

|                               | <b>FICHA TÉCNICA</b>                              |          | Código                          |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|---------------------------------|--------|
|                                                                                                                |                                                   |          | Rev.                            | 1      |
|                                                                                                                | Conforme Norma: NB - ISO 13006                    |          | Página                          | 1 de 1 |
|                                                                                                                |                                                   |          | F. Vigencia                     |        |
| Item                                                                                                           | Sub Item                                          | Unidades | Datos                           |        |
| <b>Datos de producto:</b><br> | Producto:                                         | -        | ATRIA AZUL                      |        |
|                                                                                                                | Fabricación:                                      | -        | Hecho en Bolivia                |        |
|                                                                                                                | Tipología:                                        | -        | Maxi Gres Esmaltado (GL)        |        |
|                                                                                                                | Acabado Superficial:                              | -        | HD - Brillante                  |        |
|                                                                                                                | Acabado Lateral:                                  | -        | Rectificado                     |        |
|                                                                                                                | Tamaño Nominal:                                   | cm       | 60 x 60                         |        |
|                                                                                                                | Piezas/caja:                                      | piezas   | 4                               |        |
|                                                                                                                | m2/caja:                                          | m2       | 1,44                            |        |
|                                                                                                                | Peso/caja:                                        | kg       | 28,6                            |        |
|                                                                                                                | Indicaciones de lugar de uso:                     | -        | Tráfico Mediano<br>PEI 3 (1500) |        |
| <b>Propiedades Geométricas:</b>                                                                                | Formato de trabajo:                               | mm       | 600 x 600                       |        |
|                                                                                                                | Espesor de trabajo:                               | mm       | 8,9                             |        |
|                                                                                                                | Variación dimensional sobre el formato de trabajo | %        | ± 0,1                           |        |
|                                                                                                                | Máxima desviación del espesor                     | %        | ± 5                             |        |
|                                                                                                                | Rectitud de lados:                                | %        | ± 0,5                           |        |
|                                                                                                                | Ortogonalidad:                                    | %        | ± 0,1                           |        |
|                                                                                                                | Curvatura Lateral:                                | %        | ± 0,5                           |        |
|                                                                                                                | Curvatura Central:                                | %        | ± 0,5                           |        |
|                                                                                                                | Alabeo:                                           | %        | ± 0,5                           |        |
|                                                                                                                | Aspecto Superficial:                              | %        | ≥ 95<br>Sin defectos visuales   |        |
| <b>Propiedades Físicas:</b>                                                                                    | Absorción de agua:                                | %        | 3-6                             |        |
|                                                                                                                | Módulo de resistencia a la flexión:               | N/mm2    | ≥ 22                            |        |
|                                                                                                                | Resistencia al cuarteo:                           | ciclos   | ≥ 1 ciclo                       |        |
| <b>Resistencia al Ataque Químico:</b>                                                                          | Ácidos y álcalis de baja concentración:           | -        | GLA                             |        |
|                                                                                                                | Ácidos y álcalis de alta concentración:           | -        | GLA                             |        |
|                                                                                                                | Limpiadores caseros y de agua de piscina:         | -        | GLA                             |        |
| <b>Resistencia a las Manchas:</b>                                                                              | Aceite de oliva:                                  | -        | Clase 5                         |        |
|                                                                                                                | Iodo:                                             | -        | Clase 5                         |        |
|                                                                                                                | Verde de Cromo:                                   | -        | Clase 5                         |        |
| <b>Recomendaciones para el asentamiento:</b>                                                                   | Junta de asentamiento:                            | mm       | ≥ 2 mm                          |        |

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Realizado por: Ing. Viviana Orozco                                                  | Aprobado por: Ing. Wilson Nuñez                                                      |
| Fecha: 04 - 07 - 2023                                                               | Fecha: 04 - 07 - 2023                                                                |