



Ficha Técnica
Product Data Sheet

Porcelanato
Unglazed Porcelain
ANEXO G
ANNEX G
Grupo BIA
Group BIA

CONST.
GRIS

Código
Code: GD-1138
Fecha
Date: 2018-06-18
Revisión
Review: 2

NOMBRE NAME	CÓDIGO CODE	ACABADO FINISH	ESPESOR mm THICKNESS mm	DIMENSION DE FABRICACIÓN mm MANUFACTURING DIMENSION mm
CONST. GRIS	60TR1049E	MATE RECTIFICADO & BISELADO	10.0	595 X 595

Nº	CARACTERÍSTICA CHARACTERISTIC	ENSAYO TEST	NORMA / NORM NTE INEN - ISO 13006	GRAIMAN
1	Longitud y ancho <i>Length and width</i>	10545-2	(± 0,3%), ± 0,6 mm	(± 0,3%), ± 0,6 mm
2	Espesor <i>Thickness</i>		(± 5%), ± 0,5 mm	± 0,5 mm
3	Rectitud de los lados <i>Straightness of sides</i>		(± 0,3 %), ± 0,8 mm	(± 0,3 %), ± 0,8 mm
4	Rectangularidad <i>Rectangularity</i>		(± 0,3 %), ±1,5 mm	(± 0,3 %), ±1,5 mm
5	Curvatura de centro <i>Central curvature</i>		(± 0,4 %), ± 1,8 mm	(± 0,4 %), ± 1,5 mm
6	Curvatura de borde <i>Side curvature</i>		(± 0,4 %), ± 1,8 mm	(± 0,4 %), ± 1,8 mm
7	Alabeo <i>Warpage</i>		(± 0,4 %), ± 1,8 mm	(± 0,4 %), ± 1,5 mm
8	Calidad de la superficie <i>Surface quality</i>		Mínimo 95% libre de defectos visibles <i>Minimum 95% free of visible defects</i>	Mínimo 95% libre de defectos visibles <i>Minimum 95% free of visible defects</i>
9	Absorción de agua <i>Water absorption</i>	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 <i>Resistance to breakage</i>	10545-4	a) Espesor ≥ 7.5 mm No menor que 1300 Newton <i>A) Thickness ≥ 7.5 mm Not less than 1300 Newton</i>	a) Espesor ≥ 7.5 mm No menor que 1300 Newton <i>A) Thickness ≥ 7.5 mm Not less than 1300 Newton</i>
11	Módulo de rotura <i>Modulus of rupture</i>		b) Espesor < 7.5 mm No menor que 700 Newton <i>B) Thickness <7.5 mm Not less than 700 Newton</i> Mínimo 35 N/mm ² <i>Minimum 35 N/mm²</i> Mínimo individual 32 N/mm ² <i>Minimum individual 32 N/mm²</i>	b) Espesor < 7.5 mm No menor que 700 Newton <i>B) Thickness <7.5 mm Not less than 700 Newton</i> Mínimo 35 N/mm ² <i>Minimum 35 N/mm²</i> Mínimo individual 32 N/mm ² <i>Minimum individual 32 N/mm²</i>
12	Resistencia a la Abrasión Superficial <i>Resistance to surface abrasion</i>	10545-7	No Aplica <i>Not apply</i>	No Aplica <i>Not apply</i>
13	Resistencia a la Abrasión Profunda, Baldosas No Esmaltadas <i>Resistance to Deep Abrasion, Unglazed Tiles</i>	10545-6	Máximo 175 mm ³ <i>Maximum 175 mm³</i>	106.44
14	Resistencia al cuarteado <i>Crazing resistance</i>	10545-11	No Aplica <i>Not apply</i>	No Aplica <i>Not apply</i>
15	Resistencia a las manchas <i>Stain Resistance</i>	10545-14	Mínimo CLASE 3 <i>Minimum Class 3</i>	Mínimo CLASE 4 <i>Minimum CLASS 4</i>
16	Resistencia a los agentes químicos <i>Resistance to chemical agents</i>	10545-13	Resistencia a los agentes químicos caseros y sales de piscina Mínimo U <i>Resistance to household chemicals and pool salts</i> <i>Minimum B</i> Resistencia a los ácidos y álcalis de baja concentración El fabricante declara la clasificación <i>Resistance to acids and alkalis of low concentration. The manufacturer declares the classification.</i> Resistencia a los ácidos y álcalis de alta concentración MÉTODO DE ENSAYO DISPONIBLE No obligatorio <i>Resistance to acids and alkalis of high concentration. TEST METHOD AVAILABLE</i>	B LB HB
17	Dureza Mohs <i>Scratch hardness (Mohs)</i>	UNE-EN 15771	No Aplica <i>Not apply</i>	8
18	Coefficiente de Fricción DCOF (húmedo) <i>Coefficient of Friction DCOF (wet)</i>	ANSI A 137.1	≥ 0.42	0.68

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.

V1

Variación mínima de color, tono y textura entre las piezas de una caja del producto. Luego de la instalación en producto ofrece una apariencia uniforme.

Minimum variation of color, shade and texture between the pieces of a product box. After installation of the product it offers a uniform appearance.

RECOMENDACIÓN DE USO: Para baldosas cerámicas sin esmaltar.

Los porcelanatos técnicos true body se recomiendan para usos de alto tráfico, dado que la decoración y pigmentos están presentes en todo el cuerpo y no únicamente en la superficie.



OBSERVACIONES:

DATOS TÉCNICOS DE FICHA

Código: PD-751-19679

Fecha: 2015-08-05

Revisión: 1

DOCUMENTO
CONTROLADO
SISTEMA DE CALIDAD

Certificaciones del Sistema



Certificación al Producto

