

FICHA TÉCNICA

SKYHARD MOKA



¿Necesitas esta textura para tus renders?

Escanea este código



SKYHARD MOKA 31X60

FICHA TÉCNICA



Pared



Piso



Mate



Residencial
General



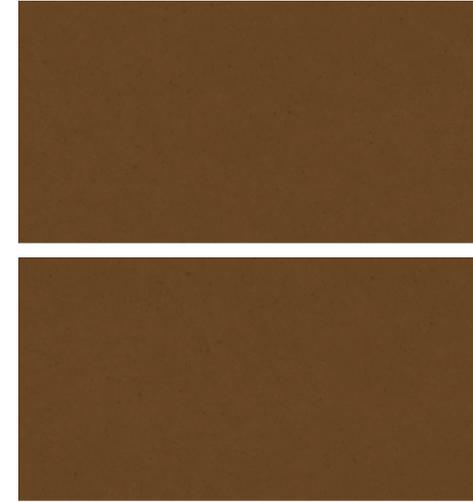
Borde Natural



(II) Medio

USOS	ÁREAS DE USO	ICONO	GRADO DE DESTONIFICACIÓN
RM	RESIDENCIAL MODERADO Habitaciones, áreas sociales sin acceso directo a la calle, baños.	(I) Bajo	I Bajo: todas las piezas de la referencia son 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	II Medio: todas las piezas de la referencia mantienen la tipología de diseño y de tono, pero hay ligeras variaciones entre unas piezas 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.

CARAS NATURALES DEL PRODUCTO: 2



*Verificar con un asesor el tono y la naturalidad real del producto antes de su compra

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.

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: Cerámica San Lorenzo Industrial de Colombia SAS NIT 900.208.445

Tamaño Nominal: 31,0 cm X 60,0 cm

Tamaño Fabricación: 310,3 mm X 600,5 mm X 8,5 mm

Tamaño no modular

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

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	+/- 0,6%	4321-2	✓
Espesor	La desviación en % del espesor promedio de cada baldosa desde el espesor de fabricación	+/- 5,0%	4321-2	✓
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	+/- 0,5%	4321-2	✓
Planaridad	La máxima desviación en % de (Curvatura Central, Curvatura de lado, Deformación)	+/- 0,5%	4321-2	✓
Calidad Superficial	La Baldosa debe estar libre de defectos visibles que puedan afectar la apariencia	Mínimo 95%	4321-2	✓

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	>500N	4321-4	✓
Módulo de rotura (N/mm2)	Mínimo 18, mínimo Indiv.16	> 18N/mm2	4321-4	✓
Resistencia al impacto	Coefficiente de restitución	> 0,55	4321-5	✓
Resistencia a la Abrasión	Clase (PEI)	4321-7	Clase 1	
Resistencia por humedad en mm/m²	Método de ensayo disponible	4321- 10	✓	
Resistencia al agrietamiento (Baldosas esmaltadas)	Requerido	4321- 11	✓	
Coefficiente de Fricción	Clase de coeficiente de fricción según el método DCOF.	4321-17	Clase 1	

PROPIEDADES QUÍMICAS

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

INFORMACIÓN PARA UNA PIEZA

Tipo de producto: Piso - Pared
Tamaño nominal: 31x60
Peso aprox. (kg) x pieza: 2,8 kg

INFORMACIÓN PARA UNA CAJA

Piezas por caja: 10
Área nominal caja: 1.86 m2
Peso Aprox. (kg) x caja: 28 kg

INFORMACIÓN PARA UN PALLET

Número de cajas: 60
Área nominal pallet: 111.6 m2
Peso Aprox. (kg) x pallet: 1.700 kg

TABLA DE TAMAÑOS DE FABRICACIÓN (mm)

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



Escané este código para visitar nuestra página web o ingresa a: www.porelante.com.co

GARANTÍA. Las fábricas de Grupo Lamosa en Colombia garantizan sus productos de PRIMERA CALIDAD, de acuerdo norma técnica colombiana NTC 919, equivalente a la ISO 13006 y los métodos de ensayo de la ISO 10545, equivalente a la NTC 4321, siempre y cuando se especifique correctamente y el producto se instale adecuadamente en condiciones normales. Garantía del producto 5 años.

APARIENCIA DEL PRODUCTO. Las pequeñas variaciones de tono y tamaño son normales en todo proceso cerámico, lo que adecuadamente aprovechado realza la belleza del mismo, por lo que es necesario mezclar el contenido de varias cajas para obtener la mejor apariencia. Verifique que la calidad, medida y tono impresos en la caja sean los mismos en todo el lote.

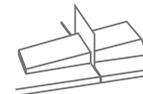
RECLAMOS. Revise el contenido de la caja antes de instalar. Una vez instalado no se aceptan reclamaciones (la instalación significa su aceptación). Se consideran reclamos por cajas completas cuyo material no haya sido instalado. En caso de reposición de material afectado, no aplican gastos de instalación, fletes, etc.
Conserve su factura.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Asegúrese de adquirir un metraje adicional por referencia para eventuales reposiciones.
- Verifique en la información de las cajas la marcación para línea, color, uso, lote (tono, tamaño, orden) y fecha de fabricación, sea la misma. NO mezcle lotes en un mismo ambiente.
- Verifique que el producto sea el apropiado de acuerdo al área de uso al cuál será sometido, ya sea pared o piso/pared. Puede encontrar la información de uso recomendado para cada producto en: fichas técnicas, sitio web de la marca y en la asesoría en el punto de venta.
- Se sugiere mezclar piezas de diferentes cajas y realizar un tendido en seco con el contenido de 3-4 de ellas para verificar el estado del material y validar su apariencia general.
- Respete las juntas de movimiento perimetrales, de partición y colocación. Nunca instale a tope.
- Para instalar la cerámica debe utilizar pegantes predosificados que cumplan con la norma NTC6050 y boquillas industrializadas que cuenten con garantía, siga las recomendaciones del fabricante para evitar daños en la cerámica.
- Los productos con textura rugosa deben ser cuidadosamente emboquillados utilizando un recipiente tipo salsero para evitar que la boquilla u otros materiales cementicios se incrusten en su superficie.
- Sugerimos instalar primero paredes y luego pisos para evitar daños en el material de piso ya instalado. Una vez termine la instalación, espere 24 horas antes de utilizar el piso cerámico, proteja la superficie hasta finalizar la obra general, así evitara daños asociados a rayado o desportillos.



Productos de formato rectangular, con dimensiones de 0.60m hasta 1.20m de largo, con un patrón de instalación escalonado o desfasado, se deben colocar con un desfase mínimo de 15% hasta un máximo de 25% con respecto a la longitud del lado más largo.



Se sugiere utilizar un sistema de nivelación para garantizar la planitud de la superficie y evitar desniveles y alturas irregulares entre piezas.



Para facilitar el manejo de baldosas cerámicas de formatos grandes y extragrandes, durante el proceso de instalación, se recomienda utilizar dispositivos de succión (ventosas).

RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA

Para realizar la limpieza solo se necesita agua, jabón neutro y un trapo o trapero limpio. Se recomienda NO usar ceras, materiales tipo teflón o similares que puedan afectar el acabado del producto, generando manchas u otro tipo de afectaciones. Evite que el material cerámico tenga contacto con productos químicos tales como ácido muriático, ácido fluorhídrico, cloro, gasolina, thinner, diesel, limpiadores que contengan hidróxido de potasio y otros similares, dado que el uso de dichas sustancias puede provocar cambios severos en la superficie de las baldosas, alterando su apariencia original.