



## FICHA TÉCNICA

TIPO: PORCELÁNICO ESMALTADO

PRODUCTO: STRIATO

COLOR: BEIGE

FORMATO: 59.3 x 119 cm

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                    |   | UNIDADES   | ESPECIFICACIÓN            | ENSAYO         |             |
|---|---|--|---------------------------|----------------|-------------|
| 1. Dimensiones y aspecto superficial        | 1.1 Longitud                                | mm   | 1190.0 ± 0.15%            | ISO-10545-2    |             |
|   | 1.2 Anchura                                 | mm   | 593.0 ± 0.15%             | ISO-10545-2    |             |
|   | 1.3 Espesor                                 | mm   | 11.9 ± 1.8 %              | ISO-10545-2    |             |
|   | 1.4 Rectitud de lados                       | 1.4.1 Lado Mayor   | mm                        | 1190.0 ± 0.15% | ISO-10545-2 |
|   |   | 1.4.2 Lado Menor   | mm                        | 593.0 ± 0.15%  | ISO-10545-2 |
|   | 1.5 Ortogonalidad                           | 1.5.1 Lado Mayor   | mm                        | 1190.0 ± 0.15% | ISO-10545-2 |
|   |   | 1.5.2 Lado Menor   | mm                        | 593.0 ± 0.15%  | ISO-10545-2 |
|   | 1.6 Planitud de la superficie               | 1.6.1 Curvatura central (vs. diagonal)                             | mm                        | 1329.6 ± 0.15% | ISO-10545-2 |
|   |   | 1.6.2 Curvatura lateral  | mm                        | 1190.0 ± 0.15% | ISO-10545-2 |
|   |   | 1.6.3 Alabeo (vs. diagonal)  | mm                        | 1329.6 ± 0.15% | ISO-10545-2 |
| 1.7 Aspecto superficial                     | -   | Mínimo 95% de las baldosas deben estar libres de defectos visibles | ISO-10545-2               |                |             |
| 2. Propiedades Físicas                      | 2.1 Absorción de agua                       | %  | ≤ 0.5                     | ISO-10545-3    |             |
|   | 2.2 Resistencia a la flexión                | kg/cm <sup>2</sup>   | ≥ 350                     | ISO-10545-4    |             |
|   | 2.3 Resistencia a la abrasión superficial   | -  | PEI (IV)                  | ISO-10545-7    |             |
|   | 2.4 Resistencia al choque térmico           | -  | Resiste                   | ISO-10545-9    |             |
|   | 2.5 Resistencia al cuarteo                  | -  | Resiste                   | ISO-10545-11   |             |
|   | 2.6 Resistencia al congelamiento            | -  | Resiste                   | ISO-10545-12   |             |
|   | 2.7 Coeficiente estático de fricción (SCOF) | 2.7.1 Seco   | -                         | ≥ 0.75         | ASTM-C1028  |
|   |   | 2.7.2 Húmedo   | -                         | ≥ 0.65         | ASTM-C1028  |
| 2.8 Coeficiente dinámico de fricción (DCOF) | -   | ≥ 0.42   | ANSI A 137-1, Sección 9.6 |                |             |
| 3. Propiedades Químicas                     | 3.1 Resistencia a productos químicos        | -  | Resiste                   | ISO-10545-13   |             |
|   | 3.2 Resistencia a las manchas               | -  | Mínimo clase 3            | ISO-10545-14   |             |
| 4. Grado de Destonalización                 |   |  |                           |                |             |

El Producto Striato Beige 59.3 x 119 cm cumple con todas las especificaciones técnicas establecidas por la Norma Internacional ISO-13006 para baldosas prensadas en seco con absorción de agua ≤ 0.5 %, grupo BIa.

<sup>1</sup> Evite que el material cerámico tenga contacto con productos químicos tales como Ácido Muriático, Ácido Fluorhídrico, Cloro, Gasolina, Thiner, Diésel, Limpiadores que contengan Hidróxido de Potasio y otros similares, dado que el uso de dichas sustancias, puede provocar cambios severos en la superficie de las losetas, alterando su apariencia original.

Elaboró:

ÁNGEL SÁNCHEZ AVILA  
ESPECIFICACIONES Y NORMATIVAS DE CALIDAD