



**Ficha Técnica**  
Product Data Sheet

Porcelanato  
Glazed Porcelain  
ANEXO G  
ANNEX G  
Grupo BIA  
Group BIA

**BASIC MARFIL**

Código Code: GD-1613  
Fecha Date: 2018-08-28  
Revisión Review: 1

NOMBRE NAME	CODIGO CODE	ACABADO FINISH	ESPESOR mm THICKNESS mm	DIMENSION DE FABRICACION mm MANUFACTURING DIMENSION mm
BASIC MARFIL	65ER6146E	RECTIFICADO	10.3	600 X 1200

N°	CARACTERÍSTICA CHARACTERISTIC	ENSAYO TEST	NORMA / NORM NTE INEN - ISO 13006	GRAIMAN
1	Longitud y ancho Length and width	10545-2	(± 0,3%), ± 0,6 mm	(± 0,3%), ± 0,6 mm
2	Espesor Thickness		(± 5%), ± 0,5 mm	± 0,5 mm
3	Rectitud de los lados Straightness of sides		(± 0,3 %), ± 0,8 mm	(± 0,3 %), ± 0,8 mm
4	Rectangularidad Rectangularity		(± 0,3 %), ±1,5 mm	(± 0,3 %), ±1,5 mm
5	Curvatura de centro Central curvature		(± 0,4 %), ± 1,8 mm	(± 0,4 %), ± 1,5 mm
6	Curvatura de borde Side curvature		(± 0,4 %), ± 1,8 mm	(± 0,4 %), ± 1,8 mm
7	Alabeo Warpage		(± 0,4 %), ± 1,8 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 <sub>b</sub> ≤ 0.5 %, Máximo individual 0.6 % E <sub>b</sub> ≤ 0.5%, Individual maximum 0.6%	E <sub>b</sub> ≤ 0.5 %, Máximo individual 0.6 % E <sub>b</sub> ≤ 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 Resistance to surface abrasion	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	3
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 B Resistance to household chemicals and pool salts Minimum B	B
			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.	LB
			Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración MÉTODO DE ENSAYO DISPONIBLE Resistance to acids and alkalis of high concentration. TEST METHOD AVAILABLE	HB
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	0.60

<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>	V2	<p>Variación moderada de color, tono y textura. Al igual que la mayoría de materiales naturales este producto tiene una variación que añade refinamiento a paredes y pisos.</p> <p>Moderate variation of color, shade and texture. Like most natural materials this product has a variation that adds refinement to walls and floors.</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>	CL	<p>Comercial Liviano: Para instalar en ambientes sin contacto directo con el exterior pero sometidos a tráfico intenso de personas, como locales comerciales, restaurantes, etc. Se excluyen las áreas inmediatas a los mesones de atención de los bancos y otras entidades similares, donde hay esfuerzos concentrados.</p> <p>Light Commercial: To install in environments without direct contact with the outside but subject to heavy traffic of people, such as commercial premises, restaurants, etc. The immediate areas to the service counters of banks and other similar entities, where concentrated efforts are excluded.</p>



Certificaciones del Sistema



Certificación al Producto

