

## FICHA TÉCNICA

**TIPO: SEMIGRES (GL)    PRODUCTO: ROCA AUGUSTA    COLOR: GREY    FORMATO: 60 x 60 cm**

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS             |                                                                                      | UNIDADES                               | ESPECIFICACIÓN                                                     | ENSAYO       |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Dimensiones y aspecto superficial | 1.1 Longitud                                                                         | mm                                     | 600.0 ± 0.6%<br>(o Máx. ± 2.0)                                     | ISO-10545-2  |
|                                      | 1.2 Anchura                                                                          | mm                                     | 600.0 ± 0.6%<br>(o Máx. ± 2.0)                                     | ISO-10545-2  |
|                                      | 1.3 Espesor                                                                          | mm                                     | 9.0 ± 5%<br>(o Máx. ± 0.5)                                         | ISO-10545-2  |
|                                      | 1.4 Rectitud de lados                                                                | mm                                     | 600.0 ± 0.5%<br>(o Máx. ± 1.5)                                     | ISO-10545-2  |
|                                      | 1.5 Ortogonalidad                                                                    | mm                                     | 600.0 ± 0.5%<br>(o Máx. ± 2.0)                                     | ISO-10545-2  |
|                                      | 1.6 Planitud de la superficie                                                        | 1.6.1 Curvatura central (vs. diagonal) | 848.5 ± 0.5%<br>(o Máx. ± 2.0)                                     | ISO-10545-2  |
|                                      |                                                                                      | 1.6.2 Curvatura lateral                | 600.0 ± 0.5%<br>(o Máx. ± 2.0)                                     | ISO-10545-2  |
|                                      |                                                                                      | 1.6.3 Alabeo (vs. diagonal)            | 848.5 ± 0.5%<br>(o Máx. ± 2.0)                                     | 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                                                                | %                                      | 3 < E ≤ 6                                                          | ISO-10545-3  |
|                                      | 2.2 Resistencia a la flexión                                                         | kg/cm <sup>2</sup>                     | ≥ 250                                                              | 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                             | ≥ 0.8                                                              | ASTM-C1028   |
|                                      |                                                                                      | 2.7.2 Húmedo                           | ≥ 0.45                                                             |              |
|                                      | 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 <sup>1</sup>                                               | ISO-10545-13 |
|                                      | 3.2 Resistencia a las manchas                                                        | -                                      | Mínimo clase 4                                                     | ISO-10545-14 |
| 4. Grado de Destonalización          |  |                                        |                                                                    |              |

El Producto Roca Augusta Grey formato 60 x 60 cm cumple con todas las especificaciones técnicas establecidas por la Norma Internacional ISO-13006 para baldosas prensadas en seco con absorción de agua 3% < E ≤ 6%, grupo BIIa.

Las baldosas cerámicas con un DCOF húmedo menor a 0.42 (incluso a modo de ejemplo, pero sin limitación, superficies pulidas), solo deberán instalarse cuando la superficie se mantenga seca al caminar y se sigan los procedimientos de seguridad adecuados para limpieza del piso. Las superficies que no se deben pisar cuando están mojadas deben tener un DCOF seco de 0.42 o mayor.

<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