI/AF/AR/AP





Revestimento cerâmico/*Ceramic*: Fiji OMD-14952 (10 x 10 cm)  
Prime Home Construtora. Foto/*Photo*: Tarso Figueira





**Fiji OMD-14952 (10 x 10 cm)**  
PEI 2 - V4 - AI/AF/AR/AP

**\*Fiji AD OMD-15249 (10 x 10 cm)**  
PEI 3 - V4 - AI/AF/AR/AP



**Papete OMD-15151 (10 x 10 cm)**  
PEI 2 - V4 - AI/AF/AR/AP

**\*Papete AD OMD-15250 (10 x 10 cm)**  
PEI 3 - V4 - AI/AF/AR/AP



**Bali OMD-15438 (10 x 10 cm)**  
PEI 3 - V4 - AI/AF/AR/AP

**\*Bali AD OMD-15439 (10 x 10 cm)**  
PEI 4 - V4 - AI/AF/AR/AP/ACL

\*Produtos com as mesmas características visuais. Possuem superfície com acabamento antiderrapante.  
\*Products with the same visual characteristics. They have surface with non-slip finish.



Revestimento cerâmico/*Ceramic*: Avenza OMD-14980 (7 x 26 cm)  
Junta amarrada/*Tied joint*  
Foto/*Photo*: Guilherme Gongra



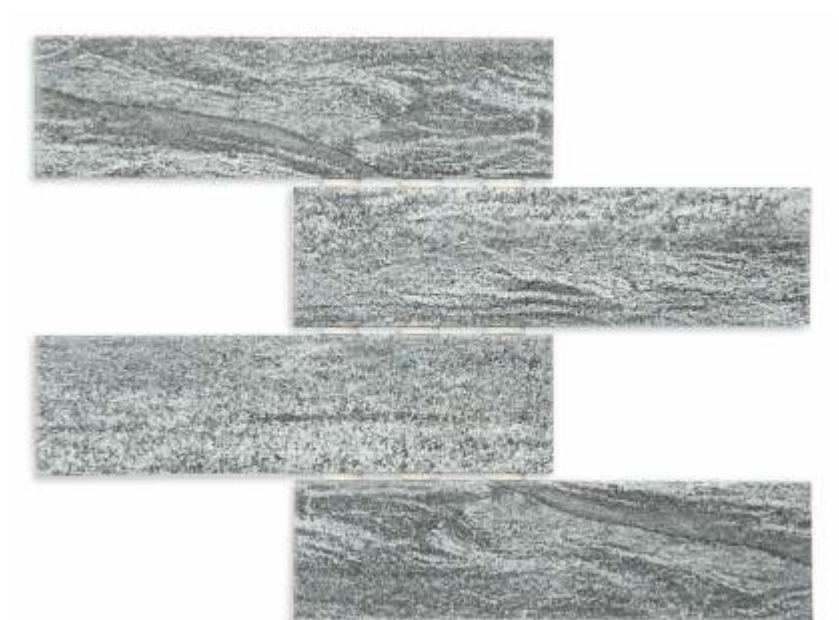




**Galleni OMD-14886 (7 x 26 cm)**  
PEI 2 - V4 - AI/AF/AR/AP



**Avenza OMD-14980 (7 x 26 cm)**  
PEI 2 - V4 - AI/AF/AR/AP



**Bargana OMD-14981 (7 x 26 cm)**  
PEI 2 - V4 - AI/AF/AR/AP



Revestimento cerâmico/*Ceramic*: Vinca OM-14983 (7 x 26 cm)  
Junta amarrada/*Tied joint*  
Foto/*Photo*: Guilherme Gongra







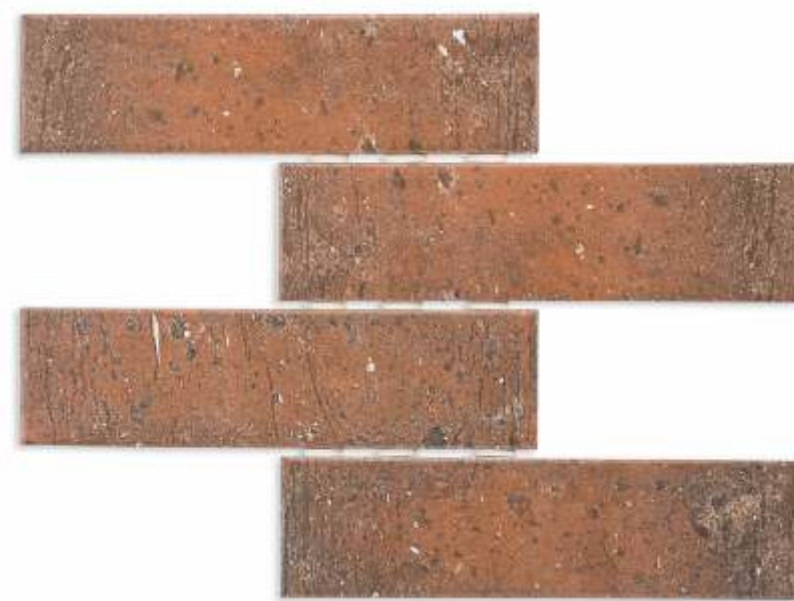
**Vinca OMD-14983 (7 x 26 cm)**  
PEI 2 - V4 - AI/AF/AR/AP



**Ripa OMD-14982 (7 x 26 cm)**  
PEI 2 - V4 - AI/AF/AR/AP



**Massa OMD-14984 (7 x 26 cm)**  
PEI 2 - V4 - AI/AF/AR/AP



**Tombara OMD-14985 (7 x 26 cm)**  
PEI 2 - V4 - AI/AF/AR/AP









**Marfim OM-5029 (20 x 20 cm)**  
PEI 4 - V2 - AI/AF/AR/AP/ACL



**Cosmos OM-15643 (20 x 20 cm)**  
PEI 3 - V2 - AI/AF/AR/AP



**Nero OM-15287 (20 x 20 cm)**  
PEI 1 - V2 - AI/AP



**Náutico OM-15645 (20 x 20 cm)**  
PEI 1 - V2 - AI/AP

Revestimentos cerâmicos/*Ceramics*:  
Marfim OM-5029 e Nero OM-15287 (20 x 20 cm)  
Foto/*Photo*: Luis Gomes





**Calla OM-15647 (20 x 20 cm)**  
PEI 3 - V2 - AI/AF/AR/AP



**Líquén OM-15640 (20 x 20 cm)**  
PEI 3 - V2 - AI/AF/AR/AP



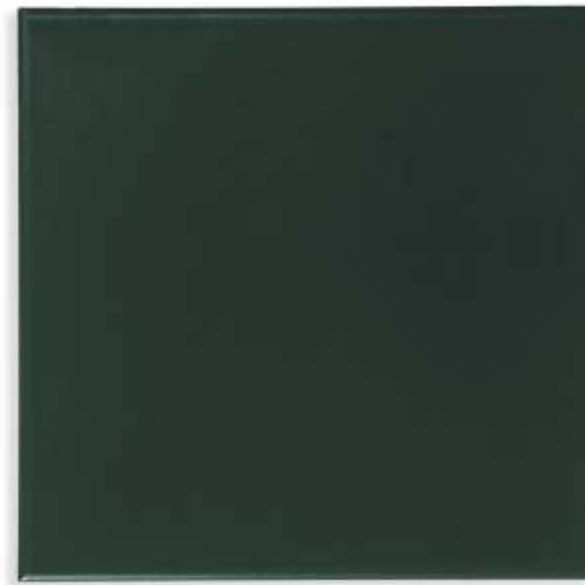
**Camélia OM-15642 (20 x 20 cm)**  
PEI 3 - V2 - AI/AF/AR/AP



**Dill OM-15641 (20 x 20 cm)**  
PEI 2 - V2 - AI/AF/AR/AP



**Murta OM-15644 (20 x 20 cm)**  
PEI 3 - V2 - AI/AF/AR/AP



**Malva OM-15646 (20 x 20 cm)**  
PEI 1 - V2 - AI/AP





Revestimentos cerâmicos/*Ceramics*:  
Calla OM-15647 e Líquen OM-15640 (20 x 20 cm)  
Foto/*Photo*: Luis Gomes



Declaração do fornecedor: Norma – ABNT NBR 15.463:2013  
Terminologia e requisitos equivalentes à ISO 13006 e ensaios laboratoriais equivalentes à ISO 10545 | Locais de uso: Piso/Parede interna/Fachada/Piscina

| Dados técnicos                 |                                     |                                             |              |                                  |                        |
|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|----------------------------------|------------------------|
| Absorção de água               | ≤ 0,5% (Média)                      | Classificação – Grupos de absorção de água: |              | Resistência aos agentes químicos |                        |
| Carga de ruptura               | ≥ 900 N                             | (Placas cerâmicas)                          |              | Agentes químicos:                |                        |
| Módulo de resistência a flexão | 42 Mpa (Individual) ≥45 Mpa (Média) | Grupo Bla                                   | 0 a 0,5%     | Níveis de resistência química:   |                        |
| Abrasão superficial (PEI)      | a declarar                          | Grupo Blb                                   | 0,5 a 3,0%   | Alta (A)                         | Média (B)    Baixa (C) |
| Resistência a gretagem         | Resiste                             | Grupo Blla                                  | 3,0 a 6,0%   |                                  |                        |
| Expansão por umidade           | ≤ 0,6 mm/m                          | Grupo Bllla                                 | 6,0 a 10%    | Ácidos e Álcalis:                |                        |
| Resistência a manchas          | Classe (5)                          | Grupo Blll                                  | acima de 10% | GA/GLA                           | GB/GLB    GC/GLC       |
| Resistência química            | GB/GLB                              |                                             |              |                                  |                        |

| Acondicionamento   PASTILHAS DE PORCELANA |                   |                     |                 |            |                 |                |             |                  |             | Peso p/ caixa |                      |            |            |            |
|-------------------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|------------|-----------------|----------------|-------------|------------------|-------------|---------------|----------------------|------------|------------|------------|
| Tamanho nominal                           | Tamanho real (cm) | Dimensão placa (cm) | Área p/m² placa | Placa p/m² | Placas p/ caixa | Peças p/ caixa | m² p/ caixa | *kg p/m² líquido | *kg líquido | *kg bruto     | Medidas/mm embalagem | Cx/ palete | m²/ palete | kg/ palete |
| 2,5x2,5                                   | 2,44x2,44         | 32,05x32,05         | 0,1027          | 9,74       | 16              | 2.304          | 1,64        | 11,201           | 18,400      | 18,600        | 335x335x98           | 81         | 132,84     | 1.506,6    |
| 2,5x5,0 (junta reta)                      | 2,25x4,8          | 30,65x30,65         | 0,0939          | 10,65      | 15              | 1.080          | 1,41        | 12,090           | 17,000      | 17,200        | 319x319x91           | 81         | 114,21     | 1.393,2    |
| 2,5x5,0 (junta amarrada)                  | 2,25x4,8          | 30,65x28,05         | 0,0859          | 11,64      | 15              | 990            | 1,28        | 12,109           | 15,500      | 15,700        | 319x319x91           | 81         | 103,68     | 1.271,7    |
| 5,0x5,0                                   | 4,79x4,79         | 30,65x30,65         | 0,0939          | 10,65      | 15              | 540            | 1,41        | 12,090           | 17,000      | 17,200        | 319x319x91           | 81         | 114,21     | 1.393,2    |
| Hexagonal                                 | 2,65              | 30,80x29,10         | 0,0896          | 11,16      | 16              | 2.112          | 1,43        | 11,748           | 16,800      | 17,000        | 335x335x98           | 81         | 115,83     | 1.377,0    |

Os pesos acima são aproximados.

| Tamanho/formato (cm)     | Placa           | Peças/placa | Espessura (mm) | Junta interna da placa (mm) |
|--------------------------|-----------------|-------------|----------------|-----------------------------|
| 2,5x2,5                  | 12x12           | 144         | 6,0            | 2,0 a 3,0                   |
| 2,5x5,0 (junta reta)     | 6x12            | 72          | 6,0            | 2,0 a 3,0                   |
| 2,5x5,0 (junta amarrada) | 5x6=30 / 6x6=36 | 66          | 6,0            | 2,0 a 3,0                   |
| 5,0x5,0                  | 6x6             | 36          | 6,0            | 3,0 a 4,0                   |
| Hexagonal (2,65)         | 11x12           | 132         | 6,0            | 2,0 a 3,0                   |

| Acondicionamento   PASTILHAS DE PORCELANA/PLACAS |                   |                     |                 |            |                 |                |             |                  |             | Peso p/ caixa |                      |            |            |            |
|--------------------------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|------------|-----------------|----------------|-------------|------------------|-------------|---------------|----------------------|------------|------------|------------|
| Tamanho nominal                                  | Tamanho real (cm) | Dimensão placa (cm) | Área p/m² placa | Placa p/m² | Placas p/ caixa | Peças p/ caixa | m² p/ caixa | *kg p/m² líquido | *kg líquido | *kg bruto     | Medidas/mm embalagem | Cx/ palete | m²/ palete | kg/ palete |
| 2,5x2,5                                          | 2,44x2,44         | 32,05x32,05         | 0,1027          | 9,74       | 01              | 144            | 0,1027      | 11,201           | 1,150       | 1,200         | 335x335x0,3          |            |            |            |

Os pesos acima são aproximados.

| Tamanho/formato (cm) | Placa | Peças/placa | Espessura (mm) | Junta interna da placa (mm) |
|----------------------|-------|-------------|----------------|-----------------------------|
| 2,5x2,5              | 12x12 | 144         | 6,0            | 2,0 a 3,0                   |

| Produto    | Modelo  | Tipo | Peças/metro Linear | Peças/caixa | *Peso líquido kg/cx | *Peso bruto kg/cx | Junta mínima entre peças |
|------------|---------|------|--------------------|-------------|---------------------|-------------------|--------------------------|
| Cantoneira | Externa | BP11 | 10                 | 20          | 0,750               | 0,800             | 3,0 mm                   |
| Cantoneira | Interna | BP13 | 10                 | 20          | 0,750               | 0,800             | 3,0 mm                   |

| Produto          | Modelo | Peças/caixa | *Peso líquido kg/cx | *Peso bruto kg/cx |
|------------------|--------|-------------|---------------------|-------------------|
| Cantos especiais | C1     | 5 unidades  | 0,150               | 0,200             |
| Cantos especiais | C2     | 5 unidades  | 0,100               | 0,150             |
| Cantos especiais | C3     | 5 unidades  | 0,100               | 0,150             |
| Cantos especiais | C4     | 5 unidades  | 0,150               | 0,200             |

Os pesos acima são aproximados.

Declaração do fornecedor: Norma – ABNT NBR 13.818:1997  
Terminologia e requisitos equivalentes à ISO 13006 e ensaios laboratoriais equivalentes à ISO 10545 | Locais de uso: Piso/Parede interna/Fachada/Piscina

| Dados técnicos                 |                                     |                                             |              |                                  |                        |
|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|----------------------------------|------------------------|
| Absorção de água               | 3,0 a 6,0% (Média)                  | Classificação – Grupos de absorção de água: |              | Resistência aos agentes químicos |                        |
| Carga de ruptura ≥ 600 N       | (Placas cerâmicas)                  |                                             |              | Agentes químicos:                |                        |
| Módulo de resistência a flexão | 20 Mpa (Individual) ≥22 Mpa (Média) | Grupo Bla                                   | 0 a 0,5%     | Níveis de resistência química:   |                        |
| Abrasão superficial (PEI)      | A declarar                          | Grupo Blb                                   | 0,5 a 3,0%   | Alta (A)                         | Média (B)    Baixa (C) |
| Resistência a gretagem         | Resiste                             | Grupo Blla                                  | 3,0 a 6,0%   |                                  |                        |
| Expansão por umidade           | ≤ 0,6 mm/m                          | Grupo Bllla                                 | 6,0 a 10%    | Ácidos e Álcalis:                |                        |
| Resistência a manchas          | Classe (5)                          | Grupo Blll                                  | acima de 10% | GA/GLA                           | GB/GLB    GC/GLC       |
| Resistência química            | GB/GLB                              |                                             |              |                                  |                        |



| Acondicionamento   REVESTIMENTO CERÂMICO |                   |                     |                 |              |                 |                | Peso p/ caixa |                  |             |           |                      |            |            |            |
|------------------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|---------------|------------------|-------------|-----------|----------------------|------------|------------|------------|
| Tamanho nominal                          | Tamanho real (cm) | Dimensão placa (cm) | Área p/m² placa | Placa p/m²   | Placas p/ caixa | Peças p/ caixa | m² p/ caixa   | *kg p/m² líquido | *kg líquido | *kg bruto | Medidas/mm embalagem | Cx/ palete | m²/ palete | kg/ palete |
| 5,0x10 (junta amarrada)                  | 4,74x9,85         | 25,23x30,33         | 0,0765          | 13,07        | 17              | 255            | 1,30          | 13,076           | 17,000      | 17,200    | 324x324x112          | 81         | 105,30     | 1.393,2    |
| 10x10 (relevo/a granel)                  | 9,85x9,85         | -                   | -               | 103,09 peças | -               | 98             | 0,95          | 12,631           | 12,000      | 12,200    | 355x213x103          | 112        | 106,40     | 1.366,4    |
| 10x10                                    | 9,85x9,85         | 30,57x30,57         | 0,0935          | 10,70        | 15              | 135            | 1,40          | 13,428           | 18,800      | 19,000    | 324x324x102          | 81         | 113,40     | 1.539,0    |
| 7,0x26 (junta amarrada)                  | 7,10x26,10        | 26,10x29,30         | 0,0764          | 13,08        | 14              | 56             | 1,07          | 14,766           | 15,800      | 16,000    | 410x310x105          | 80         | 85,60      | 1.280,0    |
| Hexagonal (a granel)                     | 22,6              | -                   | -               | 22,62 peças  | -               | 24             | 1,06          | 14,943           | 15,840      | 16,040    | 275x182x229          | 80         | 84,80      | 1.283,2    |
| 20x20 (a granel)                         | 20,4x20,4         | -                   | -               | 24,03 peças  | -               | 32             | 1,33          | 16,090           | 21,400      | 21,600    | 265x215x208          | 80         | 106,40     | 1.728,0    |

Os pesos acima são aproximados.

| Tamanho/formato (cm)    | Placa       | Peças/placa | Espessura (mm) | Junta interna da placa (mm) |
|-------------------------|-------------|-------------|----------------|-----------------------------|
| 5,0x10 (junta amarrada) | 2x3=6/3x3=9 | 15          | 6,5            | 3,0 a 4,0                   |
| 10x10 (relevo/a granel) | -           | -           | 8,0            | 3,0 (mínimo)                |
| 10x10                   | 3x3         | 9           | 6,5            | 3,0 a 4,5                   |
| 7x26 (junta amarrada)   | 1x4         | 4           | 7,5            | 3,0 a 4,0                   |
| Hexagonal (a granel)    | -           | -           | 7,0            | 5,0 (mínimo)                |
| 20x20 (a granel)        | -           | -           | 7,5            | 5,0 (mínimo)                |

| Acondicionamento   REC — ATLAS |                   |                     |                 |            |                 |                | Peso p/ caixa |                  |             |           |                      |            |            |            |
|--------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|------------|-----------------|----------------|---------------|------------------|-------------|-----------|----------------------|------------|------------|------------|
| Tamanho Nominal                | Tamanho real (cm) | Dimensão placa (cm) | Área p/m² placa | Peças p/m² | Placas p/ caixa | Peças p/ caixa | m² p/ caixa   | *Kg p/m² líquido | *Kg líquido | *Kg bruto | Medidas/mm embalagem | Cx/ palete | m²/ palete | kg/ palete |
| 10 x 10 (a granel)             | 9,85 x 9,85       | —                   | 0,0097          | 103        | —               | 82             | 0,79          | 16,932           | 13,400      | 13,600    | 355 x 213 x 103      | 112        | 88,40      | 1.523,2    |

Os pesos acima são aproximados.

| Tamanho/formato (cm)   | Placa | Peças/placa | Espessura (mm) | Junta interna da placa (mm) |
|------------------------|-------|-------------|----------------|-----------------------------|
| REC 10 x 10 (a granel) | —     | —           | 8,5            | 5,0 (mínimo)                |

**Informações e dados técnicos do produto (REC)** | Classificação do produto: Produto reciclado | Expansão por umidade: ≤ 0,6 mm/m | Classe de resistência química: GB/GLB | Classe de resistência a mancha: Classe 5. **Observações** | Variações de tamanho e de tonalidade são próprias de produtos cerâmicos | Dimensões das placas em drop system, já considerando área de rejunte da placa | As cores do mostruário são apenas para efeito ilustrativo, pois sendo produtos cerâmicos queimados em alta temperatura, verificam-se variações de tonalidade em um mesmo lote de produtos.

| Tabela de grupo de abrasão superficial (PEI) |             |                                                                                 |
|----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Abrasão                                      | Resistência | Exemplo associativo dos ambientes                                               |
| 0                                            | -           | Revestimento de fachada                                                         |
| 1                                            | Baixa       | Ambiente em que se caminha geralmente com chinelos ou pés descalços             |
| 2                                            | Média       | Ambiente em que se caminha com sapatos                                          |
| 3                                            | Média alta  | Ambiente em que se caminha geralmente com alguma quantidade de sujeira abrasiva |
| 4                                            | Alta        | Uso não residencial, de tráfego permanente de pessoas                           |
| 5                                            | Altíssima   | Uso não residencial de tráfego intenso de pessoas ou uso industrial             |

| Classe de variações de tonalidade |           |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| V1                                | Uniforme  | Diferenças entre peças de uma mesma produção são mínimas                                                                                                                                                                                           |
| V2                                | Leve      | Diferenças claramente distinguíveis na textura e/ou no padrão dentro de cores similares                                                                                                                                                            |
| V3                                | Moderada  | As cores presentes numa única peça serão parte das cores presentes nas outras peças, e a quantidade de cores em cada peça pode variar significativamente. Por exemplo, "uma nuance de cor" de uma das peças pode ser a cor predominante da próxima |
| V4                                | Aleatória | Diferença de cores ao acaso, de peça para peça, de modo que as peças podem ter cores totalmente diferentes das outras. Dessa forma o resultado final será único                                                                                    |

| Indicação de uso |                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AI               | Área interna            | Paredes internas em geral e ambientes em que se caminha geralmente com chinelos ou pés descalços                                                                                                                                                      |
| AF               | Área de fachada         | Indicado para paredes, internas, externas e fachadas                                                                                                                                                                                                  |
| AR               | Área residencial        | Áreas privativas, como residências e condomínios. Ambientes em que se caminha com sapatos e o tráfego de pessoas é leve                                                                                                                               |
| AP               | Área de piscina         | Produtos recomendados para utilização em piscinas                                                                                                                                                                                                     |
| ACL              | Área comercial leve     | Tráfego moderado de pessoas, ambiente em que se caminha com alguma quantidade de sujeira abrasiva. Indicado para áreas comuns de condomínios, lojas sem estoque, corredores de hotéis, restaurantes, entre outros                                     |
| ACP              | Área comercial pesada   | Uso não residencial, de tráfego permanente de pessoas com trânsito eventual de equipamentos leves. Pode ser usado em escolas, museus, hospitais, halls de entrada de hotel, condomínios e edifícios comerciais, minimercados, etc.                    |
| ATI              | Área de tráfego intenso | Uso não residencial de tráfego intenso de pessoas ou uso industrial com circulação mediana de equipamentos e veículos. Pode ser usado em calçadas, supermercados, shopping centers, praças, home centers, prédios públicos e comerciais, entre outros |



Supplier's declaration: ABNT standards NBR 15463 2013  
Terminology and requirements equivalent to the ISO 13006 and laboratory tests equivalent to the ISO 10545 | Ideal for: Floor/Inner wall/Facade/ Swimming pool

| Technical data            |                                       |                                       |              |                               |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------------------|
| Water intake              | ≤ 0.5% (average)                      | Classification – Water intake groups: |              | Resistance to chemical agents |
| Breaking load             | ≥ 900 N                               | (Ceramic slabs)                       |              | Chemical agents:              |
| Flexion resistance module | 42 Mpa (individual) ≥45 Mpa (average) | Bla Group                             | 0% to 0.5%   | Chemical resistance levels:   |
| Surface abrasion (PEI)    | to declare                            | Blb Group                             | 0.5% to 3.0% | high (A) average (B) low(C)   |
| Cracking resistance       | resists                               | Blla Group                            | 3.0 % to 6%  |                               |
| Expansion by humidity     | ≤ 6 mm/m                              | Bllla Group                           | 6.0% to 10%  | Acids and Alkalis             |
| Stain resistance          | class (5)                             | Blll Group                            | above 10%    | GA/GLA GB/GLB GC/GLC          |
| Chemical resistance       | GB/GLB                                |                                       |              |                               |

| Packing   PORCELAIN TILES  |                  |                     |                |            |               |                | Weight per box |              |                 |                  |                    |             |            |            |
|----------------------------|------------------|---------------------|----------------|------------|---------------|----------------|----------------|--------------|-----------------|------------------|--------------------|-------------|------------|------------|
| Nominal size               | Actual size (cm) | Slab dimension (cm) | Slab Area p/m² | Slabs p/m² | Slabs per box | Pieces per box | m² per box     | *net kg p/m² | *net kg packing | *gross kg pallet | Measures/mm pallet | box/ pallet | m²/ pallet | kg/ pallet |
| 2.5 x 2.5                  | 2.44x2.44        | 32.05x32.05         | 0.1027         | 9.74       | 16            | 2,304          | 1.64           | 1.201        | 18.400          | 18.600           | 335x335x98         | 81          | 132.84     | 1,506.6    |
| 2.5 x 5.0 (straight joint) | 2.25x4.8         | 30.65x30.65         | 0.0939         | 10.65      | 15            | 1,080          | 1.41           | 12.090       | 17.000          | 17.200           | 319x319x91         | 81          | 114.21     | 1,393.2    |
| 2.5 x 5.0 (tied joint)     | 2.25x4.8         | 30.65x28.05         | 0.0859         | 11.64      | 15            | 990            | 1.28           | 12.109       | 15.500          | 15.700           | 319x319x91         | 81          | 103.68     | 1,271.70   |
| 5.0 x 5.0                  | 4.79x4.79        | 30.65x30.65         | 0.0939         | 10.65      | 15            | 540            | 1.41           | 12.090       | 17.000          | 17.200           | 319x319x91         | 81          | 114.21     | 1,393.20   |
| Hexagonal                  | 2.65             | 30.80x29.10         | 0.0896         | 11.16      | 16            | 2,112          | 1.43           | 11.748       | 16.800          | 17.000           | 335x335x98         | 81          | 115.83     | 1,377.0    |

The weights above are approximate.

| Size/shape (cm)            | Slab              | Pieces/slab | Thickness (mm) | Slab inner joint (mm) |
|----------------------------|-------------------|-------------|----------------|-----------------------|
| 2.5 x 2.5                  | 12x12             | 144         | 6.0            | 2.0 to 3.0            |
| 2.5 x 5.0 (straight joint) | 6x12              | 72          | 6.0            | 2.0 to 3.0            |
| 2.5 x 5.0 (tied joint)     | 5x6 = 30/6x6 = 36 | 66          | 6.0            | 2.0 to 3.0            |
| 5.0 x 5.0                  | 6x6               | 36          | 6.0            | 3.0 to 4.0            |
| Hexagonal (2.65)           | 11x12             | 132         | 6.0            | 2.0 to 3.0            |

| Packing   PORCELAIN TILES/SLABS |                  |                     |                |            |               |                | Weight per box |              |          |           |                     |             |            |            |
|---------------------------------|------------------|---------------------|----------------|------------|---------------|----------------|----------------|--------------|----------|-----------|---------------------|-------------|------------|------------|
| Nominal size                    | Actual size (cm) | Slab dimension (cm) | Slab Area p/m² | Slabs p/m² | Slabs per box | Pieces per box | m² per box     | *net kg p/m² | * net kg | *gross kg | Measures/mm packing | box/ pallet | m²/ pallet | kg/ pallet |
| 2.5 x 2.5                       | 2.44 x 2.44      | 32.05 x 32.05       | 0.1027         | 9.74       | 1             | 144            | 0.1027         | 11.201       | 1.150    | 1.200     | 335 x 335 x 0.3     |             |            |            |

The weights above are approximate.

| Size/shape (cm) | Slab    | Pieces/slab | Thickness (mm) | Slab inner joint (mm) |
|-----------------|---------|-------------|----------------|-----------------------|
| 2.5 x 2.5       | 12 x 12 | 144         | 6.0            | 2.0 a 3.0             |

| Product | Model    | Type | Pieces/ running meter | Pieces/box | *Net weight kg/box | Gross weight kg/box | Minimum joint between pieces |
|---------|----------|------|-----------------------|------------|--------------------|---------------------|------------------------------|
| Corner  | external | BP11 | 10                    | 20         | 0.750              | 0.800               | 3.0 mm                       |
| Corner  | internal | BP13 | 10                    | 20         | 0.750              | 0.800               | 3.0 mm                       |

| Product                  | Model | Pieces/box | *Net weight kg/box | *Gross weight kg/box |
|--------------------------|-------|------------|--------------------|----------------------|
| SSpecial outside corners | C1    | 5 units    | 0.150              | 0.200                |
| Special outside corners  | C2    | 5 units    | 0.100              | 0.150                |
| Special outside corners  | C3    | 5 units    | 0.100              | 0.150                |
| Special outside corners  | C4    | 5 units    | 0.150              | 0.200                |

The weights above are approximate.

Supplier's declaration: ABNT Standards NBR 15463 2013  
Terminology and requirements equivalent to the ISO 13006 and laboratory tests equivalent to the ISO 10545 | Ideal for: Floor/Inner wall/Facade/Swimming pool

| Technical data            |                                       |                                       |              |                               |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------------------|
| Water intake              | 3.0 to 6.0 % (average)                | Classification – Water intake groups: |              | Resistance to chemical agents |
| Breaking strength         | ≥ 600 N                               | (Ceramic Slabs)                       |              | Chemical agents:              |
| Flexion resistance module | 20 Mpa (individual) ≥22 Mpa (average) | Bla Group                             | 0% to 0.5%   | Chemical resistance levels:   |
| Surface abrasion (PEI)    | to declare                            | Blb Group                             | 0.5% to 3.0% | high (A) average (B) low(C)   |
| Cracking resistance       | resists                               | Blla Group                            | 3.0 % to 6%  |                               |
| Expansion by humidity     | ≤6 mm/m                               | Bllla Group                           | 6.0% to 10%  | Acids and Alkalis             |
| Stain resistance          | class (5)                             | Blll Group                            | above 10%    | GA/GLA GB/GLB GC/GLC          |
| Chemical resistance       | GB/GLB                                |                                       |              |                               |



| Packing   CERAMIC WALL TILES |                  |                     |                |            |               |                | Weight per box |              |         |                   |                    |            |           |           |
|------------------------------|------------------|---------------------|----------------|------------|---------------|----------------|----------------|--------------|---------|-------------------|--------------------|------------|-----------|-----------|
| Nominal size                 | Actual size (cm) | Slab dimension (cm) | Slab Area p/m² | Slabs p/m² | Slabs per box | Pieces per box | m² per box     | *net kg p/m² | *net kg | *gross kg packing | Measures/mm pallet | box/pallet | m²/pallet | kg/pallet |
| 5.0 x 10 (tied joint)        | 4.74x9.85        | 25.23x30.33         | 0.0765         | 13.07      | 17            | 255            | 1.30           | 13.076       | 17.000  | 17.200            | 324x324x112        | 81         | 105.30    | 1,393.2   |
| 10 x 10 (relief/in bulk)     | 9.85x9.85        | - pieces            | -              | 103.09     | -             | 98             | 0.95           | 12.631       | 12.000  | 12.200            | 355x213x103        | 112        | 106.40    | 1,366.4   |
| 10 x 10                      | 9.85x9.85        | 30.57x30.57         | 0.0935         | 10.70      | 15            | 135            | 1.40           | 13.428       | 18.800  | 19.000            | 324x324x102        | 81         | 113.40    | 1,539.0   |
| 7 x 26 (tied joint)          | 7.10x26.10       | 26.10x29.30         | 0.0764         | 13.08      | 14            | 56             | 1.07           | 14.766       | 15.800  | 16.000            | 410x310x105        | 80         | 85.60     | 1,280.0   |
| Hexagonal (in bulk)          | 22.6             | - pieces            | -              | 22.62      | -             | 24             | 1.06           | 14.943       | 15.840  | 16.040            | 275x182x229        | 80         | 84.80     | 1,283.2   |
| 20x20 (in bulk)              | 20.4x20.4        | - pieces            | -              | 24.03      | -             | 32             | 1.33           | 16.090       | 21.400  | 21.600            | 265x215x208        | 80         | 106.40    | 1,728.0   |

The weights above are approximate.

| Size/shape (cm)          | Slab             | Pieces/slab | Thickness (mm) | Slab inner joint (mm) |
|--------------------------|------------------|-------------|----------------|-----------------------|
| 5.0 x 10 (tied joint)    | 2x3 = 6/3x3 = 96 | 15          | 6.5            | 3.0 to 4.0            |
| 10 x 10 (relief/in bulk) | -                | -           | 8.0            | 3.0 (minimum)         |
| 10 x 10                  | 3x3              | 9           | 6.5            | 3.0 to 4.5            |
| 7 x 26 (tied joint)      | 1x4              | 4           | 7.5            | 3.0 to 4.0            |
| Hexagonal (in bulk)      | -                | -           | 7.0            | 5.0 (minimum)         |
| 20 x 20 (in bulk)        | -                | -           | 7.5            | 5.0 (minimum)         |

| Packing   REC ATLAS |                  |                     |                |            |               |                | Weight per box |              |         |           |                     |            |           |           |
|---------------------|------------------|---------------------|----------------|------------|---------------|----------------|----------------|--------------|---------|-----------|---------------------|------------|-----------|-----------|
| Nominal size        | Actual size (cm) | Slab dimension (cm) | Slab Area p/m² | Slabs p/m² | Slabs per box | Pieces per box | m² per box     | *net kg p/m² | *net kg | *gross kg | Measures/mm packing | box/pallet | m²/pallet | kg/pallet |
| 10 x 10 (In bulk)   | 9.85 x 9.85      | —                   | 0.0097         | 103        | —             | 82             | 0.79           | 16.932       | 13.400  | 13.600    | 355 x 213 x 103     | 112        | 88.40     | 1,523.2   |

The weights above are approximate.

| Size/shape (cm)       | Slab | Pieces/slab | Thickness (mm) | Slab inner joint (mm) |
|-----------------------|------|-------------|----------------|-----------------------|
| REC 10 x 10 (in bulk) | —    | —           | 8.5            | 5.0 (minimum)         |

**Product (REC) information and technical data |** Product Classification: Recycled product | Expansion by humidity: ≤ 0.6 mm/m | Chemical resistance class: GB/GLB | Stain resistance class: Class 5.  
**Observations |** Size and shade variations are specific to ceramic products | Slab dimensions in drop system considering the slab grouting area | The showcase colors are for illustrative purposes, since ceramic products burned in high temperature have variations in shade in the same product batch.

| Superficial abrasion (PEI): Wear resistance of the glazed surface caused by movement of people and objects   Abrasion group table superficial (PEI) |              |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| Abrasion                                                                                                                                            | Resistance   | Associative example of environments                             |
| 0                                                                                                                                                   | -            | Exterior cladding                                               |
| 1                                                                                                                                                   | Low          | Environment where they usually walks with slippers or barefoot  |
| 2                                                                                                                                                   | Average      | Environment where you walk with shoes                           |
| 3                                                                                                                                                   | Upper middle | Setting where usually walks with some amount of abrasive dirt   |
| 4                                                                                                                                                   | High         | Non-residential use, people traveling                           |
| 5                                                                                                                                                   | High         | Non-residential use of high traffic of people or industrial use |

| Shade variation class |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| V1                    | Uniform | Differences between pieces of the same batch are minimal                                                                                                                                                                                           |
| V2                    | Slight  | Differences clearly visible in texture and/or standards within similar colors                                                                                                                                                                      |
| V3                    | Mild    | The colors within a single piece will be part of the colors present in other pieces and the number of colors in each piece can vary significantly. For instance, a "color shade" of one of the pieces may be the predominant color of the next one |
| V4                    | Random  | Color difference at random, from piece to piece, so that the pieces may have totally different colors one from another. Thus, the final result will be unique                                                                                      |

| Use indication |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AI             | Internal area         | Internal walls in general and environments where you usually walk with slippers or bare feet                                                                                                                                                      |
| AF             | Facade area           | Suitable for walls, internal, external and facades                                                                                                                                                                                                |
| AR             | Residencial area      | Private areas such as residences and condominiums. Environments where walking with shoes and the traffic of people is considered light                                                                                                            |
| AP             | Swimming pool area    | Recommended products for use in swimming pools                                                                                                                                                                                                    |
| ACL            | Light commercial area | Moderate traffic of people, environment where one usually walks with some amount of abrasive dirt. Indicated for common areas of condominiums, stores without stock, hotel corridors, restaurants, among others                                   |
| ACP            | Heavy commercial area | Non-residential use, of permanent traffic of persons with occasional traffic of light equipment. Can be used in schools, museums, hospitals, hotel lobby, condominiums and commercial buildings, mini-market, etc.                                |
| ATI            | Intense traffic area  | Non-residential use of heavy traffic of people or industrial use with medium circulation of equipment and vehicles. It can be used in sidewalks, supermarkets, shopping mall, squares, home center, public and commercial buildings, among others |



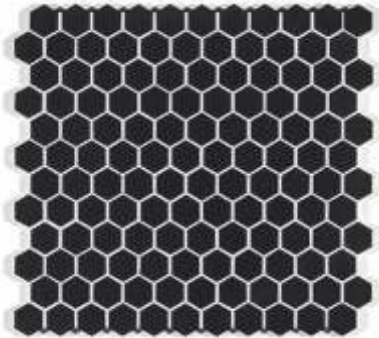
Toque final: a escolha da cor do rejunte faz diferença

Para auxiliá-lo no acabamento de sua obra, apresentamos alguns exemplos de pastilhas com rejunte de cores diversas. Observe como o resultado final muda de acordo com o rejunte escolhido — cada tom proporciona um efeito diferente. Boas escolhas e bom trabalho!

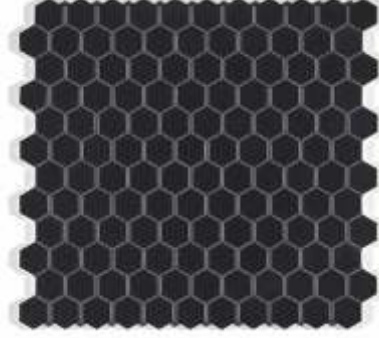
*Final touch: the choice of the grouting color makes the difference*

*To help you in the finishing of your project we present some examples of how the grout color can change the look of final project. Choose your grout color and have fun!*

Preto  
M-4337  
(Hexagonal)



Rejunte branco/White grouting



Rejunte cinza/Gray grouting



Rejunte preto/Black grouting

Blend 25  
SG-7962  
(2,5 x 2,5 cm)



Rejunte branco/White grouting



Rejunte cinza/Gray grouting

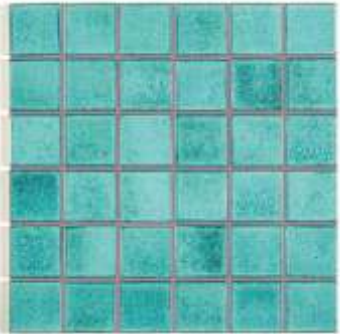


Rejunte bege/Beige grouting

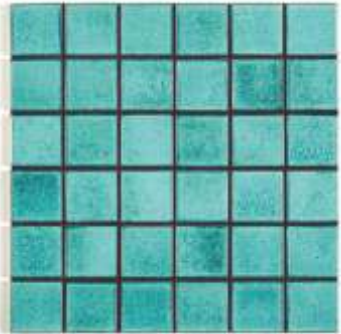
Loulé  
SG-14076  
(5 x 5 cm)



Rejunte branco/White grouting



Rejunte cinza/Gray grouting



Rejunte preto/Black grouting

Juqueí  
SG-8442  
(5 x 5 cm)



Rejunte branco/White grouting



Rejunte cinza/Gray grouting



Rejunte azul/Blue grouting

Fiji  
OMD-14952  
(10 x 10 cm)



Rejunte branco/White grouting



Rejunte cinza/Gray grouting



Rejunte preto/Black grouting





Nossa homenagem ao  
mestre do impressionismo  
Claude Monet (1840-1926).

"A praia de Sainte-Adresse"  
Óleo sobre tela, 1867  
Instituto de Arte de Chicago

*Our tribute to master  
of impressionism  
Claude Monet (1840-1926).*

*"The beach at Sainte-Adresse"  
Oil on canvas, 1867  
The Art Institute of Chicago*



