


## FICHA TÉCNICA

**TIPO: PORCELÁNICO (GL)    PRODUCTO: SORRENTO STONE    COLOR: GRIS    FORMATO: 79.3 x 159.3 cm**

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                    |  | UNIDADES   | ESPECIFICACIÓN                  | ENSAYO                          |             |
|---|--|--|---------------------------------|---------------------------------|-------------|
| 1. Dimensiones y aspecto superficial        | 1.1 Longitud   | mm   | 1593.0 ± 0.3%<br>(o Máx. ± 1.0) | ISO-10545-2                     |             |
|   | 1.2 Anchura  | mm   | 793.0 ± 0.3%<br>(o Máx. ± 1.0)  | ISO-10545-2                     |             |
|   | 1.3 Espesor  | mm   | 11.0 ± 5%<br>(o Máx. ± 0.5)     | ISO-10545-2                     |             |
|   | 1.4 Rectitud de lados  | 1.4.1 Lado Mayor   | mm                              | 1593.0 ± 0.3%<br>(o Máx. ± 0.8) | ISO-10545-2 |
|   |  | 1.4.2 Lado Menor   | mm                              | 793.0 ± 0.3%<br>(o Máx. ± 0.8)  | ISO-10545-2 |
|   | 1.5 Ortogonalidad  | 1.5.1 Lado Mayor   | mm                              | 1593.0 ± 0.3%<br>(o Máx. ± 1.5) | ISO-10545-2 |
|   |  | 1.5.2 Lado Menor   |                                 | 793.0 ± 0.3%<br>(o Máx. ± 1.5)  | ISO-10545-2 |
|   | 1.6 Planitud de la superficie  | 1.6.1 Curvatura central (vs. diagonal)                             | mm                              | 1779.4 ± 0.4%<br>(o Máx. ± 1.8) | ISO-10545-2 |
|   |  | 1.6.2 Curvatura lateral  | mm                              | 1593.0 ± 0.4%<br>(o Máx. ± 1.8) | ISO-10545-2 |
|   |  | 1.6.3 Alabeo (vs. diagonal)  | mm                              | 1779.4 ± 0.4%<br>(o Máx. ± 1.8) | 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)                                      | -  | III                             | 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   | -                               | ≥ 0.4                           | ASTM-C1028  |
| 2.8 Coeficiente dinámico de fricción (DCOF) | 2.8.1 Seco   | -  | ≥ 0.42                          | ANSI A326.3                     |             |
|   | 2.8.2 Húmedo   | -  | < 0.42                          |                                 |             |
| 3. Propiedades Químicas                     | 3.1 Resistencia a productos químicos   | -  | Resiste                         | ISO-10545-13                    |             |
|   | 3.2 Resistencia a las manchas  | -  | Mínimo clase 4                  | ISO-10545-14                    |             |
| 4. Grado de Destonalización                 |  |  |                                 |                                 |             |

El producto Sorrento Stone Gris 79.3 x 159.3 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:



JOVANNI ARANA ROJAS  
ESPECIFICACIONES Y NORMATIVAS DE CALIDAD