ITALPISOS
CERÁMICAS - PORCELANATOS
Departamento de Calidad

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO**

**Departamento de Calidad**

# VELINO BIANCO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Código | | Fecha | |
| Nombre Referencial | VELINO | Efecto | NO |
| Tipo | CERAMICA | Propiedad | NO |
| Formato | 30X60 | Uso Sugerido | PISO / PARED |
| Especificación | BIANCO | V-rating | 2 |
| Esmalte | SATINADO | PEI | 3 |
| Rectificado | NO | Tipología | MARMOLEADO |
| Estructura | NO | Sub tipología | ONICE |



Imagen de Referencia

| NORMA | | REQUISITOS | % | mm | ITALPISOS PRODUCTO | ITALPISOS RANGO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NORMA NTE INEN-ISO 13006:2015 | | | | |
| CARACTERISTICAS FISICAS | ISO 10545-2 | Longitud y ancho | +/- 0,6 | +/- 2,0 | cumple | cumple |
| | | Espesor | +/- 5 | +/- 0,5 | cumple | cumple |
| | | Rectitud de los lados | +/- 0,5 | +/- 1,5 | cumple | cumple |
| | | REctangularidad | +/- 0,5 | +/- 2,0 | cumple | cumple |
| | | Curvatura del centro | +/- 0,5 | +/- 2,0 | cumple | cumple |
| | | Curvatura del borde | +/- 0,5 | +/- 2,0 | cumple | cumple |
| | | Calidad superficial | Mínimo de 95% de las Baldosas deben estar libres de defectos visuales Minium of 95%of the tiles must be free of visual defects | | cumple | |
| PROPIEDADES FISICAS | ISO 10545-3 | Absorcion de agua | 3% < Eb ≤ 6%, Máximo individual 6,5% 3% < Eb ≤ 6%, Maxium individual 6,5% | | cumple | |
| | ISO 10545-4 | Resistencia a la rotura (Newtons) | a) Espesor ≧ 7,5 mm, No menos de 1000 a) Thickness ≧ 7,5 mm, Not less than 1000 b) | | cumple | |
| | | Modulo de rotura (N/mm") | Minimo 22, Mínimo individual 20 Minium 22, Minium individual 20 | | cumple | |
| | ISO 10545-7 | Resistencia a la abrasion superficial (PEI) | Reportar la clase de abrasión y los ciclos aprobados Report abrasion class and approved cycles | | CLASE 3 | |
| | ISO 10545-11 | Resistencia al cuarteado | Requerido Required | | cumple | |
| | ISO 10545-6 | Resistencia a la abrasion profunda | Máximo 345 Maxium 345 | | N/A | |
| | UNE-EN 15771:2011 | Dureza MOHS | No Aplica Does not apply | | cumple | |
| PROPIEDADES QUIMICAS Y MANCHAS | ISO 10545-14 | Resistencia a las manchas | Mínimo clase 3 Minuim class 3 | | cumple | |
| | ISO 10545-13 | Resistencia a los agentes quimicos | 1.- Resistencia a acidos y àlcalis de baja concentración, el fabricante declara la clasificación Resistance to acids and alkalisof low concentration. The manufacture declare the classification | | LA | |
| | | | 2.- aResistencia a ácidos y álcalisde alta concentración , Método de ensay disponible Resistance to acids and alkalis of high concentration, Test method available | | HA | |
| | | | 3.- Resistencia a los agentes químicos caseros y sales de piscina. Minimo B, B Resistance to household chemical agents and pool salts, Minium B, B | | A | |

CATEGORIAS DE CLASIFICACION:
Variaciones de matriz y calibre (tamaño) son condiciones propias de la producción cerámica.

Recomendaciòn de uso: a) en un mismo ambiente no se deben mezclar productos de distinta denominaciòn de matiz o calibre
b) el material debe ser revisado antes de la colocación
c) la superficie sobre la que se instale la baldosa cerámica debe estar compacta, rígida y nivelada
d) Se recomienda una junta (emboquillada) entre baldosa y baldosa de 4 mm Juntas en areas interiores: 4-6mm
e) se obtiene óptima conservación del producto con solo utilizar agua y cualquier limpiador de uso doméstico, para limpiar, No usar acidos o sus soluciones para su limpieza.

Este producto ha sido fabricado bajo los controles establecidos por un sistema de gestión de calidad conforme con ISO 9001