



Ficha Técnica
Product Data Sheet

Porcelanato
Glazed Porcelain
ANEXO G
ANNEX G
Grupo Bia
Group Bia

SIERRA GRAY

Código: GD-2124
Code: GD-2124
Fecha: 2019-07-30
Date: 2019-07-30
Revisión: 1
Review: 1

NOMBRE NAME		CODIGO CODE	ACABADO FINISH	ESPESOR mm THICKNESS mm	DIMENSION DE FABRICACION mm MANUFACTURING DIMENSION mm		
SIERRA GRAY		68EN3100E	NATURAL	7.2	300	X	600
N°	CARACTERISTICA CHARACTERISTIC	ENSAYO TEST	NORMA / NORM NTE INEN - ISO 13006		GRAIMAN		
1	Longitud y ancho Length and width	10545-2	(± 0,6 %), ± 2,0 mm		(± 0,5 %) ± 1,5 mm		
2	Espesor Thickness		(± 5 %), ± 0,5 mm		± 0,5 mm		
3	Rectitud de los lados Straightness of sides		(± 0,5 %), ± 1,5 mm		(± 0,5 %), ± 1,5 mm		
4	Rectangularidad Rectangularity		(± 0,5 %), ± 2,0 mm		(± 0,5 %), ± 1,5 mm		
5	Curvatura de centro Central curvature		(± 0,5 %), ± 2,0 mm		(± 0,4 %), ± 1,5 mm		
6	Curvatura de borde Side curvature		(± 0,5 %), ± 2,0 mm		(± 0,5 %), ± 2,0 mm		
7	Alabeo Warpage		(± 0,5 %), ± 2,0 mm		(± 0,4 %), ± 1,5 mm		
8	Calidad de la superficie Surface quality		Mínimo 95% libre de defectos visibles Minimum 95% free of visible defects		Mínimo 95% libre de defectos visibles Minimum 95% free of visible defects		
9	Absorción de agua Water absorption	10545-3	E _b ≤ 0.5 %, Máximo individual 0.6 % E _b ≤ 0.5%, Individual maximum 0.6%		E _b ≤ 0.5 %, Máximo individual 0.6 % E _b ≤ 0.5%, Individual maximum 0.6%		
10	Resistencia a la rotura Resistance to breakage	10545-4	a) Espesor ≥ 7.5 mm No menor que 1300 Newton A) Thickness ≥ 7.5 mm Not less than 1300 Newton		a) Espesor ≥ 7.5 mm No menor que 1300 Newton A) Thickness ≥ 7.5 mm Not less than 1300 Newton		
11	Módulo de rotura Modulus of rupture		b) Espesor < 7.5 mm No menor que 700 Newton B) Thickness < 7.5 mm Not less than 700 Newton		b) Espesor < 7.5 mm No menor que 700 Newton B) Thickness < 7.5 mm Not less than 700 Newton		
12	Resistencia a la Abrasión Superficial PEI Resistance to surface abrasion PEI	10545-7	Reportar la clase de abrasión y los ciclos aprobados FICHA TÉCNICA Report the type of abrasion and the approved cycles TECHNICAL DATA SHEET		4		
13	Resistencia a la Abrasión Profunda, Baldosas No Esmaltadas Resistance to Deep Abrasion, Unglazed Tiles	10545-6	No Aplica Not apply		No Aplica Not apply		
14	Resistencia al cuarteado Crazing resistance	10545-11	Requerida Required		No presenta Cuarteo Does not present Quartz		
15	Resistencia a las manchas Stain Resistance	10545-14	Mínimo CLASE 3 Minimum Class 3		Mínimo CLASE 4 Minimum CLASS 4		
16	Resistencia a los agentes químicos Resistance to chemical agents	10545-13	Resistencia a los agentes químicos caseros y sales de piscina Mínimo GB Resistance to household chemicals and pool salts Minimum GB		GB		
			Resistencia a los ácidos y álcalis de baja concentración El fabricante declara la clasificación. Resistance to acids and alkalis of low concentration. The manufacturer declares the classification.		GLB		
			Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración MÉTODO DE ENSAYO DISPONIBLE Resistance to acids and alkalis of high concentration. TEST METHOD AVAILABLE		GHB		
17	Dureza Mohs Scratch hardness (Mohs)	UNE-EN 15771	No Aplica Not apply		6		
18	Coefficiente de Fricción DCOF (húmedo) Coefficient of Friction DCOF (wet)	ANSI A 137.1	≥ 0.42		0.76		

CATEGORÍAS DE V-RATING: En todo producto de cerámica, como característica inherente existen variaciones de color, tono y textura. Existen cuatro indicadores asignados para informar a los consumidores, el grado de variación que se puede ver presentar entre las piezas de una caja de determinado producto.
CATEGORIES OF V-RATING: In every ceramic product, as inherent characteristic there are variations of color, tone and texture. There are four indicators assigned to inform consumers, the degree of variation that can be seen to present between the pieces of a product box.

V4

Variación máxima entre las diferentes piezas de una caja. Los colores pueden variar de pieza en pieza, creando un ambiente exclusivo, lujoso y de moda.

Maximum variation between different pieces of a box. Colors can vary from piece to piece, creating an exclusive, luxurious and fashionable atmosphere.

RECOMENDACIÓN DE USO: viene definida por la combinación del PEI y MOHS

RG

Residencial General: Son baldosas cerámicas esmaltadas, para instalar en ambientes protegidos de agentes abrasivos (arena, gravilla, etc). Recomendada para todas las áreas residenciales privadas, incluidas cocinas y terrazas. Además para habitaciones de hoteles, con sus respectivos servicios, cuartos de hospitales, etc.

RECOMMENDATION FOR USE: is defined by the combination of PEI and MOHS

General Residential: They are glazed ceramic tiles, to be installed in environments protected from abrasive agents (sand, gravel, etc.). Recommended for all private residential areas, including kitchens and terraces, in addition to hotel rooms with their respective services, hospital rooms, etc.



DOCUMENTO CONTROLADO
SISTEMA DE CALIDAD

Certificaciones del Sistema



Certificación al Producto

