

## FICHA TÉCNICA

**TIPO: MONOPOROSA (GL) PRODUCTO: COLORINE COLOR: NEGRO 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                                                                 | 10.2 ± 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><br/>I</div><div><br/>II</div><div><br/>III</div><div><br/>IV</div></div> |                                  |          |                                                                    |                                   |                                   |             |

El Producto Colorine Negro 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