ITALPISOS
CERÁMICAS - PORCELANATOS
Departamento de Calidad

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Departamento de Calidad

VARENNA NEBBIA

Código		Fecha	
Nombre Referencial	VARENNA	Efecto	NO
Tipo	CERAMICA	Propiedad	SI CUBIERTA
Formato	30X60	Uso Sugerido	PISO / PARED
Especificación	NEBBIA	V-rating	2
Esmalte	ENGOBIO	PEI	4
Rectificado	NO	Tipología	MARMOLEADO
Estructura	NO	Sub tipología	MARMOL



Imagen de Referencia

NORMA NTE INEN-ISO 13006:2015					ITALPISOS	
NORMA		REQUISITOS	%	mm	PRODUCTO	RANGO
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 4	
	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