



# MANHATTAN

BEIGE | VISÓN | GREY | BLACK  
NATURAL | LAPADO | ANTIDESLIZANTE

600x600 mm | 24"x24"  
300x600 mm | 12"x24"



MANHATTAN BLACK LAPADO 600X600 MM

# MANHATTAN BEIGE



600x600 mm  
24"x24"



300x600 mm  
12"x24"



100x600 mm \*  
4"x24"

PORCELÁNICO TÉCNICO. TECHNICAL PORCELAIN



MEDIDA- SIZE (mm)	NATURAL NATURAL		LAPADO LAPPATO		ANTIDESLIZANTE ANTI-SLIP	
	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO
600x600x10	26298	G-1140	26347	G-1185	26313	-
300x600x10	31711	G-1095	32420	G-1140	31738	G-1100
100x600x10*	31774	•	32455	•	-	-

\*Se realizan bajo pedido y el plazo de entrega será el indicado por el proveedor.  
\*They are made under request and the delivery time will be indicated by the supplier.

• Consultar precios. Check prices.

\*\*Ver en página 480, see page 480

# MANHATTAN VISON



600x600 mm  
24"x24"



300x600 mm  
12"x24"



100x600 mm \*  
4"x24"

PORCELÁNICO TÉCNICO. TECHNICAL PORCELAIN



MEDIDA- SIZE (mm)	NATURAL NATURAL		LAPADO LAPPATO		ANTIDESLIZANTE ANTI-SLIP	
	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO
600x600x10	26307	G-1140	26356	G-1185	-	-
300x600x10	31720	G-1095	32429	G-1140	31735	G-1100
100x600x10*	31777	•	32458	•	-	-

\*Se realizan bajo pedido y el plazo de entrega será el indicado por el proveedor.  
\*They are made under request and the delivery time will be indicated by the supplier.

• Consultar precios. Check prices.

\*\*Ver en página 480, see page 480

# MANHATTAN GREY



600x600 mm  
24"x24"

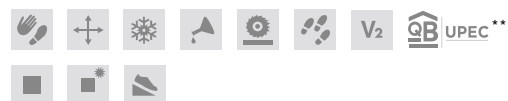


300x600 mm  
12"x24"



100x600 mm \*  
4"x24"

PORCELÁNICO TÉCNICO. TECHNICAL PORCELAIN



MEDIDA- SIZE (mm)	NATURAL NATURAL		LAPADO LAPPATO		ANTIDESLIZANTE ANTI-SLIP	
	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO
600x600x10	26304	G-1140	26353	G-1185	-	-
300x600x10	31717	G-1095	32426	G-1140	33001	G-1100
100x600x10*	31776	•	32457	•	-	-

\*Se realizan bajo pedido y el plazo de entrega será el indicado por el proveedor.  
\*They are made under request and the delivery time will be indicated by the supplier.

• Consultar precios. Check prices.

\*\*Ver en página 480, see page 480

# MANHATTAN BLACK



600x600 mm  
24"x24"



300x600 mm  
12"x24"



100x600 mm \*  
4"x24"

PORCELÁNICO TÉCNICO. TECHNICAL PORCELAIN



MEDIDA- SIZE (mm)	NATURAL NATURAL		LAPATO LAPPATO		ANTIDESLIZANTE ANTI-SLIP	
	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO
600x600x10	26301	G-1140	26350	G-1185	-	-
300x600x10	31714	G-1095	32332	G-1140	32332	-
100x600x10*	31775	•	32456	•	-	-

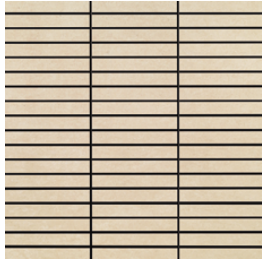
\*Se realizan bajo pedido y el plazo de entrega será el indicado por el proveedor.  
\*They are made under request and the delivery time will be indicated by the supplier.

• Consultar precios. Check prices.

\*\*Ver en página 480, see page 480

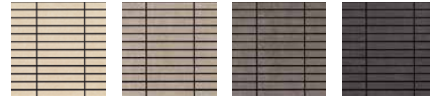
# MANHATTAN

MOSAICO 20X100  
300x300 mm | 12"x12"



# MOSAICOS Y PIEZAS ESPECIALES MOSAICS & SPECIAL PIECES

COLORES



BEIGE VISÓN GREY BLACK

COLORES	BEIGE		VISÓN		GREY		BLACK	
ACABADO	NAT	LAP	NAT	LAP	NAT	LAP	NAT	LAP
CÓDIGO	31747	32448	31750	32451	31749	32450	31748	32449
GRUPO	P-71	P-80	P-71	P-80	P-71	P-80	P-71	P-80

MOSAICO BRICK  
300x300 mm | 12"x12"



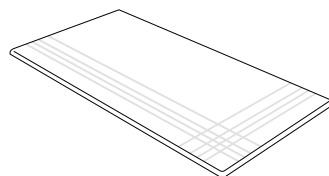
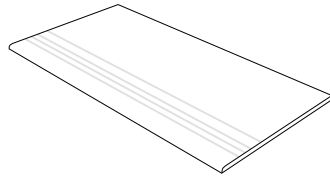
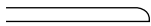
COLORES



BEIGE VISÓN GREY BLACK

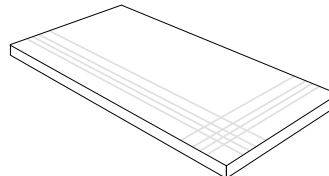
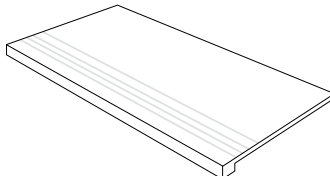
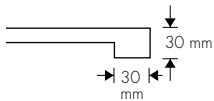
COLORES	BEIGE		VISÓN		GREY		BLACK	
ACABADO	NAT	LAP	NAT	LAP	NAT	LAP	NAT	LAP
CÓDIGO	31751	32444	31754	32447	31753	32446	31752	32445
GRUPO	P-74	P-81	P-74	P-81	P-74	P-81	P-74	P-81

PELDAÑOS · STEPS



PELDAÑO CANTO ROMO CON HENDIDURAS

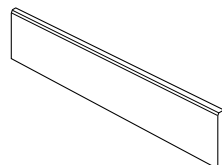
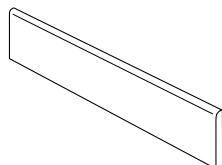
PELDAÑO ANGULAR CANTO ROMO CON HENDIDURAS



PELDAÑO TORELO CON HENDIDURAS

PELDAÑO TORELO ANGULAR CON HENDIDURAS

RODAPIÉS · SKIRTINGS



RODAPIÉ CANTO ROMO

RODAPIÉ CORTADO Y BISELADO

PELDAÑOS. STEPS	300x600		600x600	
	NAT	LAP	NAT	LAP
PELDAÑO CANTO ROMO	P-65	P-70	P-80	P-82
PELDAÑO ANGULAR CANTO ROMO	P-78	P-81	-	-
PELDAÑO TORELO	P-115	P-120	-	-
PELDAÑO TORELO ANGULAR	P-150	P-155	-	-

RODAPIÉS. SKIRTINGS	90x300		90x600	
	NAT	LAP	NAT	LAP
RODAPIÉ CANTO ROMO	P-18	P-20	P-30	P-34
RODAPIÉ CORTADO Y BISELADO	P-11	-	P-19	-

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS

		NORMA DE ENSAYO. TEST STANDARD UNE-EN ISO	NORMA DE PRODUCTO. PRODUCT STANDARD ISO 13006	VALORES PROMEDIO. AVERAGE VALUES TODAGRES SERIE MANHATTAN		
				NATURAL	LAPADO. LAPPATO	ANTIDESLIZANTE. ANTI-SLIP
<b>CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES</b> DIMENSIONAL CHARACTERISTICS						
	LONGITUD Y ANCHURA LENGHT AND WIDTH	10545-2	± 0,6 %	± 0,1 %	± 0,1 %	± 0,1 %
	GROSOR THICKNESS	10545-2	± 5,0 %	± 5,0 %	± 5,0 %	± 5,0 %
	RECTITUD DE LOS LADOS STRAIGHTNESS OF SIDES	10545-2	± 0,5 %	± 0,1 %	± 0,1 %	± 0,1 %
	ORTOGONALIDAD RECTANGULARITY	10545-2	± 0,6 %	± 0,2 %	± 0,2 %	± 0,2 %
	PLANITUD DE SUPERFICIE SURFACE FLATNESS	10545-2	± 0,5 %	± 0,25 %	± 0,25 %	± 0,25 %
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b> PHYSICAL PROPERTIES						
	ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION	10545-3	≤ 0,5%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%
	FUERZA DE ROTURA (N) BREAKING STRENGHT	10545-2	Mín. 1300	<input type="checkbox"/> 2800 <input type="checkbox"/> 3000	<input type="checkbox"/> 2800 <input type="checkbox"/> 3000	<input type="checkbox"/> 2800 <input type="checkbox"/> 3000
	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (N/mm <sup>2</sup> ) MODULUS OF RUPTURE (N/mm <sup>2</sup> )	10545-2	Mín. 35	53	53	53
	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA (mm <sup>3</sup> ) RESISTANCE TO DEEP ABRASION (mm <sup>3</sup> )	10545-6	Máx. 175	130	130	130
	COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL (1/K) COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION (1/K)	10545-8	Método de ensayo disponible Test method available	6,3 x 10 <sup>6</sup>	6,3 x 10 <sup>6</sup>	6,3 x 10 <sup>6</sup>
	RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO THERMAL SHOCK RESISTANCE	10545-9	Método de ensayo disponible Test method available	Resiste Resist	Resiste Resist	Resiste Resist
	EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m) MOISTURE EXPANSION (mm/m)	10545-10	Método de ensayo disponible Test method available	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%
	RESISTENCIA A LA HELADA FROST RESISTANCE	10545-12	Exigido Required	Resiste Resist	Resiste Resist	Resiste Resist
	ÁNGULO CRÍTICO DE DESLIZAMIENTO CRITICAL ANGLE OF SLIP	DIN 51130	-	<b>R10</b>	<b>R9</b>	<b>R11</b>
	COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO (DCOF) DINAMYC FRICTION COEFFICIENT	ANSI A137.1:2012	-	<b>&gt; 46</b>	-	<b>&gt; 50</b>
	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (MÉTODO DEL PÉNDULO) SLIP RESISTANCE (PENDULUM METHOD)	UNE-ENV 12633 BS EN 13036-4	- -	<b>CLASE 2</b> <b>&gt; 36</b>	<b>CLASE 1</b> <b>&gt; 25</b>	<b>CLASE 3</b> <b>&gt; 45</b>
<b>PROPIEDADES QUÍMICAS</b> CHEMICAL PROPERTIES						
	RESISTENCIA A PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y ADITIVOS PARA PISCINA RESISTANCE TO HOUSEHOLD CHEMICAL AND SWIMMING POOL SALTS	10545-13	Mín. b	A	A	A
	RESISTENCIA A BAJAS CONCENTRACIONES RESISTANCE TO LOW CONCENTRATIONS	ÁCIDOS. ACIDS	10545-13	Indicado por el fabricante Indicated by the manufacturer	LA	Según el color Depending on color
		BASES. ALKALIS	10545-13		LA	Según el color Depending on color
	RESISTENCIA A ALTAS CONCENTRACIONES RESISTANCE TO HIGH CONCENTRATIONS	ÁCIDOS. ACIDS	10545-13	Método de ensayo disponible Test method available	HA	Según el color Depending on color
		BASES. ALKALIS	10545-13		HA	Según el color Depending on color
	RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCE TO STAINING	10545-14	Método de ensayo disponible Test method available	5	5	5