

## FICHA TÉCNICA

**TIPO: PORCELÁNICO (GL)**
**PRODUCTO: CALACATTA LIGHT**
**COLOR: BIANCO**
**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<br>(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<br>(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/cm²                                                             | ≥ 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                                                             | -                               | ≥ 0.55                          | ASTM-C1028  |
| 2.8                                  | Coeficiente dinámico de fricción (DCOF)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             | -     | ≥ 0.42                                                             | ANSI A326.1                     |                                 |             |
| 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          | <div><div><br/>I</div><div><br/>II</div><div><br/>III</div><div><br/>IV</div></div> |                                             |       |                                                                    |                                 |                                 |             |

El producto Calacatta Light Bianco 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