

# FICHA TÉCNICA

**TIPO: SEMIGRES**
**PRODUCTO: TIMBERWOOD**
**COLOR: BEIGE**
**FORMATO: 18 x 55 cm**

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |       | UNIDADES                                                           | ESPECIFICACIÓN                 | ENSAYO                         |             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------|
| 1. Dimensiones y aspecto superficial | 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Longitud                                    |       | mm                                                                 | 550.7 ± 0.6%<br>(o Máx. ± 2.0) | ISO-10545-2                    |             |
|                                      | 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Anchura                                     |       | mm                                                                 | 181.0 ± 0.6%<br>(o Máx. ± 2.0) | ISO-10545-2                    |             |
|                                      | 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Espesor                                     |       | mm                                                                 | 8.9 ± 5%<br>(o Máx. ± 0.5)     | ISO-10545-2                    |             |
|                                      | 1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rectitud de lados                           | 1.4.1 | Lado Mayor                                                         | mm                             | 550.7 ± 0.5%<br>(o Máx. ± 1.5) | ISO-10545-2 |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             | 1.4.2 | Lado Menor                                                         | mm                             | 181.2 ± 0.5%<br>(o Máx. ± 1.5) | ISO-10545-2 |
|                                      | 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ortogonalidad                               | 1.5.1 | Lado Mayor                                                         | mm                             | 550.7 ± 0.5%<br>(o Máx.± 2.0)  | ISO-10545-2 |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             | 1.5.2 | Lado Menor                                                         | mm                             | 181.0 ± 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                             | 579.7 ± 0.5%<br>(o Máx. ± 2.0) | ISO-10545-2 |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             | 1.6.2 | Curvatura lateral                                                  | mm                             | 550.7 ± 0.5%<br>(o Máx. ± 2.0) | ISO-10545-2 |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             | 1.6.3 | Alabeo<br>(vs. diagonal)                                           | mm                             | 579.7 ± 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                                                               | -                              | ≥ 0.75                         | ASTM-C1028  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             | 2.7.2 | Húmedo                                                             | -                              | ≥ 0.6                          |             |
|                                      | 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>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 Timberwood Beige formato 18 x 55 cm cumple con todas las especificaciones técnicas establecidas por la Norma Internacional ISO-13006 para baldosas prensadas en seco con absorción de agua  $3\% < E \leq 6\%$ , 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