



**Ficha Técnica**  
Product Data Sheet

Porcelanato  
Glazed Porcelain  
ANEXO H  
ANNEX H  
MORMONT CREMA  
Grupo B1b  
Group B1b

Código Code: GD-1687  
Fecha Date: 2018-11-02  
Revisión Review: 2

NOMBRE NAME	CODIGO CODE	ACABADO FINISH	ESPESOR mm THICKNESS mm	DIMENSION DE FABRICACION mm MANUFACTURING DIMENSION mm
MORMONT CREMA	56ER5211E	RECTIFICADO	9.1	490 X 490

Nº	CARACTERÍSTICA CHARACTERISTIC	ENSAYO TEST	NORMA / NORM NTE INEN - ISO 13006	GRAIMAN
1	Longitud y ancho Length and width	10545-2	(± 0,3%), ±1,0 mm	(± 0,3%), ±1,0 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 %), ± 1,8mm	(± 0,4 %), ± 1,5mm
6	Curvatura de borde Side curvature		(± 0,4 %), ± 1,8mm	(± 0,4 %), ± 1,8mm
7	Alabeo Warpage		(± 0,4 %), ± 1,8mm	(± 0,4 %), ± 1,5mm
8	Calidad de la superficie Surface quality			Mínimo 95% libre de defectos visibles Minimum 95% free of visible defects
9	Absorción de agua Water absorption	10545-3	0.5 % < E <sub>b</sub> ≤ 3 % Máximo individual 3.3 % 0.5% <E <sub>b</sub> ≤ 3% Individual maximum 3.3%	0.5 % < E <sub>b</sub> ≤ 3 % Máximo individual 3.3 % 0.5% <E <sub>b</sub> ≤ 3% Individual maximum 3.3%
10	Resistencia a la rotura Resistance to breakage	10545-4	a) Espesor ≥ 7.5 mm No menor que 1100 Newton A) Thickness ≥ 7.5 mm Not less than 1100 Newton	a) Espesor ≥ 7.5 mm No menor que 1100 Newton A) Thickness ≥ 7.5 mm Not less than 1100 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 MÉTODO DE ENSAYO DISPONIBLE Resistance to acids and alkalis of low concentration Manufacturer declares the classification TEST METHOD AVAILABLE	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	5
18	Coefficiente de Fricción DCOF (húmedo) Coefficient of Friction DCOF (wet)	ANSI A 137.1	Especificación de esta ficha Specification of this technical data sheet.	0.39

<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>	V3	<p>Variación alta de color, tono y textura entre las piezas de una misma caja, característica que proporciona un diseño espontáneo dentro del mismo rango de color, realizando diferencias en textura y diseño.</p> <p>High variation of color, tone and texture between the pieces of the same box, a characteristic that provides a spontaneous design within the same color range, enhancing differences in texture and design.</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>	RG	<p>Residencial General: 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.</p> <p>General Residential: 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.</p>



Certificaciones del Sistema

