



MARQUINA

BIANCO | GRIGIO | NOCE
NATURAL | PULIDO

600x1200 mm | 24"x48"
800x800 mm | 32"x32"
600x600 mm | 24"x24"
300x600 mm | 12"x24"



SLIM

BIANCO | GRIGIO | NOCE
NATURAL | PULIDO

600x1200 mm | 24"x48"
800x800 mm | 32"x32"



MARQUINA GRIGIO PULIDO 60X120 CM - ESTATUARIO PULIDO 600X120 CM

MARQUINA BIANCO

600x1200 mm
24"x48"

800x800mm
32"x32"

600x600 mm
24"x24"

300x600 mm
12"x24"



PORCELÁNICO TÉCNICO. TECHNICAL PORCELAIN



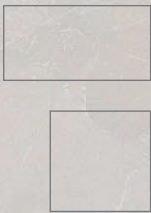
MEDIDA- SIZE (mm)	NATURAL NATURAL		PULIDO POLISHED	
	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO
600x1200x12	36979	G - 1320	28161	G - 1340
800x800x12	28085	G - 1320	28088	G - 1340
600x600x11	28375	G - 1190	28623	G - 1270
300x600x10	36808	G - 1160	36811	G - 1225



SLIM

600x1200x7,5 mm
24"x48"

800x800x7,5 mm
32"x32"



PORCELÁNICO TÉCNICO. TECHNICAL PORCELAIN



MEDIDA- SIZE (mm)	NATURAL NATURAL		PULIDO POLISHED	
	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO
600x1200x7,5	28528	G - 1260	28188	G - 1300
800x800x7,5	-	G - 1260	28757	G - 1300

MARQUINA NOCE

600x1200 mm
24"x48"

800x800 mm
32"x32"

600x600 mm
24"x24"

300x600 mm
12"x24"

PORCELÁNICO TÉCNICO. TECHNICAL PORCELAIN



MEDIDA- SIZE (mm)	NATURAL NATURAL		PULIDO POLISHED	
	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO
600x1200x12	36988	G - 1320	36910	G - 1340
800x800x12	-	G - 1320	-	G - 1340
600x600x11	28689	G - 1190	28698	G - 1270
300x600x10	36832	G - 1160	36835	G - 1225



600x1200x7,5 mm
24"x48"

800x800x7,5 mm
32"x32"

PORCELÁNICO TÉCNICO. TECHNICAL PORCELAIN



MEDIDA- SIZE (mm)	NATURAL NATURAL		PULIDO POLISHED	
	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO
600x1200x7,5	28525	G - 1260	28182	G - 1300
800x800x7,5	-	G - 1260	-	G - 1300

MARQUINA GRIGIO

600x1200 mm
24"x48"

800x800 mm
32"x32"

600x600 mm
24"x24"

300x600 mm
12"x24"

PORCELÁNICO TÉCNICO. TECHNICAL PORCELAIN



MEDIDA- SIZE (mm)	NATURAL NATURAL		PULIDO POLISHED	
	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO
600x1200x12	36982	G - 1320	36907	G - 1340
800x800x12	-	G - 1320	28200	G - 1340
600x600x11	28692	G - 1190	28695	G - 1270
300x600x10	36814	G - 1160	36817	G - 1225



600x1200x7,5 mm
24"x48"

800x800x7,5 mm
32"x32"

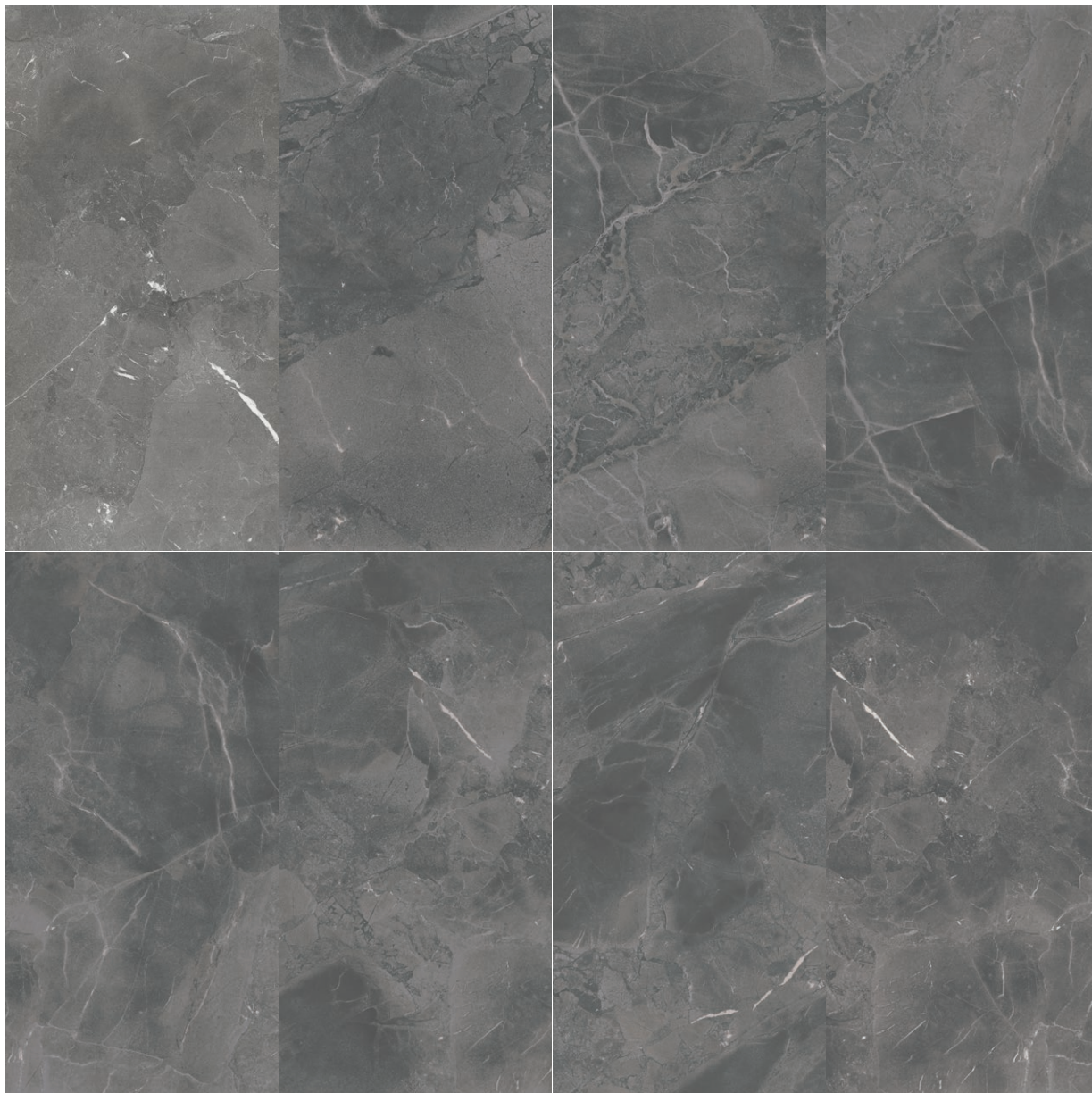
PORCELÁNICO TÉCNICO. TECHNICAL PORCELAIN



MEDIDA- SIZE (mm)	NATURAL NATURAL		PULIDO POLISHED	
	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO
600x1200x7,5	28522	G - 1260	28220	G - 1300
800x800x7,5	-	G - 1260	28246	G - 1300



MARQUINA



MARQUINA GRIGIO 600X1200 MM

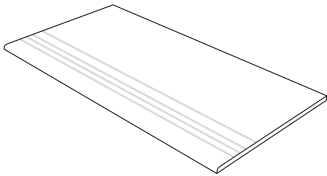


MARQUINA GRIGIO PULIDO 60X120 CM - MARQUINA BIANCO PULIDO 7,5 SLIM 600X1200 CM

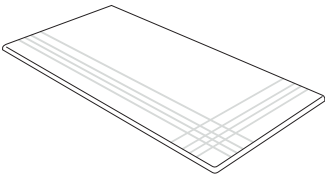
MARQUINA

PIEZAS ESPECIALES SPECIAL PIECES

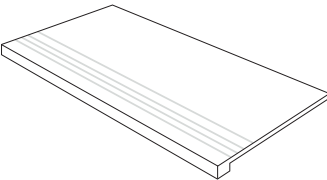
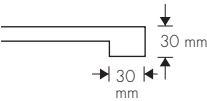
PELDAÑOS · STEPS



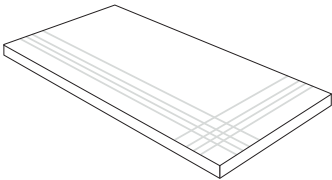
PELDAÑO CANTO ROMO CON HENDIDURAS



PELDAÑO ANGULAR CANTO ROMO CON HENDIDURAS

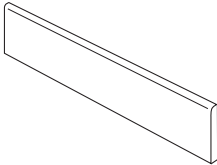


PELDAÑO TORELO CON HENDIDURAS



PELDAÑO TORELO ANGULAR CON HENDIDURAS

RODAPIÉS · SKIRTINGS



RODAPIÉ CANTO ROMO



PELDAÑOS SLIM. SLIM STEPS	800x800		600x1200	
	NAT	PUL	NAT	PUL
PELDAÑO CANTO ROMO	P-96	P-99	P-100	P-110
PELDAÑO ANG. CANTO ROMO	P-99	P-105	P-105	P-115
PELDAÑO TORELO	P-200	P-215	P-235	P-250
PELDAÑO TORELO ANGULAR	P-245	P-260	P-245	P-260

PELDAÑOS. STEPS	300x600		600x600		800x800		600x1200	
	NAT	PUL	NAT	PUL	NAT	PUL	NAT	PUL
PELDAÑO CANTO ROMO	P-63	P-71	P-82	P-88	P-105	P-110	P-110	P-140
PELDAÑO ANG. CANTO ROMO	P-74	P-78	P-83	P-88	P-110	P-125	P-125	P-145
PELDAÑO TORELO	P-110	P-115	P-115	P-145	P-225	P-245	P-265	P-285
PELDAÑO TORELO ANGULAR	P-140	P-145	P-160	P-185	P-270	P-290	P-275	P-296

RODAPIÉS. SKIRTINGS	90x600		90x800		90x1200	
	NAT	PUL	NAT	PUL	NAT	PUL
RODAPIÉ CANTO ROMO	P-38	P-45	P-50	P-54	P-67	P-71

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS

		NORMA DE ENSAYO. TEST STANDARD UNE-EN ISO	NORMA DE PRODUCTO. PRODUCT STANDARD ISO 13006	VALORES PROMEDIO. AVERAGE VALUES TODATECH SERIE MARQUINA	
				NATURAL	PULIDO. POLISHED
	CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES DIMENSIONAL CHARACTERISTICS				
	LONGITUD Y ANCHURA LENGHT AND WIDTH	10545-2	± 0,6 %	± 0,1 %	± 0,1 %
	GROSOR THICKNESS	10545-2	± 5,0 %	± 5,0 %	± 5,0 %
	RECTITUD DE LOS LADOS STRAIGHTNESS OF SIDES	10545-2	± 0,5 %	± 0,1 %	± 0,1 %
	ORTOGONALIDAD RECTANGULARITY	10545-2	± 0,6 %	± 0,2 %	± 0,2 %
	PLANITUD DE SUPERFICIE SURFACE FLATNESS	10545-2	± 0,5 %	± 0,25 %	± 0,25 %
	PROPIEDADES FÍSICAS PHYSICAL PROPERTIES				
	ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION	10545-3	≤ 0,6%	< 0,1%	< 0,1%
	FUERZA DE ROTURA (N) BREAKING STRENGHT (N)	10545-2	Mín. 1300	2800 3500 SLIM 1400	2800 3500 SLIM 1400
	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (N/mm²) MODULUS OF RUPTURE (N/mm²)	10545-2	Mín. 35	53	53
	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA (mm³) RESISTANCE TO DEEP ABRASION (mm³)	10545-6	Máx. 175	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 ⁻⁶	6,3 x 10 ⁻⁶
	RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO THERMAL SHOCK RESISTANCE	10545-9	Método de ensayo disponible Test method available	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%
	RESISTENCIA A LA HELADA FROST RESISTANCE	10545-12	Exigido Required	Resiste Resist	Resiste Resist
	ÁNGULO CRÍTICO DE DESLIZAMIENTO CRITICAL ANGLE OF SLIP	DIN 51130	-	R9	-
	COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO (DCOF) DINAMYC FRICTION COEFFICIENT	ANSI A137.1:2012	-	> 42	-
	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (MÉTODO DEL PÉNDULO) SLIP RESISTANCE (PENDULUM METHOD)	UNE-ENV 12633 BS EN 13036-4	- -	CLASE 1 > 25	- -
	PROPIEDADES QUÍMICAS CHEMICAL PROPERTIES				
	RESISTENCIA A PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y ADITIVOS PARA PISCINA RESISTANCE TO HOUSEHOLD CHEMICAL AND SWIMMING POOL SALTS	10545-13	Mín. Ub	UA	UA
	RESISTENCIA A BAJAS CONCENTRACIONES RESISTANCE TO LOW CONCENTRATIONS	ÁCIDOS. ACIDS BASES. ALKALIS	10545-13 10545-13	Indicado por el fabricante Indicated by the manufacturer ULA	ULA ULA
	RESISTENCIA A ALTAS CONCENTRACIONES RESISTANCE TO HIGH CONCENTRATIONS	ÁCIDOS. ACIDS BASES. ALKALIS	10545-13 10545-13	Método de ensayo disponible Test method available UHA	UHA UHA
	RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCE TO STAINING	10545-14	Método de ensayo disponible Test method available	5	5