

## FICHA TÉCNICA

TIPO: MONOPOROSA (GL) PRODUCTO: ROCA AUGUSTA COLOR: GRAY FORMATO: 30 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 mm) | ISO-10545-2  |
|                                      | 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Anchura                          |                                           | mm                                                                 | 300.0 ± 0.6%<br>(o Máx. ± 2.0 mm) | ISO-10545-2  |
|                                      | 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Espesor                          |                                           | mm                                                                 | 8.0 ± 10%<br>(o Máx. ± 0.5 mm)    | ISO-10545-2  |
|                                      | 1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rectitud de lados                | 1.4.1 Lado mayor                          | mm                                                                 | 600.0 ± 0.5%<br>(o Máx. ± 1.5 mm) | ISO-10545-2  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | 1.4.2 Lado menor                          | mm                                                                 | 300.0 ± 0.5%<br>(o Máx. ± 1.5 mm) | ISO-10545-2  |
|                                      | 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ortogonalidad                    | 1.5.1 Lado mayor                          | mm                                                                 | 600.0 ± 0.5%<br>(o Máx. ± 2.0mm)  | ISO-10545-2  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | 1.5.2 Lado menor                          | mm                                                                 | 300.0 ± 0.5%<br>(o Máx. ± 2.0mm)  | ISO-10545-2  |
|                                      | 1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Planitud de la superficie        | 1.6.1 Curvatura central<br>(vs. diagonal) | mm                                                                 | 670.8 ± 0.5%<br>(o Máx. ± 2.0mm)  | ISO-10545-2  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | 1.6.2 Curvatura lateral                   | mm                                                                 | 600.0 ± 0.5%<br>(o Máx. ± 2.0mm)  | ISO-10545-2  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | 1.6.3 Alabeo<br>(vs. diagonal)            | mm                                                                 | 670.8 ± 0.5%<br>(o Máx. ± 2.0mm)  | 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                |                                           | %                                                                  | > 10                              | ISO-10545-3  |
|                                      | 2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Resistencia a la flexión         |                                           | kg/cm²                                                             | ≥ 200                             | ISO-10545-4  |
|                                      | 2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Resistencia al choque térmico    |                                           | -                                                                  | Resiste                           | ISO-10545-9  |
|                                      | 2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Resistencia al cuarteo           |                                           | -                                                                  | Resiste                           | ISO-10545-11 |
| 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          | <div><div><p>I</p></div><div><p>II</p></div><div><p>III</p></div><div><p>IV</p></div></div> |                                  |                                           |                                                                    |                                   |              |

El Producto Roca Augusta Gray formato 30 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  $>10\%$ , grupo BIII.

<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

Grupo Lamosa - Información de uso público