

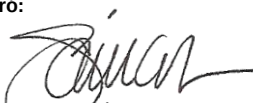
## FICHA TÉCNICA

**TIPO: MONOPOROSA**
**PRODUCTO: KENIA**
**COLOR: CHOCOLATE**
**FORMATO: 25x40 cm**

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |   | UNIDADES                                                           | ESPECIFICACIÓN        | ENSAYO       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| 1. Dimensiones y aspecto superficial | 1.1 Longitud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |   | mm                                                                 | 400.4 (+ 0.6%, -0.3%) | ISO-10545-2  |
|                                      | 1.2 Anchura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |   | mm                                                                 | 257.5 (+ 0.6%, -0.3%) | ISO-10545-2  |
|                                      | 1.3 Espesor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |   | mm                                                                 | 8.3 ± 10%             | ISO-10545-2  |
|                                      | 1.4 Rectitud de lados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.4.1 Lado mayor                       |   | mm                                                                 | 400.4 ± 0.3%          | ISO-10545-2  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.4.2 Lado menor                       |   | mm                                                                 | 257.5 ± 0.3%          | ISO-10545-2  |
|                                      | 1.5 Ortogonalidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.5.1 Lado mayor                       |   | mm                                                                 | 400.4 ± 0.3%          | ISO-10545-2  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.5.2 Lado menor                       |   | mm                                                                 | 257.5 ± 0.3%          | ISO-10545-2  |
|                                      | 1.6 Planitud de la superficie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.6.1 Curvatura central (vs. diagonal) |   | mm                                                                 | 476.0 (+ 0.8, -0.2)   | ISO-10545-2  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.6.2 Curvatura lateral                |   | mm                                                                 | 400.4 (+ 0.8, -0.2)   | ISO-10545-2  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.6.3 Alabeo (vs. diagonal)            |   | mm                                                                 | 476.0 (± 0.75)        | 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 a 20               | 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 |
|                                      | 2.5 Resistencia al congelamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |   | -                                                                  | Resiste               | ISO-10545-12 |
| 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          | <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div>I</div><div>►</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div>II</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div>III</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div>IV</div></div> |                                        |   |                                                                    |                       |              |

El Producto Kenia Chocolate formato 25x40 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.

Elaboró:

  
ANGEL SÁNCHEZ AVILA  
ASESORÍA TÉCNICA / CALIDAD