

FICHA TÉCNICA

Fecha: SEPTIEMBRE 2020
 Modelo: SEVILLA

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 |

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| ENSAYO | RESULTADO | NORMA |
|-----------------------------|------------------------|--------------------|
| Resistencia a la flexión | 240 Kg/cm ² | 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:

3. 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 (NH ₄ Cl, 100 g/L) | Clase GA | UNE-EN-ISO 10545-13 |
| Resistencia a las manchas | | |
| - Cr ₂ O ₃ 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

Oficinas Administrativas: 2da. Calle 23-80 zona 15 Vista Hermosa II Edificio Avante, nivel 12 oficina 1202, Guatemala, Guatemala C.A. PBX (502) 23820100, FAX (502) 23820101

Planta: Km. 57.5 Ruta al Atlántico, Sanarate, El Progreso, Guatemala, C.A., PBX (502) 78733333 FAX (502) 78733300