

**Grupo Fragnani**  
Cerâmicas

# ENGENHARIA

LANÇAMENTOS

2024

**Incefra**

Revestimentos Cerâmicos

# INNOVAZIONE. TRADIZIONE. FAMIGLIA.

**Grupo  
Fragrani**  
Cerâmicas



Da Itália para o Brasil, do Brasil para o mundo. Essa é a história do Grupo Fragnani.

Fundado em 1971 por Valdemar Fragnani, o Grupo pertence à mesma família Ítalo-Brasileira desde a sua fundação.

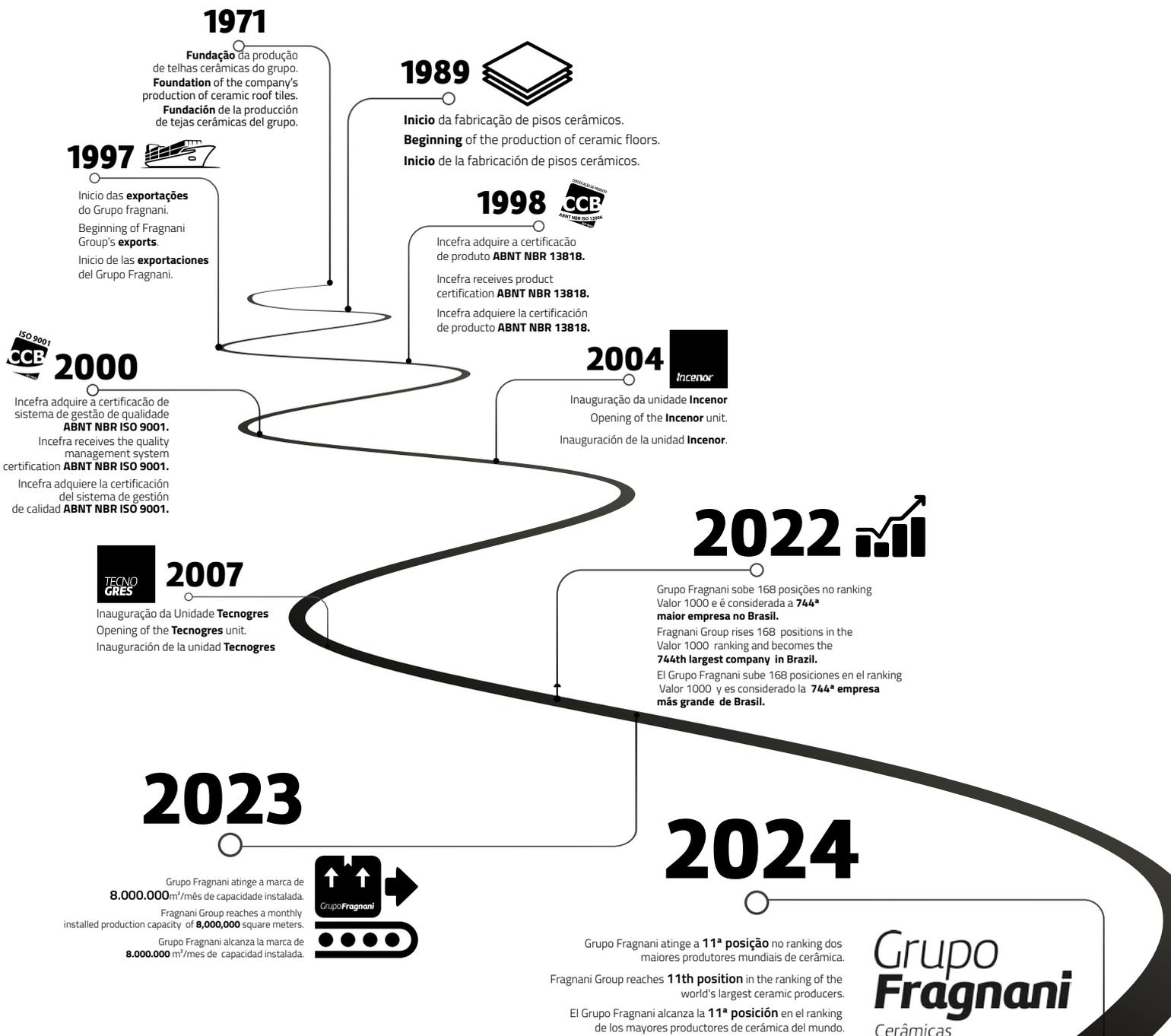
Atualmente a organização conta com 3 indústrias no Brasil: Incefra (estado de São Paulo), Incenor e Tecnogres (estado da Bahia) que juntas conferem à nossa empresa o 744º lugar no ranking das 1000 maiores empresas do Brasil e, com muito orgulho, o 11º lugar como maiores produtores de pisos e revestimentos do mundo.

Com uma capacidade produtiva de 8 milhões de m² por mês, entregamos aos nossos clientes o que há de melhor em qualidade e design, sempre buscando as maiores tendências do mercado, visando oferecer um excelente custo-benefício.

Nosso portfólio conta com pisos, revestimentos, pastilhas e porcelanatos, que chegam aos consumidores de todo o Brasil e a mais de 50 países ao redor do mundo.

Focando em inovação e no incremento de nossos negócios, participamos das principais feiras nacionais e internacionais de nosso setor, tais como: Expo Revestir e Coverings.

Da Itália para o Brasil, do Grupo Fragnani para o seu lar. Esse é o jeito Fragnani de ser!



**Grupo  
Fragrani**  
Cerâmicas

# FABRICANTE DE CERÂMICAS



## TECNOLOGIAS



## CERTIFICAÇÕES/ LAUDOS



A Incefra fornece produtos ensaiados e certificados de acordo com os parâmetros da norma ABNT NBR ISO 13006 e Sistema de Gestão de Qualidade certificado de acordo com a norma ABNT NBR ISO 9001. Ambas as certificações são reconhecidas pelo Centro Cerâmico do Brasil (CCB), um organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro (CGCRE).



**Grupo  
Fragnani**  
Cerâmicas

# LINHA TÉCNICA

A LINHA DAS CONSTRUTORAS



Engobe impermeável

Resistência a mancha d'água

Maior resistência ao lascamento

Maior facilidade de assentamento

Umidade vinda do contrapiso

Engobe impermeável a umidade não passa

A umidade não aparece na superfície esmaltada

Produtos especiais para alvenaria estrutural e paredes de concreto.  
ATENDEM NBR 10545/13006

A Incefra desenvolveu essa linha Técnica para atender exclusivamente as construtoras. Além de atender as exigências das Normas ABNT NBR ISO 10545 e ABNT NBR ISO 13006, os produtos recebem uma camada protetora de óxido de titânio para proteger contra as manchas de umidade em pisos e paredes de áreas úmidas.

Linha  
**Técnica**  
TITANIUM

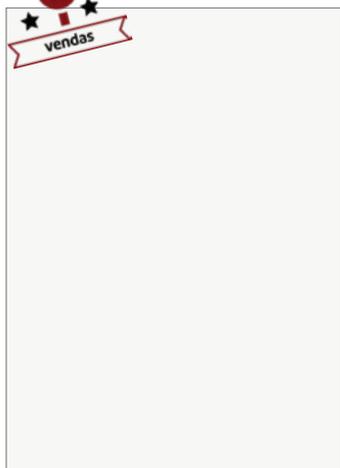
PDI 36460



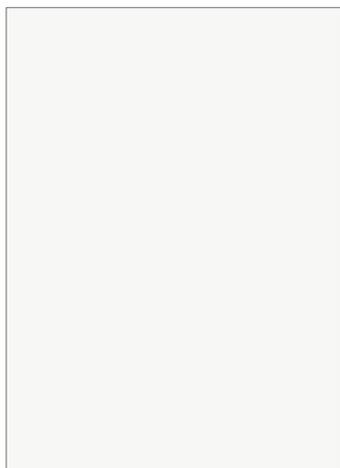
# Linha Técnica

TITANIUM

25cmx35cm | Parede



**RVI 30790**  
25cmx35cm  
**Acetinado**  
1 face | V1  
PA



**RVI 30830**  
25cmx35cm  
**Brilhante**  
1 face | V1  
PA

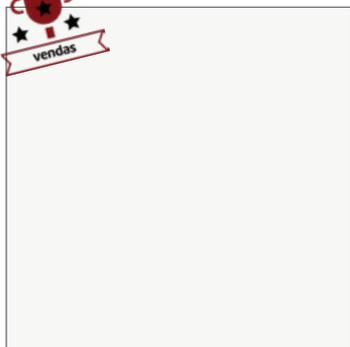


RVI 30790

# Linha Técnica

TITANIUM

35cmx35cm | Piso e Parede



**PSI 30800**  
35cmx35cm  
Acetinado

1 face | V1



**PSI 35650**  
35cmx35cm  
Acetinado

6 faces | V2



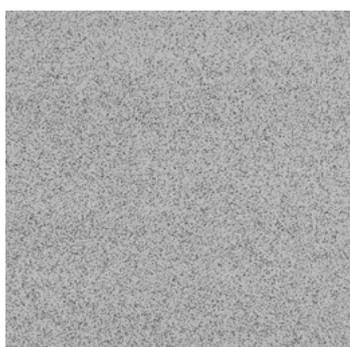
**PSI 35660**  
35cmx35cm  
Acetinado

6 faces | V2



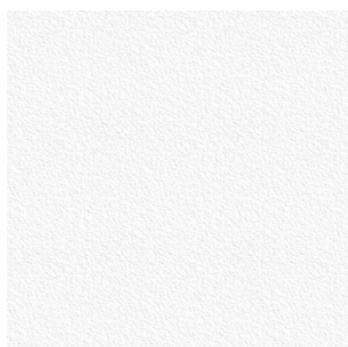
**PSI 24300**  
35cmx35cm  
Acetinado

8 faces | V3



**PSI 30920**  
35cmx35cm  
Acetinado

4 faces | V2



**PSI 31680**  
35cmx35cm  
Granilhado

1 face | V1

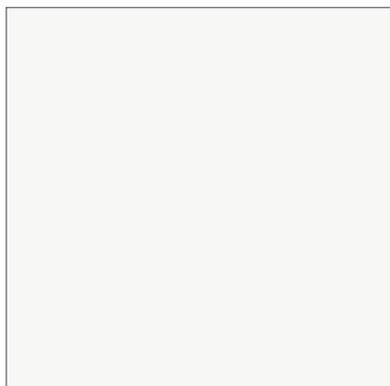


PSI 30920

# Linha Técnica

TITANIUM

45cmx45cm | Piso e Parede



**PDI 33070**  
45cmx45cm  
Acetinado

1 face | V1



**PDI 35650**  
45cmx45cm  
Acetinado

6 faces | V2



**PDI 35660**  
45cmx45cm  
Acetinado

6 faces | V2



**PDI 36450**  
45cmx45cm  
Acetinado

1 face | V2



**PDI 36460**  
45cmx45cm  
Acetinado

1 face | V2



PDI 36450

# Linha Técnica

TITANIUM

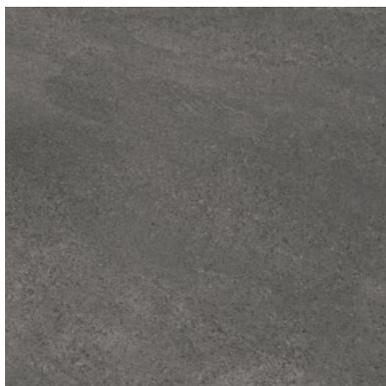
45cmx45cm | Piso e Parede



**PDI 31050**  
45cmx45cm  
Granilhado

1 face | V1

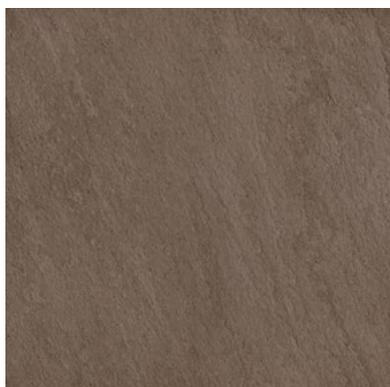
LE



**PDI 37780**  
45cmx45cm  
Dry Tech

8 faces | V4

LD



**PDI 37790**  
45cmx45cm  
Dry Tech

1 face | V1

LD

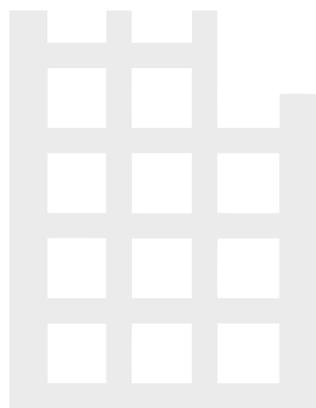


PDI 37780

# LINHA PROTEK

MULTIUSO • CHÃO | PAREDE | CORREDOR

Produtos especiais para  
alvenaria estrutural e  
paredes de concreto



Ideal para  
construtoras

Certificado de Tecnologia Ecocer

Sustentável | Clássico

Impressão digital HD

Maior resistência

Variações de faces • Design mais real

Formatos: 25cm x 35cm | 35cm x 35cm | 45cm x 45cm



# protek

CERÂMICAS MULTIUSO

PISO | PAREDE | CORREDOR



PSP37810

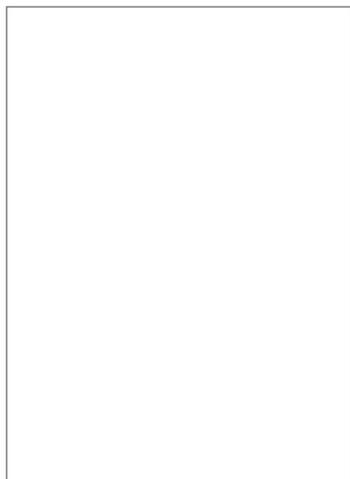


# protek

CERÂMICAS MULTIUSO

PISO | PAREDE | CORREDOR

## 25cmx35cm | Parede



**RVP37800**  
25cmx35 cm  
**Acetinado**  
1 face | V1

PA

## 35cmx35cm | Piso e Parede



**PSP37840**  
35cmx35cm  
Acetinado

15 faces | V4

LI LC



**PSP37830**  
35cmx35cm  
Acetinado

25 faces | V4

LI LC



**PSP37810**  
35cmx35cm  
Acetinado

1 face | V1

LI LC

RVP37800



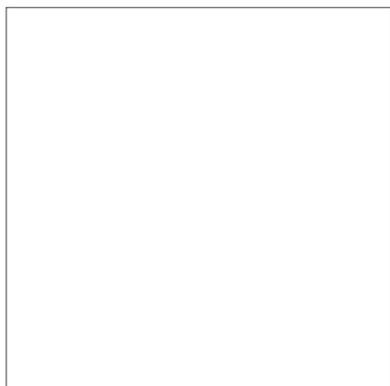


# protek

CERÂMICAS MULTIUSO

PISO | PAREDE | CORREDOR

## 45cmx45cm | Piso e Parede



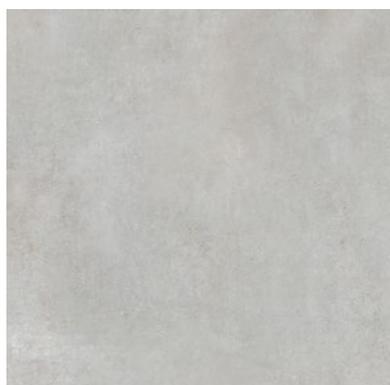
**PDP37850**  
45cmx45cm  
Acetinado

1 face | V1



**PDP37870**  
45cmx45cm  
Acetinado

4 faces | V3



**PDP37880**  
45cmx45cm  
Acetinado

12 faces | V4

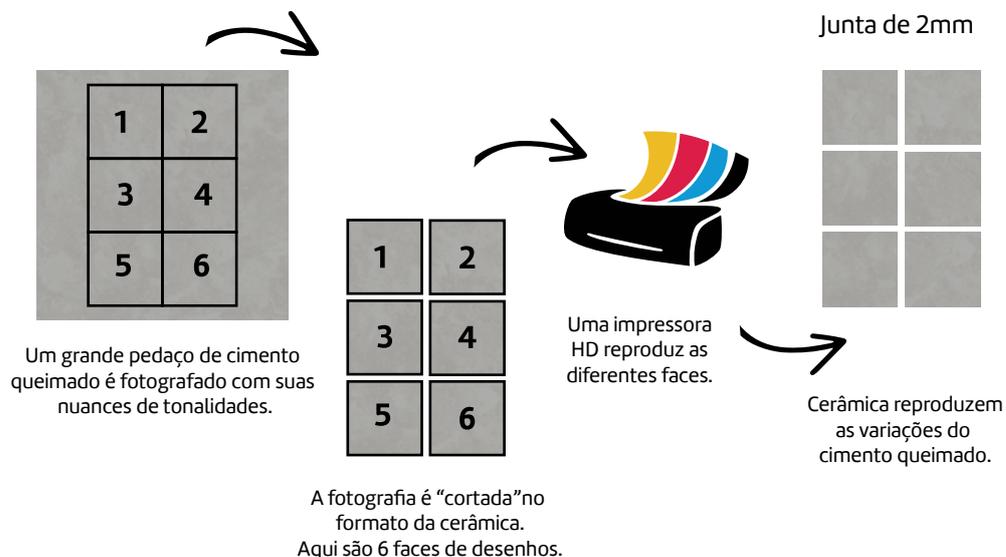


**PDP37850**

# LINHA HD MAX

## IMPRESSÃO DIGITAL RETIFICADA

Exemplo de impressão digital HD



**PRODUTOS DIFERENCIADOS RETIFICADOS E LAPIDADOS COM IMPRESSÃO DIGITAL HD**

### Produtos Retificados

Os produtos HD MAX são retificados, ou seja, cortados por discos de diamante, o que confere maior precisão de acabamento e um perfeito esquadro em bordas e cantos. Todo o cuidado na fabricação resulta em uma aplicação mais uniforme e alinhada. Além disso, proporciona um tamanho de junta mínima do rejunte com 2mm, detalhe essencial para obter um acabamento regular e sem retoques.

### Variações de Faces – Uma Peça Diferente da Outra

Os produtos com variações de faces são desenvolvidos com a nova tecnologia de impressão digital. Este sistema utiliza um equipamento diferenciado que se destaca pela alta tecnologia HD, onde as peças são decoradas em máxima definição. Com isto é possível estampar sobre os revestimentos as texturas de tecido, papel de parede, mármore, pedra, tijolo, madeira e até fibra natural.

O processo digital se destaca por reproduzir visuais ilimitados, incluindo veios, riscos, texturas e nuances, assim como os encontrados na natureza. O resultado é um conjunto de placas cerâmicas com variações de faces, característica capaz de criar combinações muito mais reais. Portanto, alguns produtos apresentam diferentes desenhos e tonalidades intencionais, assim como acontece com os materiais encontrados na natureza.

Linha  
**HD MAX**

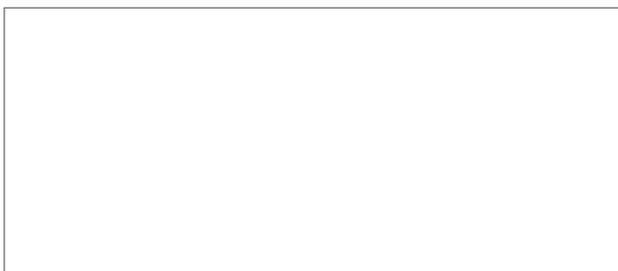
PHD52570R



Linha  
**HDMAX**

**35cmx70cm | Parede**

**RETIFICADO LAPIDADO**

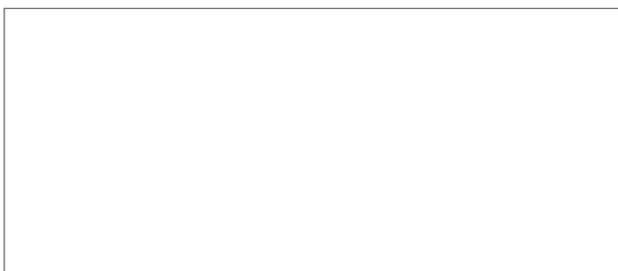


**HDM36680R**  
35cmx70cm

**Acetinado**  
1 face | V1

PA

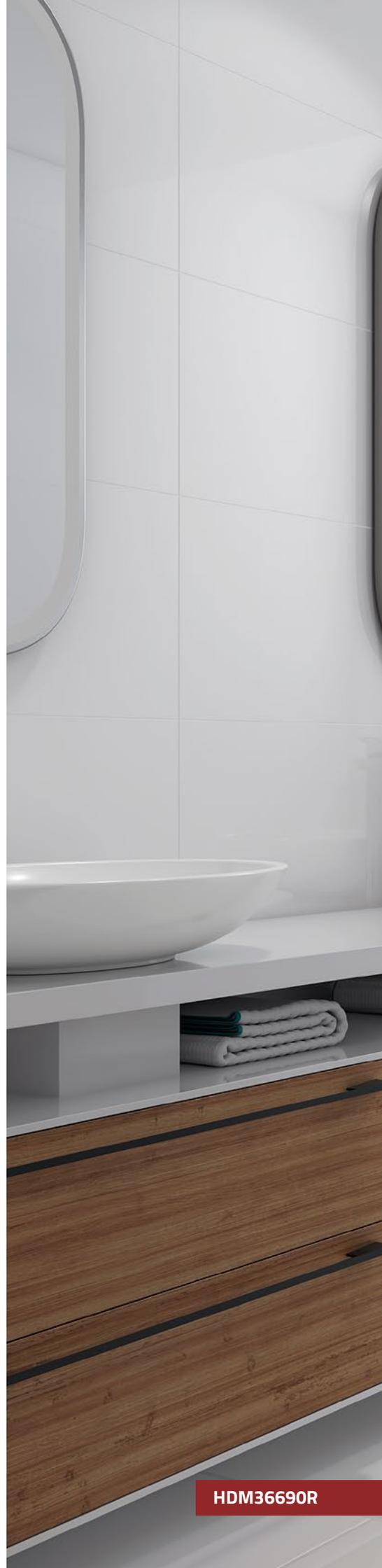
**RETIFICADO LAPIDADO**



**HDM36690R**  
35cmx70cm

**Brilhante**  
1 face | V1

PA



**HDM36690R**

## 52,5cmx52,5cm | Piso e Parede

**PHD52350R**

52,5cmx52,5cm



**Acetinado**

3 faces | V3



**PHD52260R**

52,5cmx52,5cm



**Acetinado**

6 faces | V3



**PHD52170R**

52,5cmx52,5cm



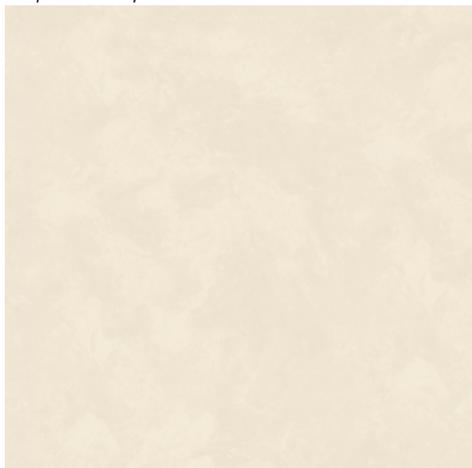
**Acetinado**

5 faces | V4



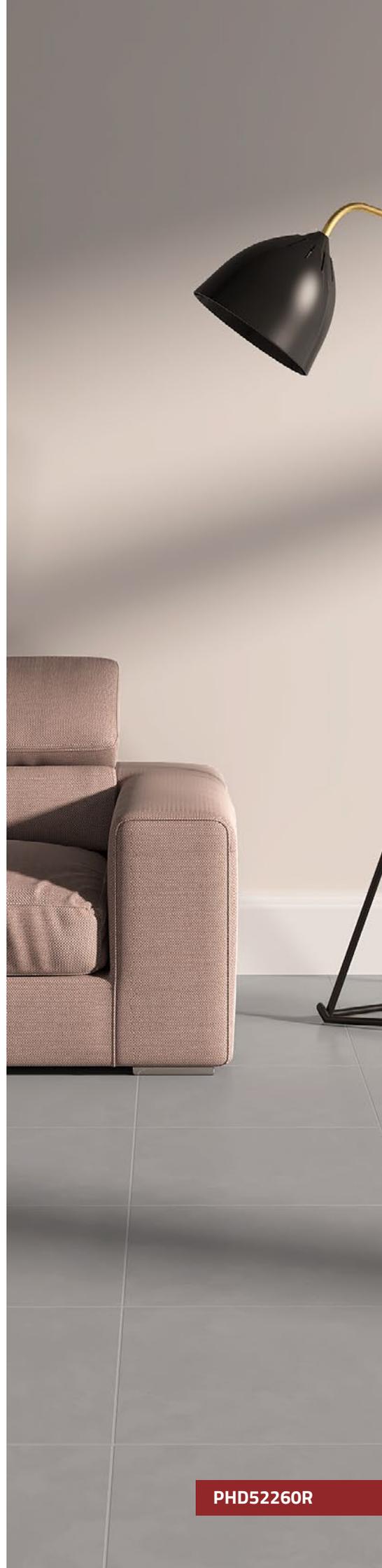
**PHD52050R**

52,5cmx52,5cm



**Acetinado**

6 faces | V3



## 52,5cmx52,5cm | Piso e Parede

**PHD52060R**

52,5cmx52,5cm



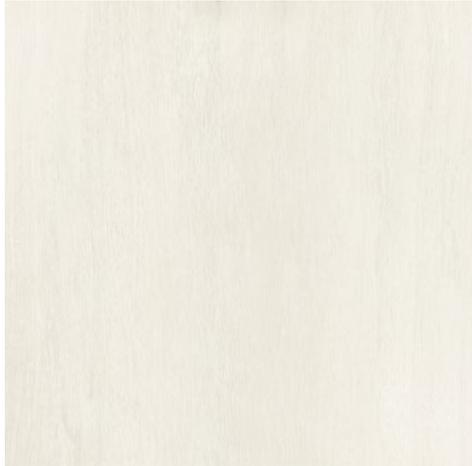
Acetinado

6 faces | V2



**PHD52150R**

52,5cmx52,5cm



Acetinado

5 faces | V3



**PHD52560R**

52,5cmx52,5cm



Granilhado

1 face | V1



**PHD52570R**

52,5cmx52,5cm



Granilhado

1 face | V1



# LINHA SPECIALE

ONDE O MODERNO ENCONTRA A TRADIÇÃO



*Certificado de Tecnologia Ecocer*

*Sustentável | Clássico*

*Impressão digital HD*

*Maior resistência*

*Biselo inferior e superior*

*Produtos Retificado | Junta mínima 2mm*

*3 camadas de polimento*

Linha *Speciale*  
**Incefra**



Linha *Speciale*  
**Incefra**

**74cmx74cm | Piso e Parede**



**RODES**

**PPI-70030R**

74cmx74cm

**Polido**

6 faces | V4

LP



**ANDROMEDA**

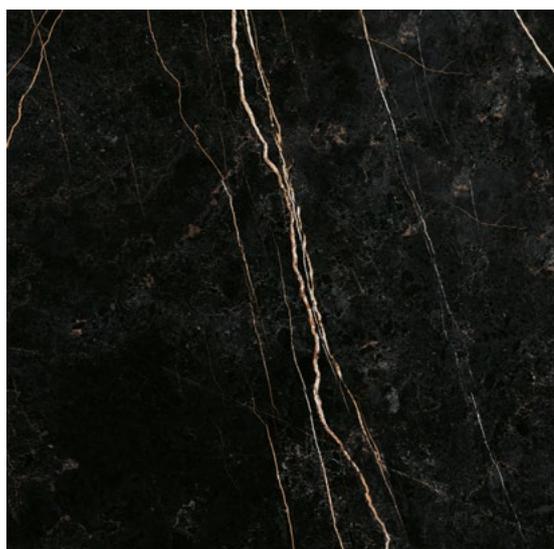
**PPI-70020R**

74cmx74cm

**Polido**

4 faces | V4

LP



**SATURNO**

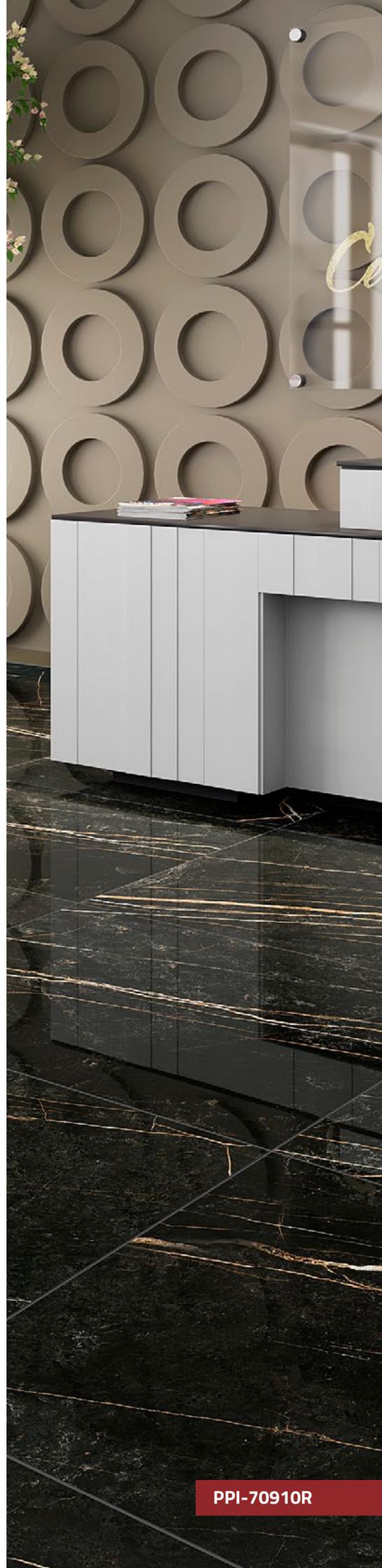
**PPI-70910R**

74cmx74cm

**Polido**

8 faces | V4

LP



**PPI-70910R**

Linha *Speciale*  
**Incefra**

**74cmx74cm | Piso e Parede**



**AQUILA**  
**PPI-71000R**  
74cmx74cm  
**Polido**  
12 faces | V3

LP



**MATERA**  
**PHD71470R**  
74cmx74cm  
**Dry Tech**  
6 faces | V4

LD



**VERASE**  
**PHD71460R**  
74cmx74cm  
**Dry Tech**  
6 faces | V4

LD



**PHD71470R**

Linha *Speciale*  
**Incefra**

**74cmx74cm | Piso e Parede**



**RODES**

**PHD70190R**

74cmx74cm

**Acetinado**

6 faces | V4

LI LC



**ANDROMEDA**

**PHD70180R**

74cmx74cm

**Acetinado**

6 faces | V4

LI LC



**PHD70180R**

# IN OUT

SUSTENTABILIDADE & ELEGÂNCIA

## Engobe impermeável

**inout**  
PREMIUM

*Super proteção contra manchas*

*Impressão HD*

*Polido - 3 camadas de polimento*

*Polido Brilho espelhado*

*Bordas retificadas*

*Junta mínima 2mm*

*Maior espessura*

*Máxima resistência*

**A UNIÃO DA RESISTÊNCIA MECÂNICA COM A FACILIDADE NO CORTE**

Os produtos In out Premium reúnem o melhor custo-benefício e a indispensável facilidade de corte e agilidade no assentamento. A associação de características e propriedades de uma tipologia de revestimentos cerâmicos que renasce vencedora, acabamentos surpreendentes, menores perdas e ótima aderência com argamassas colantes tipo ACII, ou potencializados com ACIII.

**inout**<sup>®</sup>  
PREMIUM





## 86cmx86cm | Piso e Parede



### ANDROMEDA

**PHD86430R**

86cmx86cm

**Dry Tech**

6 face | V2

LD



### OSÍRIS

**PPI-86350R**

86cmx86cm

**Polido**

6 faces | V4

LP



### URANO

**PPI-86290R**

86cmx86cm

**Polido**

6 faces | V4

LP



PPI-86350R



## 86cmx86cm | Piso e Parede



**LINCEU**  
**PPI-86260R**  
86cmx86cm  
**Polido**  
6 faces | V3

LP



**CARCINUS**  
**PPI-86250R**  
86cmx86cm  
**Polido**  
6 faces | V3

LP



**PÓLUX**  
**PHD86150R**  
86cmx86cm  
**Dry Tech**  
6 faces | V4

LD



PPI-86250R

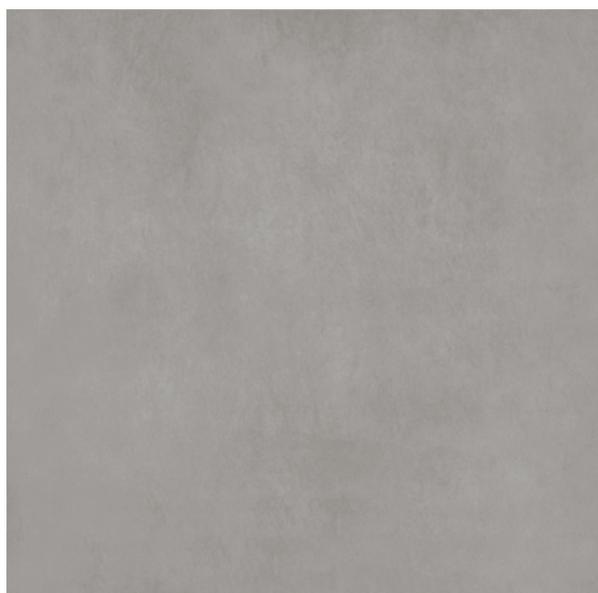


## 86cmx86cm | Piso e Parede



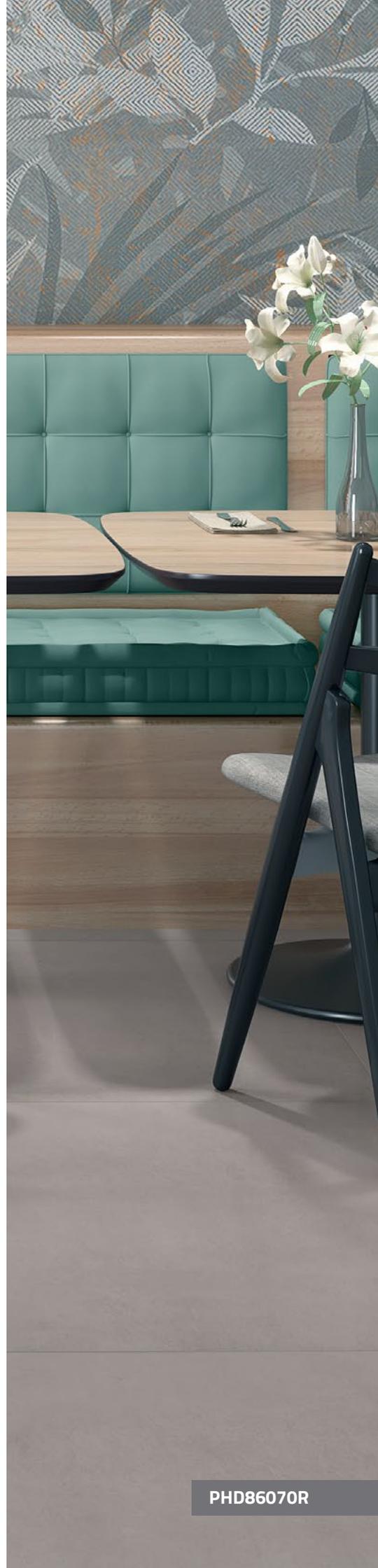
**RODES**  
**PHD86080R**  
86cmx86cm  
**Soft Touch**  
6 faces | V2

LI LC



**ANDROMEDA**  
**PHD86070R**  
86cmx86cm  
**Soft Touch**  
6 faces | V2

LI LC



PHD86070R

# LINHA PENÍNSULA



*Fácil assentamento*

*Requinte & Elegância*

*Produtos diferenciados e versáteis*

*Indicação de uso para todos os gostos*

*Parede, chão, fachada e piscina*

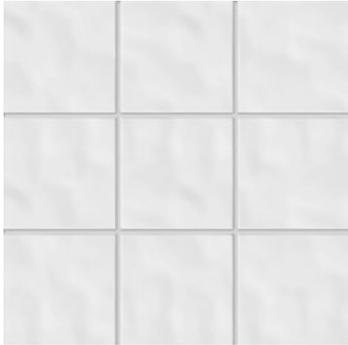
*5mm junta*

**Linha Península** - Inspirada nos elementos geográficos naturais, a In out Premium tem o prazer de apresentar a sua nova linha: Península. Agregando elementos como sofisticação, elegância, versatilidade e durabilidade a linha Península navega pelos gostos mais refinados, atracando nos corações dos mais exigentes consumidores.

**inout**<sup>®</sup> P R E M I U M



34cmx34cm



**ANTÁRTICA AC**  
**PPF34000**  
34cmx34cm  
Acetinado

1 face | V1

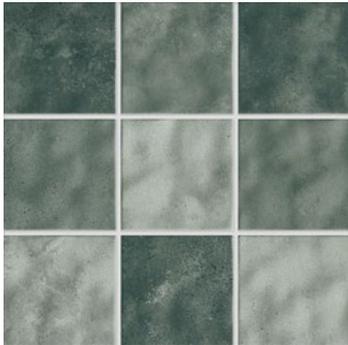
LF



**ANTÁRTICA BR**  
**PPF34010**  
34cmx34cm  
Brilhante

1 face | V1

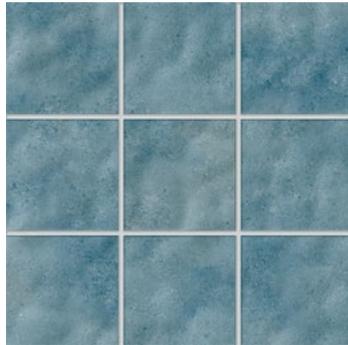
LF



**IUCATÃ**  
**PPF34020**  
34cmx34cm  
Brilhante

6 faces | V4

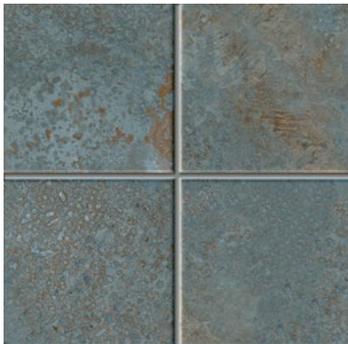
LF



**FLÓRIDA**  
**PPF34030**  
34cmx34cm  
Brilhante

5 faces | V3

LF



**VALDÉS**  
**PPF34040**  
34cmx34cm  
Granilhado

7 faces | V4

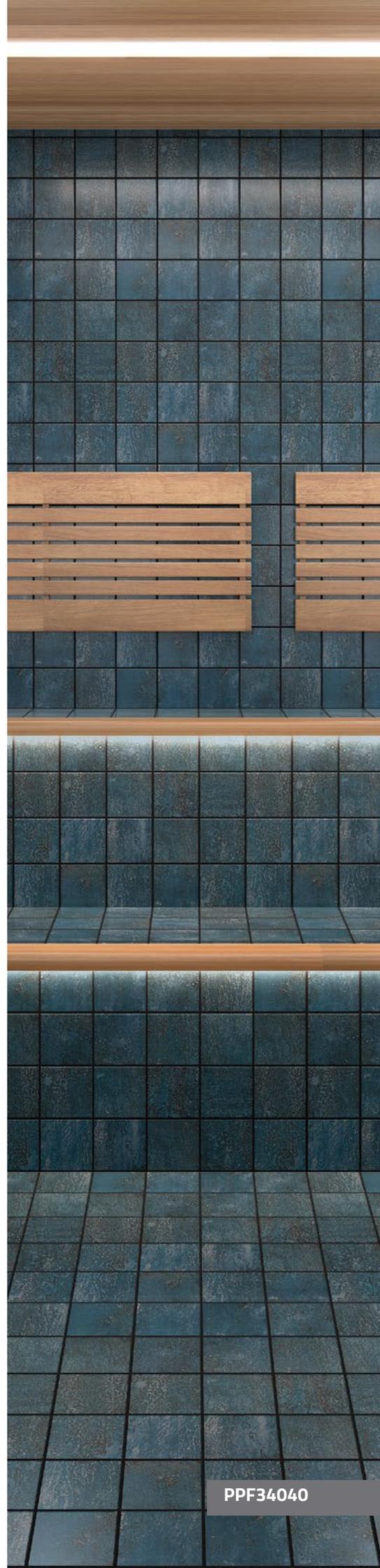
LF



**AZUERO**  
**PPF34050**  
34cmx34cm  
Granilhado

4 faces | V4

LF



PPF34040

34cmx34cm



**AVALON**  
**PPF34060**

34cmx34cm  
Dry Tech

6 faces | V3



**TAIMIR**  
**PPF34070**

34cmx34cm  
Brilhante

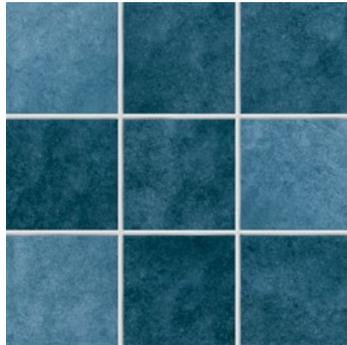
6 faces | V2



**SINAI**  
**PPF34080**

34cmx34cm  
Dry Tech

4 faces | V4



**MALÁSIA**  
**PPF34090**

34cmx34cm  
Brilhante

4 faces | V4



**BARRA**  
**PPF34100**

34cmx34cm  
Dry Tech

8 faces | V4



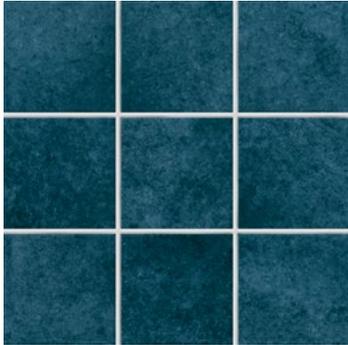
**TAMAN**  
**PPF34110**

34cmx34cm  
Brilhante

6 faces | V4



34cmx34cm



**ADELAIDE**  
**PPF34120**

34cmx34cm  
Brilhante

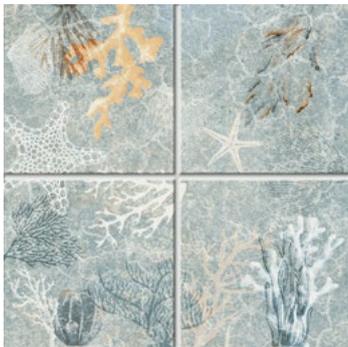
4 faces | V3



**GASPÉ**  
**PPF34130**

34cmx34cm  
Dry Tech

6 faces | V3



**CORAIS DO BRASIL**  
**PPF34140**

34cmx34cm  
Granilhado

12 faces | V4



**UNGAVA**  
**PPF34150**

34cmx34cm  
Granilhado

12 faces | V4



# INFORMAÇÕES TÉCNICAS

## Indicação de uso

- LI** Áreas residenciais e comerciais internas de tráfego moderado sem acesso à rua.
- LC** Áreas residenciais, garagens e varandas, com ou sem acesso à rua.
- LE** Áreas residenciais e comerciais com ou sem acesso à rua. Exceto rampas e entornos de piscinas.
- LD** Áreas residenciais e comerciais internas e externas desde que em ambientes planos.
- PA** Uso exclusivo em paredes de até 3 metros de altura.
- LP** Áreas residenciais internas sem acesso à rua. Não indicado para rampas e escadas. Consultar-nos sobre ambientes comerciais.
- LF** Fachadas e Revestimentos Internos de piscinas.

\*para piscinas com profundidade inferior a 60cm consultar projetista ou fabricante.

## Variações de tonalidade

- V1** Aparência Uniforme: sem diferença de tons entre as peças, podendo apresentar diferenças mínimas em alguns casos.
- V2** Pequena Variação: diferença de tons com leve destonalização entre as peças, com uma ligeira variação de intensidade nas cores.
- V3** Variação Moderada: diferença de tons com média destonalização entre as peças, com uma pequena variação de intensidade nas cores e desenho.
- V4** Grande Variação: maior variação de tons com destonalização entre as peças, podendo ser totalmente diferentes entre si.

## INFORMAÇÕES DE EMBALAGENS

| LINHA                 | TÉCNICA/PROTEK     |                    |                    | HD MAX             |                    | SPECIALE / IN OUT/ PENÍNSULA |                    |                    |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|--------------------|
| INFORMAÇÕES           | 25x35              | 35x35              | 45x45              | 35x70              | 52,5x52,5          | 74x74                        | 86x86              | 34x34              |
| Peças/caixa           | 25pc               | 18pc               | 11pc               | 7pc                | 7pc                | 4pc                          | 3pc                | 18pc               |
| M <sup>2</sup> /caixa | 2,19m <sup>2</sup> | 2,20m <sup>2</sup> | 2,27m <sup>2</sup> | 1,68m <sup>2</sup> | 1,93m <sup>2</sup> | 2,19m <sup>2</sup>           | 2,16m <sup>2</sup> | 2,10m <sup>2</sup> |
| Espessura peça        | 6,5mm              | 6,8mm              | 7,0mm              | por relevo         | 7,1mm              | 8,1mm                        | 8,5mm              | 7,0mm              |

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - ABNT NBR ISO 13006

| CARACTERÍSTICA TÉCNICAS                               | UNIDADE                                    | TÉCNICA/ PROTEK/HD MAX                                   | SPECIALE/IN OUT                                | PENÍNSULA                                      |
|---|--|--|--|--|
| Qualidade superficial                                 | %  | Maior ou igual a 95%                                     | Maior ou igual a 95%                           | Maior ou igual a 95%                           |
| Absorção de água                                      | %  | B11b   Entre 6% - 10%<br>individual Máximo 11%           | B11b   Entre 6% - 10%<br>individual Máximo 11% | B11a   Entre 3% - 6%<br>individual Máximo 6,5% |
| Resistência a flexão                                  | MPa  | Mínimo 18<br>mínimo individual 16                        | Mínimo 22<br>mínimo individual 20              | Mínimo 22<br>mínimo individual 20              |
| Resistência a gretagem                                | -  | Resistente   | Resistente                                     | Resistente                                     |
| Carga de ruptura                                      | Es espessura >7,5mm<br>Es espessura <7,5mm | N  | Não menor que 800<br>Não menor que 500         | Não menor que 1000<br>Não menor que 600        |
| Resistência ao risco                                  | MOHS                                       | Não menor que 3  | Não menor que 3                                | Não menor que 3                                |
| Expansão por umidade                                  | mm/m                                       | Menor ou igual a 0,6                                     | Menor ou igual a 0,6                           | Menor ou igual a 0,6                           |
| Uso doméstico diário                                  | Classe                                     | Mínimo GB  | Mínimo GB                                      | Mínimo GB                                      |
| Resistência a produtos químicos em baixa concentração | Classe                                     | Mínimo GLB   | Mínimo GLB                                     | Mínimo GLB                                     |
| Resistência a mancha                                  | Classe                                     | Mínimo 3   | Mínimo 3                                       | Mínimo 3                                       |
| Coefficiente de atrito                                | -  | Por característica definida a partir da indicação de uso |  |  |
| Indicação de uso                                      | Consultar referência                       |  |  |  |

Atendimento ao Cliente

SAC 0800 930 007



/Incefra



@incefra\_inoutpremium



/incefra\_oficial



/Incefra



/GrupoFragrani



Grupo  
**Fragrani**  
Cerâmicas

**Incefra**  
Revestimentos Cerâmicos

Av. do Barro Preto, S/N  
Cordeirópolis - SP - CEP: 13491-400  
+55 19 3546-9300