

## FICHA TÉCNICA

**TIPO: MONOPOROSA (GL)**
**PRODUCTO: BET**
**COLOR: BEIGE**
**FORMATO: 20 x 30 cm**

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                           |  | UNIDADES | ESPECIFICACIÓN                                                     | ENSAYO       |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--|----------|--------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Dimensiones y aspecto superficial | 1.1 Longitud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                           |  | mm       | 308.7 ± 0.6%<br>(o Máx. ± 2.0)                                     | ISO-10545-2  |
|                                      | 1.2 Anchura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |  | mm       | 206.6 ± 0.6%<br>(o Máx. ± 2.0)                                     | ISO-10545-2  |
|                                      | 1.3 Espesor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |  | mm       | 7.2 ± 10%<br>(o Máx. ± 0.5)                                        | ISO-10545-2  |
|                                      | 1.4 Rectitud de lados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.4.1 Lado mayor                          |  | mm       | 308.7 ± 0.5%<br>(o Máx. ± 1.5)                                     | ISO-10545-2  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.4.2 Lado menor                          |  | mm       | 206.6 ±0.5%<br>(o Máx. ± 1.5)                                      | ISO-10545-2  |
|                                      | 1.5 Ortogonalidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.5.1 Lado mayor                          |  | mm       | 308.7 ± 0.5%<br>(o Máx. ± 2.0)                                     | ISO-10545-2  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.5.2 Lado menor                          |  | mm       | 206.6 ± 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       | 371.4 ± 0.5%<br>(o Máx. ± 2.0)                                     | ISO-10545-2  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.6.2 Curvatura lateral                   |  | mm       | 308.7 ± 0.5%<br>(o Máx. ± 2.0)                                     | ISO-10545-2  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.6.3 Alabeo<br>(vs. diagonal)            |  | mm       | 371.4 ± 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |  | %        | > 10                                                               | ISO-10545-3  |
|                                      | 2.2 Resistencia a la flexión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                           |  | kg/cm²   | ≥ 200                                                              | ISO-10545-4  |
|                                      | 2.3 Resistencia al choque térmico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |  | -        | Resiste                                                            | ISO-10545-9  |
|                                      | 2.4 Resistencia al cuarteo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |  | -        | Resiste                                                            | ISO-10545-11 |
| 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><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><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><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><div>IV</div></div></div></div></div></div> |                                           |  |          |                                                                    |              |

El producto Bet Beige formato 20 x 30 cm cumple con todas las especificaciones técnicas establecidas por la Norma Internacional ISO-13006 para baldosas prensadas en seco con absorción de agua >10 %, grupo BIII.

<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