

		Ficha Técnica Product Data Sheet		PORCELANATO ESMALTADO Glazed Porcelain ANEXO G ANNEX G Grupo B1a Group B1a		NERO MARQUINA		Código Code: GD-3378 Fecha Date: 2025-06-20 Revisión Revision: 2			
NOMBRE NAME NERO 60X120 MARQUINA THINR				CÓDIGO CODE 87ER3680E		ACABADO FINISH RECTIFICADO		ESPESOR mm THICKNESS mm 7.4		DIMENSIÓN DE FABRICACIÓN mm MANUFACTURING DIMENSION mm 600 X 1200	
Nº	CARACTERÍSTICA CHARACTERISTIC	ENSAYO TEST	NORMA / NORM NTE INEN - ISO 13006				GRAIMAN				
1	Longitud y ancho Length and width	10545-2	(± 0,3%), ±1 mm				(± 0,3%), ± 0,6 mm				
2	Espesor Thickness		(± 5%), ± 0,5 mm				(± 5%), ± 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	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 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				
			Mínimo 35 N/mm² Minimum 35 N/mm²				Mínimo 35 N/mm² Minimum 35 N/mm²				
			Mínimo individual 32 N/mm² Minimum individual 32 N/mm²				Mínimo individual 32 N/mm² Minimum individual 32 N/mm²				
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				2				
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	Requerido 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 3 Minimum CLASS 3				
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				Mínimo 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.				Mínimo LB				
			Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración MÉTODO DE ENSAYO DISPONIBLE Resistance to acids and alkalis of high concentration. TEST METHOD AVAILABLE				Mínimo HB				
17	Dureza Mohs Scratch hardness (Mohs)	UNE-EN 15771	No Aplica Not apply				7				
18	Coefficiente de Fricción DCOF (húmedo) Coefficient of Friction DCOF (wet)	ANSI A 137.1	No Aplica Not apply				0.51 ± 0.03				
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.			CG		Comercial General: Son aptas para todas las áreas residenciales, locales comerciales y áreas institucionales sometidas a tráfico pesado. General Commercial: They are suitable for all residential areas, commercial premises and institutional areas subject to heavy traffic.						



Certificaciones del Sistema



Certificación al Producto

