

FICHA TÉCNICA

TIPO: MONOPOROSA (GL) PRODUCTO: DENT FIR COLOR: BLANCO FORMATO: 30 x 45 cm

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | UNIDADES | ESPECIFICACIÓN | ENSAYO | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|-------------|
| 1. Dimensiones y aspecto superficial | 1.1 Longitud | mm | 450.1 ± 0.6% (o Máx. ± 2.0) | ISO-10545-2 | |
| | 1.2 Anchura | mm | 308.7 ± 0.6% (o Máx. ± 2.0) | ISO-10545-2 | |
| | 1.3 Espesor | mm | 9.1 ± 10% (o Máx. ± 0.5) | ISO-10545-2 | |
| | 1.4 Rectitud de lados | - | No aplica | ISO-10545-2 | |
| | 1.5 Ortogonalidad | - | No aplica | ISO-10545-2 | |
| | 1.6 Planitud de la superficie | 1.6.1 Curvatura central (vs. diagonal) | mm | 545.7 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0) | ISO-10545-2 |
| | | 1.6.2 Curvatura lateral | mm | 450.1 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0) | ISO-10545-2 |
| | | 1.6.3 Alabeo (vs. diagonal) | mm | 545.7 ± 0.5% (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/cm ² | ≥ 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 ¹ | ISO-10545-13 | |
| | 3.2 Resistencia a las manchas | - | Mínimo clase 4 | ISO-10545-14 | |
| 4. Grado de Destonalización | | | | | |

El Producto Dent Fir Blanco formato 30 x 45 cm (Dentado), 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.

¹ Evite que el material cerámico tenga contacto con productos químicos tales como Ácido Muriático, Ácido Fluorhídrico, Cloro, Gasolina, Thiner, Diésel, Limpiadores que contengan Hidroxido 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