

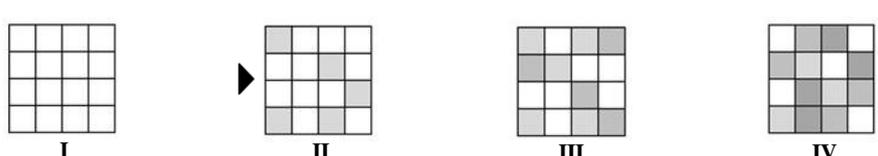
## FICHA TÉCNICA

TIPO: SEMIGRES

PRODUCTO: BAVONI

COLOR: HUESO

FORMATO: 45 x 90 cm

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                    |                                                                                      | UNIDADES                                                           | ESPECIFICACIÓN            | ENSAYO        |             |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|-------------|
| 1. Dimensiones y aspecto superficial        | 1.1 Longitud                                                                         | mm                                                                 | 901.8 ± 0.6%              | ISO-10545-2   |             |
|                                             | 1.2 Anchura                                                                          | mm                                                                 | 451.4 ± 0.6%              | ISO-10545-2   |             |
|                                             | 1.3 Espesor                                                                          | mm                                                                 | 10.9 ± 5%                 | ISO-10545-2   |             |
|                                             | 1.4 Rectitud de lados                                                                | 1.4.1 Lado Mayor                                                   | mm                        | 901.8 ± 0.5%  | ISO-10545-2 |
|                                             |                                                                                      | 1.4.2 Lado Menor                                                   | mm                        | 451.4 ± 0.5%  | ISO-10545-2 |
|                                             | 1.5 Ortogonalidad                                                                    | 1.5.1 Lado Mayor                                                   | mm                        | 901.8 ± 0.5%  | ISO-10545-2 |
|                                             |                                                                                      | 1.5.2 Lado Menor                                                   | mm                        | 451.4 ± 0.5%  | ISO-10545-2 |
|                                             | 1.6 Planitud de la superficie                                                        | 1.6.1 Curvatura central (vs. diagonal)                             | mm                        | 1008.5 ± 0.5% | ISO-10545-2 |
|                                             |                                                                                      | 1.6.2 Curvatura lateral                                            | mm                        | 901.8 ± 0.5%  | ISO-10545-2 |
|                                             |                                                                                      | 1.6.3 Alabeo (vs. diagonal)                                        | mm                        | 1008.5 ± 0.5% | 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/cm <sup>2</sup>                                                 | ≥ 250                     | ISO-10545-4   |             |
|                                             | 2.3 Resistencia a la abrasión superficial                                            | -                                                                  | 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                                                         | -                         | ≥ 0.7         | ASTM-C1028  |
|                                             |                                                                                      | 2.7.2 Húmedo                                                       | -                         | ≥ 0.6         | 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                 |  |                                                                    |                           |               |             |

El Producto Bavoni Hueso formato 45 x 90 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