



5 609872 377200

Coleção - Hidráulico | Acabamento - Mate Não Retificado

Variação de tonalidade - V2 | Conteúdo reciclado - 12 %

## Embalagens e pesos



| peças/caixa |      | caixas/paleta |       | peso  |          |        |
|-------------|------|---------------|-------|-------|----------|--------|
| un.         | m2   | caixas        | m2    | Kg/m2 | Kg/caixa | Kg/pal |
| 31          | 1.20 | 54            | 64.80 | 18.80 | 22.60    | 1.240  |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ensaio                                                             | Valor/tolerância da norma                                    | Valor típico do produto *            | Norma de ensaio |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Comprimento e largura</b>                                       | ± 0.6%   MAX. ± 2mm                                          | ± 0.3%   ± 0.3%                      |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Ortogonalidade</b>                                              | ± 0.5%   MAX. ± 2mm                                          | ± 0.3%                               |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Retilinearidade</b>                                             | ± 0.5%   MAX. ± 1.5mm                                        | ± 0.3%                               | EN ISO 10545-2  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Planaridade</b>                                                 | ± 0.5%   MAX. ± 2mm                                          | ± 0.3%                               |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Espessura</b>                                                   | ± 5%   MAX. ± 0.5mm                                          | ± 3%   MAX. ± 0.4mm                  |                 |
| <br><br><br><br><br><br> | <b>Absorção de Água</b>                                            | E <= 0.5%                                                    | E <= 0.1%                            | EN ISO 10545-3  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Abrasão Superficial</b>                                         |                                                              | IV                                   | EN ISO 10545-7  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Dilatação Linear</b>                                            |                                                              | <= 7.00E-06 / °C                     | EN ISO 10545-8  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Resistência Choque Térmico</b>                                  | Resistente                                                   |                                      | EN ISO 10545-9  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Resistência Fendilhagem</b>                                     | Exigido                                                      | Garantido                            | EN ISO 10545-11 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Resistência ao Gelo</b>                                         | Não deve apresentar rutura ou alteração na superfície        | Resistente                           | EN ISO 10545-12 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Libertação Chumbo</b>                                           | Para superfícies especiais (por exemplo, bancada de cozinha) | Ensaio por solicitação               | EN ISO 10545-15 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Módulo de Rutura N/mm2   Resistência Mecânica à Flexão em N</b> | => 35N/mm2   => 1300N                                        | => 45N/mm2   => 460Kg/cm2   => 1800N | EN ISO 10545-4  |

|                                                                                     | Ensaio                                                                    | Produto químico                      | Valor/tolerância da norma                                                                                                      | Valor típico do produto * | Norma de ensaio |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
|  | Resistência a ácidos e bases (altas e baixas concentrações)               | Ácido Clorídrico (18%)               | Reportar classificação para baixas concentrações de ácidos e bases / Facultativo para as altas concentrações de ácidos e bases | A confirmar caso a caso   | EN ISO 10545-13 |
|                                                                                     |                                                                           | Ácido Láctico (5%)                   |                                                                                                                                | A confirmar caso a caso   |                 |
|                                                                                     |                                                                           | Hidróxido de Potássio (100g/l)       |                                                                                                                                | A confirmar caso a caso   |                 |
|                                                                                     |                                                                           | Ácido Clorídrico (3%)                |                                                                                                                                | A confirmar caso a caso   |                 |
|                                                                                     |                                                                           | Ácido Cítrico (100g/l)               |                                                                                                                                | A confirmar caso a caso   |                 |
|  | Resistência a produtos de limpeza<br>Resistência a aditivos para piscinas | Hidróxido de Potássio (30g/l)        | Mínimo Classe B                                                                                                                | A confirmar caso a caso   |                 |
|                                                                                     |                                                                           | Cloreto de Amónia (100g/l)           |                                                                                                                                | Garantido                 |                 |
|                                                                                     |                                                                           | Hipoclorito de Sódio (20mg/l)        |                                                                                                                                | Garantido                 |                 |
|  | Resistência às manchas                                                    | Azeite                               | Mínimo Classe 3                                                                                                                | Garantido                 | EN ISO 10545-14 |
|                                                                                     |                                                                           | Crómio verde/Óxido de ferro vermelho |                                                                                                                                | Garantido                 |                 |
|                                                                                     |                                                                           | Iodo                                 |                                                                                                                                | Garantido                 |                 |
|  | Resistência Escorregamento **                                             |                                      | Ensaio por solicitação                                                                                                         | A confirmar caso a caso   |                 |

\* Valor indicativo

\*\* Testes efetuados por laboratórios exteriores acreditados cujos resultados estão disponíveis na nossa sede sob solicitação. A Pavigrés está disponível para testar nos seus laboratórios qualquer lote de mercadorias adquirido. O desempenho antiderrapante é garantido no momento da entrega do produto.

É garantido o cumprimento da norma EN 14411. O valor típico da especificação da Pavigrés é meramente indicativo, podendo variar dos dados reais, não tendo a natureza de proposta negocial.