



**Ficha Técnica**  
Product Data Sheet

Porcelanato  
Glazed Porcelain  
ANEXO G  
ANNEX G  
Grupo BIIa  
Group BIIa

CONCEPT  
GRIS CLARO

Código Code: GD-1196  
Fecha Date: 2017-12-04  
Revisión Review: 1

NOMBRE NAME	CODIGO CODE	ACABADO FINISH	DIMENSION DE FABRICACION mm MANUFACTURING DIMENSION mm
CONCEPT GRIS CLARO	62ER6200E	ESMALTADO RECTIFICADO	590 X 590

N°	CARACTERÍSTICA CHARACTERISTIC	ENSAYO TEST	NORMA / NORM NTE INEN - ISO 13006	GRAIMAN
1	Longitud y ancho Length and width	10545-2	(± 0,6%), ± 2,0 mm	(± 0,5%) ± 1,5 mm
2	Espesor Thickness		(± 5%), ± 0,5 mm	± 0,5 mm
3	Rectitud de los lados Straightness of sides		(± 0,5 %), ± 1,5 mm	(± 0,5 %), ± 1,5 mm
4	Rectangularidad Rectangularity		(± 0,5 %), ± 2,0 mm	(± 0,5 %), ± 1,5 mm
5	Curvatura de centro Central curvature		(± 0,5 %), ± 2,0 mm	(± 0,4 %), ± 1,5 mm
6	Curvatura de borde Side curvature		(± 0,5 %), ± 2,0 mm	(± 0,5 %), ± 2,0 mm
7	Alabeo Warpage		(± 0,5 %), ± 2,0 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 PEI Resistance to surface abrasion PEI	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, Un glazed 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 GB Resistance to household chemicals and pool salts Minimum GB	GB
			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.	GLB
			Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración MÉTODO DE ENSAYO DISPONIBLE Resistance to acids and alkalis of high concentration. TEST METHOD AVAILABLE	GHB
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	≥ 0.42	Por requerimiento By Customer's request

CATEGORIAS 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.

RECOMENDACIÓN DE USO: viene definida por la combinación del PEI y MOHS  
RECOMMENDATION FOR USE: is defined by the combination of PEI and MOHS

RG

Residencial General: Son baldosas cerámicas esmaltadas, 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.  
General Residential: They are glazed ceramic tiles, 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.

DOCUMENTO CONTROLADO  
SISTEMA DE CALIDAD



**OBSERVACIONES:**

DATOS TÉCNICOS DE FICHA  
Código: PD-751-19881  
Fecha: 2017-03-03  
Revisión: 1

Certificaciones del Sistema



Certificación al Producto

