**FICHA TÉCNICA**

**Fecha: ENERO 2023**

**Modelo: GRECIA GRIS Y BEIGE**

1. **INFORMACIÓN GENERAL**

|  |  |
| --- | --- |
| Medida | 45X45 (MEDIANO) |
| Calidad | A |
| Condiciones de garantía | No se reciben reclamos por mal uso o manejo inadecuado del producto.  Antes de colocar este producto verificar calidad, tono y calibre.  No se aceptan reclamos después de instalado.  En caso de reclamo, es necesario presentar el empaque del producto.  Se recomienda instalar con una separación mínima de 5 mm. |
| Proceso de Producción | Monococción |

1. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ENSAYO** | **RESULTADO** | **NORMA** |
| Resistencia a la flexión | 240 Kg/cm2 | UNE-EN ISO 10545-4 |
| Resistencia de abrasión | PEI 3 | UNE-EN ISO 10545-7 |
| Largo | 450.1 mm +/- 0.5% | UNE-EN ISO 10545-2 |
| Ancho | 450.1 mm +/-0.5% | UNE-EN ISO 10545-2 |
| Ortogonalidad (+/-0.5%) | Cumple | UNE-EN ISO 10545-2 |
| Curvatura central (+/-0.5%) | Cumple | UNE-EN ISO 10545-2 |
| Curvatura lateral (+/-0.5%) | Cumple | UNE-EN ISO 10545-2 |
| Deformación (+/-0.5%) | Cumple | UNE-EN ISO 10545-2 |

Los productos de **HISPACENSA** cumplen con la Norma Internacional para baldosas cerámicas **ISO 13006:2018**. Los ensayos superados para este fin se detallan a continuación:

1. **PROPIEDADES QUÍMICAS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ENSAYO** | **RESULTADO** | **NORMA** |
| Determinación de resistencia al cuarteo de baldosas cerámicas. | No se observa defecto de cuarteo | UNE-EN-ISO 10545-11 |
| Absorción de agua, impregnación por ebullición. | 7.8 % | UNE-EN-ISO 10545-3 |
| Resistencia a concentraciones débiles de ácidos (HCl, 3%) | Clase GLA | UNE-EN-ISO 10545-13 |
| Resistencia a concentraciones fuertes de ácidos (HCl, 18%) | Clase GHA | UNE-EN-ISO 10545-13 |
| Resistencia a concentraciones débiles de bases (KOH, 30 g/L) | Clase GLA | UNE-EN-ISO 10545-13 |
| Resistencia a concentraciones fuertes de bases (KOH, 100 g/L) | Clase GHA | UNE-EN-ISO 10545-13 |
| Resistencia a productos de limpieza doméstica y aditivos de agua de piscina (NH4Cl, 100 g/L) | Clase GA | UNE-EN-ISO 10545-13 |
| Resistencia a las manchas | | |
| * Cr2O3 en aceite ligero 40% (m/m) | Clase 5 | UNE-EN-ISO 10545-14 |
| * Yodo (Sol. Alcohólica 13 g/L) | Clase 5 | UNE-EN-ISO 10545-14 |
| * Aceite de Oliva | Clase 5 | UNE-EN-ISO 10545-14 |
| Dureza al Rayado de la superficie según MOHS | 2 | UNE-EN 101 |



**F. Ing. Carlos Hernández**

**Jefe Laboratorio**