

 Ficha Técnica <i>Product Data Sheet</i>		PORCELANATO ESMALTADO <i>Glazed Porcelain</i> ANEXO G <i>ANNEX G</i> Grupo B1a <i>Group B1a</i>		SOTILE GRIS	Código <i>Code:</i> GD-3334 Fecha <i>Date:</i> 2025-01-10 Revisión <i>Revision:</i> 1
NOMBRE <i>NAME</i>		CÓDIGO <i>CODE</i>	ACABADO <i>FINISH</i>	ESPESOR mm <i>THICKNESS mm</i>	DIMENSIÓN DE FABRICACIÓN mm <i>MANUFACTURING DIMENSION mm</i>
SOTILE 59X59 GRIS THINR		84ER6092E	RECTIFICADO	7.4	590 X 590
Nº	CARACTERÍSTICA <i>CHARACTERISTIC</i>	ENSAYO <i>TEST</i>	NORMA / NORM NTE INEN - ISO 13006		GRAIMAN
1	Longitud y ancho <i>Length and width</i>	10545-2	(± 0,3%), ±1 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 % Ev ≤ 0.5%, Individual maximum 0.6%		Ev ≤ 0.5 %, Máximo individual 0.6 % Ev ≤ 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> b) Espesor < 7.5 mm No menor que 700 Newton <i>B) Thickness <7.5 mm Not less than 700 Newton</i>		a) Espesor ≥ 7.5 mm No menor que 1300 Newton <i>A) Thickness ≥ 7.5 mm Not less than 1300 Newton</i> b) Espesor < 7.5 mm No menor que 700 Newton <i>B) Thickness <7.5 mm Not less than 700 Newton</i>
11	Módulo de rotura <i>Modulus of rupture</i>		Mínimo 35 N/mm² <i>Minimum 35 N/mm²</i> Mínimo individual 32 N/mm² <i>Minimum individual 32 N/mm²</i>		Mínimo 35 N/mm² <i>Minimum 35 N/mm²</i> Mínimo individual 32 N/mm² <i>Minimum individual 32 N/mm²</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>		4
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	Requerido <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 3 <i>Minimum CLASS 3</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>		6
18	Coefficiente de Fricción DCOF (húmedo) <i>Coefficient of Friction DCOF (wet)</i>	ANSI A 137.1	No Aplica <i>Not apply</i>		0.50
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. 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.			V2	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. Moderate variation of color, shade and texture. Like most natural materials this product has a variation that adds refinement to walls and floors.	
RECOMENDACIÓN DE USO: Para baldosas cerámicas esmaltadas, el fabricante recomienda la combinación de Resistencia Abrasión Superficial y Dureza Mohs. RECOMMENDATION OF USE: For glazed ceramic tiles, the manufacturer recommends the combination of Surface Abrasion Resistance and Mohs Hardness.			CM	Comercial Moderado: Para instalar en ambientes sometidos a la acción de agentes abrasivos (arena, gravilla, etc). Y en zonas de acceso directo desde el exterior. Recomendada para bancos, restaurantes, hoteles, escuelas, oficinas, boutiques, hospitales, etc. Se excluyen las áreas inmediatas a los mesones de atención al público como bancos y otras entidades similares, patios de comida y áreas donde hay esfuerzos concentrados. Moderate Commercial: To install in environments subject to the action of abrasive agents (sand, gravel, etc). and in areas with direct access from outside. Recommended for banks, restaurants, hotels, schools, offices, boutiques, hospitals, etc. The immediate areas to the service counters of banks and other similar entities, food courts and areas where concentrated efforts are excluded.	



Certificaciones del Sistema



Certificación al Producto

