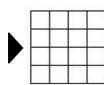
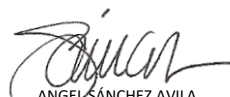


| FICHA TÉCNICA                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |        |                                                                    |                                |             |  |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|--|
| TIPO: SEMIGRES                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PRODUCTO: CÁDIZ                        |        | COLOR: GRIS                                                        | FORMATO: 33 x 33 cm            |             |  |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |        | UNIDADES                                                           | ESPECIFICACIÓN                 | ENSAYO      |  |
| 1. Dimensiones y aspecto superficial | 1.1 Longitud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        | mm     | 332.0 ± 0.6%<br>(o Máx. ± 2.0)                                     | ISO-10545-2                    |             |  |
|                                      | 1.2 Anchura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        | mm     | 332.0 ± 0.6%<br>(o Máx. ± 2.0)                                     | ISO-10545-2                    |             |  |
|                                      | 1.3 Espesor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        | mm     | 7.0 ± 5%<br>(o Máx. ± 0.5)                                         | ISO-10545-2                    |             |  |
|                                      | 1.4 Rectitud de lados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        | mm     | 332.0 ± 0.5%<br>(o Máx. ± 1.5)                                     | ISO-10545-2                    |             |  |
|                                      | 1.5 Ortogonalidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | mm     | 332.0 ± 0.5%<br>(o Máx. ± 2.0)                                     | ISO-10545-2                    |             |  |
|                                      | 1.6 Planitud de la superficie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.6.1 Curvatura central (vs. diagonal) |        | mm                                                                 | 469.5 ± 0.5%<br>(o Máx. ± 2.0) | ISO-10545-2 |  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.6.2 Curvatura lateral                |        | mm                                                                 | 332.0 ± 0.5%<br>(o Máx. ± 2.0) | ISO-10545-2 |  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.6.3 Alabeo (vs. diagonal)            |        | mm                                                                 | 469.5 ± 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/cm² | ≥ 250                                                              | ISO-10545-4                    |             |  |
|                                      | 2.3 Resistencia a la abrasión superficial (PEI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        | -      | III                                                                | 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                             |        | -                                                                  | ≥ 0.65                         | ASTM-C1028  |  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.7.2 Húmedo                           |        | -                                                                  | ≥ 0.55                         |             |  |
|                                      | 2.8 Coeficiente dinámico de fricción (DCOF)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |        |                                                                    | ≥ 0.42                         | ANSI A326.3 |  |
| 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 Cádiz Gris formato 33 x 33 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.

<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:



ANGEL SÁNCHEZ AVILA  
ESPECIFICACIONES Y NORMATIVAS DE CALIDAD