

		Ficha Técnica Product Data Sheet			PORCELANATO ESMALTADO Glazed Porcelain ANEXO G ANNEX G Grupo B1a Group B1a		PLASTER GRAY		Código Code: GD-3556 Fecha Date: 2025-05-05 Revisión Revision: 1			
NOMBRE NAME					CÓDIGO CODE		ACABADO FINISH		ESPESOR mm THICKNESS mm		DIMENSIÓN DE FABRICACIÓN mm MANUFACTURING DIMENSION mm	
PLASTER 60X120 GRAY THINR					87ER2901E		RECTIFICADO		7.4		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				4				
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				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 Scrath hardness (Mohs)		UNE-EN 15771	No Aplica Not apply				5				
18	Coeficiente de Fricción DCOF (húmedo) Coefficient of Friction DCOF (wet)		ANSI A 137.1	No Aplica Not apply				0.37				
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

