



RAPOLANO

SIENA | LIVORNO
NATURAL | PULIDO

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



SLIM

SIENA | LIVORNO
NATURAL | PULIDO

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



RAPOLANO LIVORNO PULIDO 60X120 CM

RAPOLANO SIENA

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
600x1200x10	27297	G - 1320	26012	G - 1340
800x800x10	-	G - 1320	27273	G - 1340
600x600x10	26141	G - 1190	26193	G - 1270
300x600x10	36844	G - 1160	36847	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	28534	G - 1260	28132	G - 1300
800x800x7,5	28787	G - 1260	28796	G - 1300

RAPOLANO LIVORNO

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
600x1200x10	27294	G - 1320	26015	G - 1340
800x800x10	29792	G - 1320	27270	G - 1340
600x600x10	26190	G - 1190	27279	G - 1270
300x600x10	36838	G - 1160	36941	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	28531	G - 1260	28135	G - 1300
800x800x7,5	28790	G - 1260	28793	G - 1300



RAOOLANO

VARIEDAD GRÁFICAS · GRAPHIC VARIATIONS

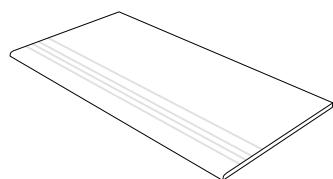
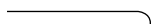
RAPOLANO LIVORNO PULIDO 60X120 CM

RAPOLANO

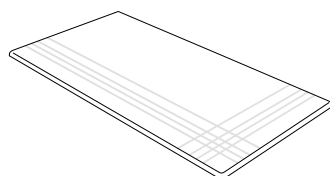


RAPOLANO LIVORNO 600X1200 MM

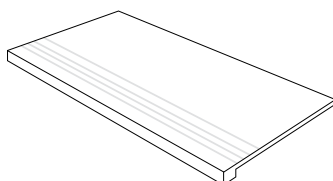
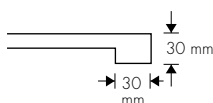
PELDAÑOS · STEPS



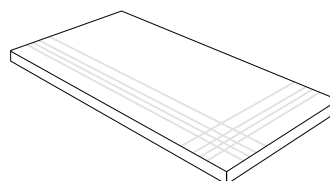
PELDAÑO CANTO ROMO CON HENDIDURAS



PELDAÑO ANGULAR CANTO ROMO CON HENDIDURAS

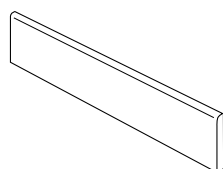


PELDAÑO TORELO CON HENDIDURAS



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 RAPOLANO	
				NATURAL	PULIDO. POLISHED
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES DIMENSIONAL CHARACTERISTICS					
	LONGITUD Y ANCHURA LENGTH 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	≤ 0,5%	< 0,1%	< 0,1%
	FUERZA DE ROTURA (N) BREAKING STRENGTH (N)	10545-2	Mín. 1300	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 2800 3000 </div> <small>SLIM 1440</small>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 2800 3000 </div> <small>SLIM 1400</small>
	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (N/mm²) MODULUS OF RUPTURE (N/mm ²)	10545-2	Mín. 35	53	53
	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA (mm³) RESISTANCE TO DEEP ABRASION (mm ³)	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) DYNAMIC FRICTION COEFFICIENT	ANSI A137.1:2012	-	> 42	-
	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (MÉTODO DEL PÉNDULO) SLIP RESISTANCE (PENDULUM METHOD)	UNE-ENV 12633	-	CLASE 1	-
		BS EN 13036-4	-	> 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. b	A	A
	RESISTENCIA A BAJAS CONCENTRACIONES RESISTANCE TO LOW CONCENTRATIONS	ÁCIDOS. ACIDS 10545-13 BASES. ALKALIS 10545-13	Indicado por el fabricante Indicated by the manufacturer	LA	LA
	RESISTENCIA A ALTAS CONCENTRACIONES RESISTANCE TO HIGH CONCENTRATIONS	ÁCIDOS. ACIDS 10545-13 BASES. ALKALIS 10545-13	Método de ensayo disponible Test method available	HA	HA
	RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCE TO STAINING	10545-14	Método de ensayo disponible Test method available	5	5