

Modelo: MANHATTAN COLONIAL 19,3X180(A)

Códigos: 100190055 - P16700201

Absorción de agua: Bla - Porcelánico ($E \leq 0.1\%$)

Grosor: 11.5 mm



CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

Normas de referencia: UNE-EN ISO 10545-2

Grosor	11.5 mm	
Ancho	193 MM	
Largo	1800 MM	
Desviación longitud y anchura	Inferior a 0.15%	$\leq 0.5\%$ *
Desviación rectitud de lados	Inferior a 0.15%	$\leq 0.5\%$ *
Desviación ortogonalidad	Inferior a 0.15%	$\leq 0.6\%$ *
Desviación planimetría	Inferior a 0.15%	$\leq 0.5\%$ *

*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Normas de referencia: UNE-EN ISO 10545-4-6-7-11

Fuerza de rotura	4212.6 N	$>1300N^*$
Módulo de rotura	56 N/MM2	$\geq 35N/mm^2^*$
Resistencia a la abrasión	PEI_4	
Resistencia al cuarteo	Resiste tres ciclos	

*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

CARACTERÍSTICAS HIGIÉNICAS

Normas de referencia: UNE-EN ISO 10545-13-14:1995

Resistencia química	Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque).	8 Min.*
Resistencia a las manchas	Se limpia con agua. CLASE 5	3 Min.*

*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

ÁMBITO DE USO

Código técnico-1	Uso en pavimento tránsito medio	
Código técnico-2	Suelos interiores secos	

VALORACIÓN ANTIDESLIZANTE

Normas de referencia: UNE 41901:2017 EX, UNE 41902:2017 EX, DIN-51130 y ASTM C1028

Coefficiente dinámico de fricción	$>0,42$	
Res. deslizamiento (péndulo-húmedo)	CL1	
Res. deslizamiento (rampa)	R-10	
Resistencia al deslizamiento (pies descalzos)	B	

*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Certificaciones del sistema



Se aconseja seguir las instrucciones de colocación y mantenimiento editadas por PORCELANOSA GRUPO, cumpliendo en cualquier caso con los requisitos legales o normativos que pudieran existir para cada ámbito de uso. No utilizar agentes de limpieza que contengan ácido fluorhídrico.

En lugares de pública concurrencia las baldosas deben cumplir con los requisitos de resbaladizidad del Código Técnico de la Edificación.

Para formatos grandes se recomienda alicatar con morteros cola con aditivos poliméricos y utilizando la técnica de doble encolado.

En los modelos tipo mosaico, se hace necesario el rejuntado posterior.

Este documento es puramente comercial y no podrá ser utilizado en cualquier procedimiento judicial o administrativo, ni como dictamen pericial ni como prueba documental, salvo autorización expresa de PORCELANOSA S.A.

**Ver punto 4 del documento de apoyo DB/SUA 3. Este material puede colocarse en zonas de pública concurrencia secas con una pendiente inferior al 6% (alcanza el mismo ámbito de uso que un clase 1 según péndulo en mojado)

PACKING		
Cajas	1.0422 M2/CAJA	
Pallets	56.2793 M2/PAL	
Unidades	0.3474 M2/PIEZA	

Certificaciones del sistema



Se aconseja seguir las instrucciones de colocación y mantenimiento editadas por PORCELANOSA GRUPO, cumpliendo en cualquier caso con los requisitos legales o normativos que pudieran existir para cada ámbito de uso.

No utilizar agentes de limpieza que contengan ácido fluorhídrico.

En lugares de pública concurrencia las baldosas deben cumplir con los requisitos de resbaladicidad del Código Técnico de la Edificación.

Para formatos grandes se recomienda alicatar con morteros cola con aditivos poliméricos y utilizando la técnica de doble encolado.

En los modelos tipo mosaico, se hace necesario el rejuntado posterior.

Este documento es puramente comercial y no podrá ser utilizado en cualquier procedimiento judicial o administrativo, ni como dictamen pericial ni como prueba documental, salvo autorización expresa de PORCELANOSA S.A.

****Ver punto 4 del documento de apoyo DB/SUA 3. Este material puede colocarse en zonas de pública concurrencia secas con una pendiente inferior al 6% (alcanza el mismo ámbito de uso que un clase 1 según péndulo en mojado**