ITALPISOS
CERÁMICAS - PORCELANATOS
Departamento de Calidad

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Departamento de Calidad

SIENA GRIS

Código	113343A5800501	Fecha	
Nombre Referencial	SIENA	Efecto	SI PENETRANTE
Tipo	CERAMICA	Propiedad	NO
Formato	30X60	Uso Sugerido	PISO / PARED
Especificación	GRIS	V-rating	2
Esmalte	BRILLANTE	PEI	3
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 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