







CARAS NATURALES DEL PRODUCTO







Piso





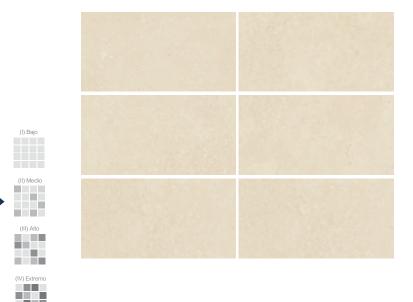






Mate Borde Natural Comercial Estructurado Moderado

USOS	ÁREAS DE USO	ICONO	GRADO DE DESTONIFICACIÓN		
RM	RESIDENCIAL MODERADO Habitaciones, áreas sociales sin acceso directo a la calle, barios.	(I) Bajo	Bajo: todas las piezas de la referencia sor iguales, no hay variaciones ni de tono ni de diseño.		
RG	RESIDENCIAL GENERAL cocinas, pasillos, áreas sociales, ingresos, patios, balcones y algunas terrazas.	(II) Medio	Il Medio: todas las piezas de la referenc mantienen la tipología de diseño y de ton pero hay ligeras variaciones entre unas pieza y otras.		
CM	COMERCIAL MODERADO puntos fijos, salas de reunión, oficinas e interior de locales comerciales con tráfico liviano.	(III) Alto	III Alto: no todas las piezas de una referencia son iguales. Se pueden encontrar variaciones de tonos y de diseños.		
CG	COMERCIAL GENERAL Algunos exteriores, oficinas y locales comerciales con tráfico moderado.	(IV) Extremo	IV Extremo: hay variaciones notables de diseño y de tono entre varias piezas de un mismo producto.		



No todas las piezas de una referencia son iguales. Se pueden encontrar variaciones de tonos y de diseños.



DESTONIFICACIÓN



INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

DIMENSIONES Y CALIDAD SUPERFICIAL					
ITEM	ESPECIFICACIÓN		ENSAYO NTC	CUMPLE	
Longitud y Ancho	La desviación en % del tamaño promedio para cada baldosa del tamaño de fabricación	4321-2	✓		
Espesor	La desviación en % del espesor promedio de cada baldosa desde el espesor de fabricación	+/- 5,0%	4321-2	\checkmark	
Rectinilidad	La desviación máxima de la ortogonalidad en % con respecto a los tamaños de fabricación	+/- 0,5%	4321-2	✓	
Ortogonalidad	La desviación máxima de la ortogonalidad en % con respecto a los tamaños de fabricación	+/-()5%			
Planaridad	La máxima desviación en % de (Curvatura Central, Curvatura de lado, Deformación)	+/- 0,5%	4321-2	\checkmark	
Calidad Superficial	erficial La Baldosa debe estar libre de defectos Mínimo visibles que puedan afectar la apariencia 95%			✓	
PROPIEDADES FÍSICAS					
ITEM	ESPECIFICACIÓN		ENSAYO NTC	CUMPLE	
Absorción de agua	6 % < Eb ≤ 10 % (Grupo BIIb)	6% al 10%	4321-3	√	
Resistencia a la rotura por flexión (N)	Espesor ≥ 7,5 mm	>800N	4321-4	✓	
Módulo de rotura (N/mm2)	Mínimo 18, mínimo Indiv.16	> 18N/mm2	4321-4	✓	
Resistencia al impacto	Coeficiente de restitución	4321-5	✓		
Resistencia a la Abrasión	Clase	4321-7	Clase 2		
Resistencia por humedad en mm/m²	Método de ensayo disponible	4321- 10	✓		
Resistencia al agrietamiento (Baldosas esmaltadas)	Requerido	4321- 11	✓		
Coeficiente de Fricción	Clase de coeficiente de fricción según el	4321-17	Clase 1		
	PROPIEDADES QUÍMICA	AS			
ITEM	ESPECIFICACIÓN		ENSAYO NTC	CUMPLE	
Resistencia a los químicos	Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis	Mínimo GB	4321-13	GLA	
Resistencia al manchado	Mínimo Clase 3	Clase 3	4321-14	Clase 5	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Los productos fabricados bajo la marca Porcelanite cumplen con las especificaciones de la norma técnica colombiana NTC 919, equivalente a la ISO 13006 y los métodos de ensayo de la ISO 10545, equivalente a la NTC 4321. Garantía del producto 5 años.

INFORMACIÓN PARA ESTE PRODUCTO

Marca comercial: Porcelanite

País Origen: Colombia

Tipo de calidad: Primera (Verifique en el momento de la compra

que esta información esté impresa en la caja).

Tipo de superficie: Esmaltada (GL)

Método de fabricación: Método B, prensado en seco Norma Técnica Colombiana: NTC 919, anexo K / ISO 13006

Fabricante: CSLI SAS ZFPE NIT 900.208.445

Tamaño Nominal: 31.0 cm X 60.0 cm

Tamaño Fabricación: 310 mm X 602 mm X 8.4 mm

Tamaño no modular

Lote y fecha de fabricación: verificar en el momento de la compra que esta información esté impresa en la caja.

INFORMACIÓN PARA UNA PIEZA	INFORMACIÓN PARA UNA CAJA	INFORMACIÓN PARA UN PALLET
Tipo de producto: Piso-Pared	Piezas por caja: 9	Número de cajas: 60
Tamaño nominal: 31x60	Área nóminal caja: 1.68 m2	Área nóminal pallet: 100.8 m2
Peso aprox. (kg) x pieza: 3,05kg	Peso Aprox. (kg) x caja: 27,5 kg	Peso Aprox. (kg) x pallet: 1,600 kg

TABLA DE TAMAÑOS DE FABRICACIÓN (mm)								
1	1		2		3		4	
308,6	309,5	309,6	310,5	310,6	311,5	311,6	312,5	
599,5	601,1	601,2	602,8	602,9	604,5	604,6	606,2	

