



Ficha Técnica
Product Data Sheet

Porcelanato
Glazed Porcelain
ANEXO G
ANNEX G
Grupo BIA
Group BIA

**UTAH
SMOKED**

Código
Code: GD-2978
Fecha
Date: 2023-11-13
Revisión
Review: 1

NOMBRE NAME	CODIGO CODE	ACABADO FINISH	ESPESOR mm THICKNESS mm	DIMENSION DE FABRICACION mm MANUFACTURING DIMENSION mm
UTAH SMOKED	65ER2971E	RECTIFICADO	10.1	600 X 1200

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	(± 5%), ± 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	Ev ≤ 0.5 %, Máximo individual 0.6 % <i>Ev ≤ 0.5%, Individual maximum 0.6%</i>	Ev ≤ 0.5 %, Máximo individual 0.6 % <i>Ev ≤ 0.5%, Individual maximum 0.6%</i>
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>	b) Espesor < 7.5 mm No menor que 700 Newton <i>B) Thickness < 7.5 mm Not less than 700 Newton</i>
12	Resistencia a la Abrasión Superficial <i>Resistance to surface abrasion</i>	10545-7	Reportar la clase de abrasión y los ciclos aprobados FICHA TÉCNICA <i>Report the type of abrasion and the approved cycles TECHNICAL DATA SHEET</i>	2
13	Resistencia a la Abrasión Profunda, Baldosas No Esmaltadas <i>Resistance to Deep Abrasion, Unglazed Tiles</i>	10545-6	No Aplica <i>Not apply</i>	No Aplica <i>Not apply</i>
14	Resistencia al cuarteado <i>Crazing resistance</i>	10545-11	Requerida <i>Required</i>	No presenta Cuarteo <i>Does not present Quartz</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 B <i>Resistance to household chemicals and pool salts Minimum B</i>	B
			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>	LB
			Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración MÉTODO DE ENSAYO DISPONIBLE <i>Resistance to acids and alkalis of high concentration. TEST METHOD AVAILABLE</i>	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	0.56

<p>CATEGORÍAS DE V-RATING: En todo producto de cerámica, como característica inherente existen variaciones de color, tono y textura. Existen cuatro indicadores asignado para informar a los consumidores, el grado de variación que se puede ver presentar entre las piezas de una caja de determinado producto.</p> <p>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.</p>	V4	<p>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.</p> <p><i>Maximum variation between different pieces of a box. Colors can vary from piece to piece, creating an exclusive, luxurious and fashionable atmosphere.</i></p>
<p>RECOMENDACIÓN DE USO: Para baldosas cerámicas esmaltadas, el fabricante recomienda la combinación de Resistencia Abrasión Superficial y Dureza Mohs.</p> <p>RECOMMENDATION OF USE: For glazed ceramic tiles, the manufacturer recommends the combination of Surface Abrasion Resistance and Mohs Hardness.</p>	RM	<p>Residencial Moderado: Para instalar en ambientes protegidos de agentes abrasivos (arena, gravilla, etc). Recomendada para todas las áreas residenciales privadas, con excepción de cocinas y accesos principales.</p> <p><i>Moderate Residential: To be installed in environments protected from abrasive agents (sand, gravel, etc.). Recommended for all private residential areas, with the exception of kitchens and main accesses.</i></p>



Certificaciones del Sistema



Certificación al Producto

