

FICHA TÉCNICA: PORCELANATO

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

PRODUCTO	Porcelanato
ACABADO	Mate
TERMINADO	Rectificado
FORMATO	600 x 600 mm 600 x 1200 mm
GROSOR	9 mm
ABSORCIÓN DE AGUA	≤ 0.5%
ANTIDESLIZANTE	R9

EMBALAJE

PORCELANATO 600 x 600 mm		PORCELANATO 600 x 1200 mm	
CAJA	4 piezas	CAJA	2 piezas
CANTIDAD	1.44 m ²	CANTIDAD	1.44 m ²
PESO	28.5 kg	PESO	28.5 kg
PALLET	44 cajas	PALLET	65 cajas
PESO	1,254.5 kg	PESO	1,852 kg

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

DESVIACIÓN LONGITUD Y ANCHURA	Inferior a 0.15% ISO 10545-2
DESVIACIÓN RECTITUD DE LADOS	Inferior a 0.15% ISO 10545-2
DESVIACIÓN ORTOGONALIDAD	Inferior a 0.15% ISO 10545-2
DESVIACIÓN PLANIMETRÍA	Inferior a 0.15% ISO 10545-2

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	≥ 350 kg/cm ² ISO 10545-4
FUERZA DESTRUCTIVA	≥ 16000N
DUREZA DE MOSH	≥ nivel 5
RESISTENCIA AL DESGASTE	≥ nivel 4

CARACTERÍSTICAS HIGIÉNICAS

RESISTENCIA QUÍMICA	Satisfecho ISO 10545-13
RESISTENCIA A LAS MANCHAS	Clase 5 ISO 10545-14



ESPACIOS DE USO

PISO Y MURO



HOGAR

Entrada, sala de estar, habitaciones, comedor, cocina, baños, cuarto de servicio, cuarto de lavado, estudio, escaleras.

OFICINAS

Recepción, sala de espera, escaleras, sala de juntas, sanitarios, oficinas, sala de conferencias, comedor, cafetería.

ESCUELAS

Aulas, Patio, Recepción, sala de espera, escaleras, sala de juntas, sanitarios, oficinas, sala de conferencias, auditorio, comedor, cafetería, sala de juegos, gimnasio, laboratorios, biblioteca, salón de cómputo.

TIENDAS COMERCIALES

Pasillos, recepción, sala de espera, escaleras, sala de juntas, sanitarios, oficinas, exhibidores, comedor, almacén.

CLASIFICACIÓN PEI PEI IV (Alto tráfico)



PRUEBAS DE LABORATORIO

ASTM C373-18 (2023)

Water Absorption: 0.2%

ASTM C648-20

Breaking Strength: 477 lbf

ASTM C485-24

% Edge Warpage: -0.01% - 0.08% | % Diagonal Warpage: 0.02% - 0.09%

RECOMENDACIONES DE COLOCACIÓN

- Contratar personal calificado para su instalación.
- Comprar material de un mismo tono.
- CONTAR CON LAS HERRAMIENTAS INDICADAS
- Nivelar y verificar la superficie donde se instalará la loseta cerámica rayándola con una herramienta punzocortante en distintos puntos para comprobar la solidez.
- Remover cualquier material que impida la adherencia entre el recubrimiento cerámico y el adhesivo, tales como pintura, polvo, yeso, películas de grasa, entre otros.
- Preparar un adhesivo indicado para PISO GRES.
- Aplicar el adhesivo con una llana dentada de "1/2".
- Utilizar el sistema de nivelación colocando separadores de 2mm de separación antes de colocar las piezas sobre el adhesivo.
- Colocar las piezas sobre el adhesivo utilizando separadores o cruceñas de 2mm para alinear el vértice de las piezas. Se recomienda el uso de ventosas para facilitar la colocación de la pieza.
- Al corregir desfases, es necesario volver a checar la nivelación de las piezas con el nivelador.
- Antes de emboquillar, limpie la superficie y la junta con un cepillo plástico de cerdas suaves dejando completamente libre de polvo.
- Aplique grout sin arena utilizando una llana de goma.
- Después de aplicar el grout, retire el exceso con una esponja húmeda.
- Evite dejar secar restos de adhesivo y grout sobre la superficie de la loseta.
- Siguiendo estos consejos, obtendrá una óptima calidad y uniformidad en su instalación.
- Para patrones de instalación en desfase se recomienda un desfase máximo del 20%.

