



LARA

NATURAL | PULIDO | BOCCIATO

600x1200 mm | 24"x48"
800x800 mm | 32"x32"
600x600 mm | 24"x24"
300x600 mm | 12"x24"
300x300 mm | 12"x12"



SLIM

NATURAL | NATURAL R10 SILKTECH | PULIDO

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



LARA PULIDO 600X1200 MM

LARA



SLIM

600x1200 mm
24"x48"

600x1200x7,5 mm
24"x48"

800x800 mm
32"x32"

800x800x7,5 mm
32"x32"

600x600 mm
24"x24"

600x600x7,5 mm
24"x24"

300x600 mm
12"x24"

300x600x7,5 mm
12"x24"

300x300 mm
12"x12"



NATURAL. NATURAL

PULIDO. POLISHED

BOCCIATO. STRUCTURED*

R10 - DCOF >45 · CLASE 2 - PTV >36

NATURAL R10 SILKTECH

R10 - DCOF >45 · CLASE 2 - PTV >36

PORCELÁNICO TÉCNICO. TECHNICAL PORCELAIN



MEDIDA-SIZE (mm)	NATURAL NATURAL		PULIDO POLISHED		BOCCIATO. STRUCTURED	
	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO
600x1200x10	28856	G-1320	26030	G-1340	-	-
800x800x10	27133	G-1320	27136	G-1340	-	-
600x600x10	26697	G-1190	26700	G-1270	-	-
300x600x10	33902	G-1160	33905	G-1225	-	G-1170
300x300x10	34560	-	-	-	-	G-1170

MEDIDA-SIZE (mm)	NATURAL NATURAL		NAT. R10 SILKTECH NAT. R10 SILKTECH		PULIDO. POLISHED	
	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO
600x1200x7,5	28510	G-1260	-	G-1275	28114	G-1300
800x800x7,5	28346	G-1260	-	G-1275	29497	G-1300
600x600x7,5	25409	G-1175	-	G-1190	25406	G-1205
300x600x7,5	28548	G-1140	-	G-1170	28217	G-1190

*Sólo formatos 300x600 · 300x300 *300x600 · 300x300 sizes only.

**Ver en página 438, see page 438



LARA NATURAL 600X1200 MM

LARA



LARA 600X600 MM



LARA PULIDO 600X1200 MM

LARA

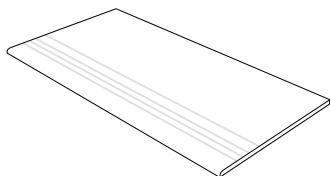
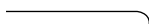
MOSAICOS Y PIEZAS ESPECIALES MOSAICS & SPECIAL PIECES

MOSAICO 70X76
300x300 mm | 12"x12"

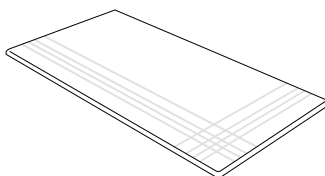


COLORES	LARA
ACABADO	NAT / PUL
CÓDIGO	33945
GRUPO	P - 76

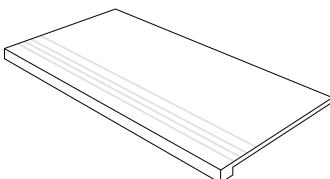
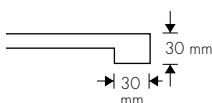
PELDAÑOS · STEPS



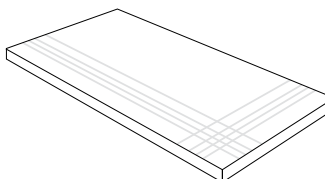
PELDAÑO CANTO ROMO CON HENDIDURAS



PELDAÑO ANGULAR CANTO ROMO CON HENDIDURAS

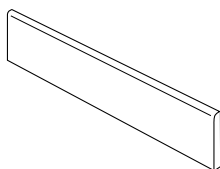


PELDAÑO TORELO CON HENDIDURAS



PELDAÑO TORELO ANGULAR CON HENDIDURAS

RODAPIÉS · SKIRTINGS



RODAPIÉ CANTO ROMO



PELDAÑOS. STEPS	300x600		600x600		800x800		600x1200	
	NAT	PUL	NAT	PUL	NAT	PUL	NAT	PUL
PELDAÑO CANTO ROMO	P-63	P-65	P-82	P-84	P-96	P-99	P-100	P-110
PELDAÑO ANG. CANTO ROMO	P-74	P-76	P-84	P-87	P-99	P-105	P-105	P-115
PELDAÑO TORELO	P-98	P-99	P-110	P-125	P-200	P-215	P-235	P-250
PELDAÑO TORELO ANGULAR	P-125	P-130	P-155	P-165	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 - 32	P - 34	P - 50	P - 53	P - 62	P - 65



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	NORMA DE PRODUCTO. PRODUCT STANDARD ISO 13006	VALORES PROMEDIO. AVERAGE VALUES TODATECH SERIE LARA			
				NATURAL	NAT R10 SILKTECH	PULIDO POLISHED	BOCCIATO. STRUCTURED
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES DIMENSIONAL CHARACTERISTICS							
	LONGITUD Y ANCHURA LENGHT AND WIDTH	10545-2	± 0,6 %	± 0,1 %	± 0,1 %	± 0,1 %	± 0,1 %
	GROSOR THICKNESS	10545-2	± 5,0 %	± 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 %	± 0,1 %
	ORTOGONALIDAD RECTANGULARITY	10545-2	± 0,6 %	± 0,2 %	± 0,2 %	± 0,2 %	± 0,2 %
	PLANITUD DE SUPERFICIE SURFACE FLATNESS	10545-2	± 0,5 %	± 0,25 %	± 0,25 %	± 0,25 %	± 0,25 %
PROPIEDADES FÍSICAS PHYSICAL PROPERTIES							
	ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION	10545-3	≤ 0,5%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%
	FUERZA DE ROTURA (N) BREAKING STRENGHT (N)	10545-4	Mín. 1300	 2800  3000  SLIM 1400	 2800  3000  SLIM 1400	 2800  3000  SLIM 1400	 2800  3000 -
	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (N/mm²) MODULUS OF RUPTURE (N/mm²)	10545-4	Mín. 35	53	53	53	53
	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA (mm³) RESISTANCE TO DEEP ABRASION (mm³)	10545-6	Máx. 175	130	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 ⁻⁶	6,3 x 10 ⁻⁶	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	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%	< 0,1%
	RESISTENCIA A LA HELADA FROST RESISTANCE	10545-12	Exigido Required	Resiste Resist	Resiste Resist	Resiste Resist	Resiste Resist
	ÁNGULO CRÍTICO DE DESLIZAMIENTO CRITICAL ANGLE OF SLIP	DIN 51130	-	R9	R10	-	R10
	COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO (DCOF) DINAMYC FRICTION COEFFICIENT	ANSI A137.1:2012	-	> 42	> 45	-	> 45
	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (MÉTODO DEL PÉNDULO) SLIP RESISTANCE (PENDULUM METHOD)	UNE-ENV 12633 BS EN 13036-4	- -	CLASE 1 > 25	CLASE 2 > 36	- -	CLASE 2 > 36
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	A	A
	RESISTENCIA A BAJAS CONCENTRACIONES RESISTANCE TO LOW CONCENTRATIONS	ÁCIDOS. ACIDS BASES. ALKALIS	10545-13 10545-13	Indicado por el fabricante Indicated by the manufacturer	LA LA	LA LB	LA LA
	RESISTENCIA A ALTAS CONCENTRACIONES RESISTANCE TO HIGH CONCENTRATIONS	ÁCIDOS. ACIDS BASES. ALKALIS	10545-13 10545-13	Método de ensayo disponible Test method available	HA HA	HA HB	HA HA
	RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCE TO STAINING	10545-14	Método de ensayo disponible Test method available	5	5	5	5