

## FICHA TÉCNICA

| TIPO: SEMIGRES (GL)                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           | PRODUCTO: WEISI | COLOR: GRIS CLARO                                                  | FORMATO: 60 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)                                     | ISO-10545-2         |
|                                      | 1.2 Anchura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                           | mm              | 600.0 ± 0.6%<br>(o Máx. ± 2.0)                                     | ISO-10545-2         |
|                                      | 1.3 Espesor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                           | mm              | 9.0 ± 5%<br>(o Máx. ± 0.5)                                         | ISO-10545-2         |
|                                      | 1.4 Rectitud de lados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           | mm              | 600.0 ± 0.5%<br>(o Máx. ± 1.5)                                     | ISO-10545-2         |
|                                      | 1.5 Ortogonalidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           | mm              | 600.0 ± 0.5%<br>(o Máx. ± 2.0)                                     | ISO-10545-2         |
|                                      | 1.6 Planitud de la superficie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.6.1 Curvatura central<br>(vs. diagonal) | mm              | 848.5 ± 0.5%<br>(o Máx. ± 2.0)                                     | ISO-10545-2         |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.6.2 Curvatura lateral                   | mm              | 600.0 ± 0.5%<br>(o Máx. ± 2.0)                                     | ISO-10545-2         |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.6.3 Alabeo<br>(vs. diagonal)            | mm              | 848.5 ± 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                                | -               | ≥ 0.8                                                              | ASTM-C1028          |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.7.2 Húmedo                              | -               | ≥ 0.65                                                             | ASTM-C1028          |
|                                      | 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><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></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></div><div>IV</div></div> |                                           |                 |                                                                    |                     |

El Producto Weisi Gris Claro formato 60 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 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:



JOVANNI ARANA ROJAS  
ESPECIFICACIONES Y NORMATIVAS DE CALIDAD