



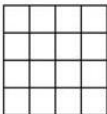
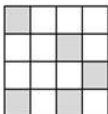
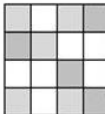
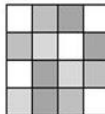
## FICHA TÉCNICA

TIPO: PORCELÁNICO ESMALTADO

PRODUCTO: ROYALWOOD OUT

COLOR: GREY

FORMATO: 19.3 x 119 cm

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |       | UNIDADES                                                           | ESPECIFICACIÓN       | ENSAYO                    |             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|-------------|
| 1. Dimensiones y aspecto superficial | 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Longitud                                |       | mm                                                                 | 1190.0 ± 0.15%       | ISO-10545-2               |             |
|                                      | 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Anchura                                 |       | mm                                                                 | 193.0 ± 0.2%         | ISO-10545-2               |             |
|                                      | 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Espesor                                 |       | mm                                                                 | 11.9 ± 3.0 %         | ISO-10545-2               |             |
|                                      | 1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rectitud de lados                       | 1.4.1 | Lado Mayor                                                         | mm                   | 1190.0 ± 0.15%            | ISO-10545-2 |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         | 1.4.2 | Lado Menor                                                         | mm                   | 193.0 ± 0.15%             | ISO-10545-2 |
|                                      | 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ortogonalidad                           | 1.5.1 | Lado Mayor                                                         | mm                   | 1190.0 ± 0.15%            | ISO-10545-2 |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         | 1.5.2 | Lado Menor                                                         | mm                   | 193.0 ± 0.15%             | ISO-10545-2 |
|                                      | 1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Planitud de la superficie               | 1.6.1 | Curvatura central (vs. diagonal)                                   | mm                   | 1205.5 ± 0.15%            | ISO-10545-2 |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         | 1.6.2 | Curvatura lateral                                                  | mm                   | 1190.0 ± 0.15%            | ISO-10545-2 |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         | 1.6.3 | Alabeo (vs. diagonal)                                              | mm                   | 1205.5 ± 0.15%            | 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                       |       | %                                                                  | ≤ 0.5                | ISO-10545-3               |             |
|                                      | 2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Resistencia a la flexión                |       | kg/cm²                                                             | ≥ 350                | ISO-10545-4               |             |
|                                      | 2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Resistencia a la abrasión               |       | -                                                                  | PEI (IV)             | 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                                                             | -                    | ≥ 0.7                     | ASTM-C1028  |
|                                      | 2.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Coeficiente dinámico de fricción (DCOF) |       | -                                                                  | ≥ 0.42               | ANSI A 137-1, Sección 9.6 |             |
| 3. Propiedades Químicas              | 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Resistencia a productos químicos        |       | -                                                                  | Resiste <sup>1</sup> | ISO-10545-13              |             |
|                                      | 3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Resistencia a las manchas               |       | -                                                                  | Mínimo clase 3       | ISO-10545-14              |             |
| 4. Grado de Destonalización          | <div><div>I</div><div>II</div><div>III</div><div>IV</div></div> |                                         |       |                                                                    |                      |                           |             |

El Producto Royalwood Out Grey 19.3 x 119 cm cumple con todas las especificaciones técnicas establecidas por la Norma Internacional ISO-13006 para baldosas prensadas en seco con absorción de agua ≤ 0.5 %, grupo B Ia.

<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