



# LARA

NATURAL | PULIDO

600x1200 mm | 24"x48"

600x600 mm | 24"x24"

300x600 mm | 12"x24"

800x800 mm | 32"x32"

400x800 mm | 16"x32"



LARA PULIDO 600X1200 MM

## LARA



600x1200x12 mm  
24"x48"



800x800x12 mm  
32"x32"



400x800x11 mm  
8"x32"



600x600x11 mm  
24"x24"



300x600x10 mm  
12"x24"

PORCELÁNICO TÉCNICO. TECHNICAL PORCELAIN



MEDIDA- SIZE (mm)	NATURAL		PULIDO	
	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO
600x1200x12	35830	G - 1320	35833	G - 1340
800x800x12	35860	G - 1320	35863	G - 1340
400x800x11	34472	G - 1225	34469	G - 1310
600x600x11	33908	G - 1190	33911	G - 1270
300x600x10	33902	G - 1160	33905	G - 1225



LARA NATURAL 600X1200 MM

# LARA

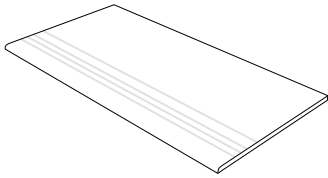
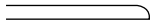
## MOSAICOS Y PIEZAS ESPECIALES MOSAICS & SPECIAL PIECES

MOSAICO 70X76  
300x300x10 mm | 12"x12"

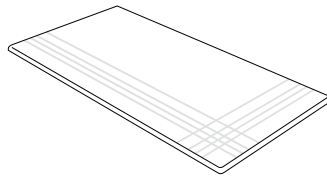


COLORES	LARA
ACABADO	NAT / PUL
CÓDIGO	33945
GRUPO	P - 76

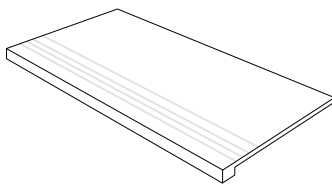
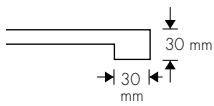
### PELDAÑOS · STEPS



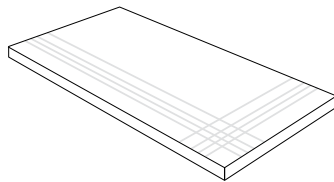
PELDAÑO CANTO ROMO CON HENDIDURAS



PELDAÑO ANGULAR CANTO ROMO CON HENDIDURAS



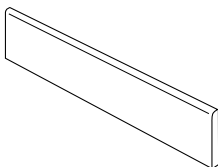
PELDAÑO TORELO CON HENDIDURAS



PELDAÑO TORELO ANGULAR CON HENDIDURAS

PELDAÑOS. STEPS	300x600	
	NATURAL	PULIDO
PELDAÑO CANTO ROMO	P - 63	P - 71
PELDAÑO ANGULAR CANTO ROMO	P - 74	P - 78
PELDAÑO TORELO	P - 110	P - 115
PELDAÑO TORELO ANGULAR	P - 140	P - 145

### RODAPIÉS · SKIRTINGS



RODAPIÉ CANTO ROMO

RODAPIÉS. SKIRTINGS	90x300		90x600		90x800	
	NAT	PUL	NAT	PUL	NAT	PUL
RODAPIÉ CANTO ROMO	P - 24	P - 27	P - 38	P - 45	P - 50	P - 54

# 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 LARA	
				NATURAL	PULIDO. POLISHED
<b>CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES</b> 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 %
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b> PHYSICAL PROPERTIES					
	ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION	10545-3	≤ 0,6%	< 0,1%	< 0,1%
	FUERZA DE ROTURA (N) BREAKING STRENGTH (N)	10545-2	Min. 1300	<input type="checkbox"/> 2800 <input type="checkbox"/> 3500	<input type="checkbox"/> 2800 <input type="checkbox"/> 3500
	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (N/mm <sup>2</sup> ) MODULUS OF RUPTURE (N/mm <sup>2</sup> )	10545-2	Min. 35	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
	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>
	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	-	<b>R9</b>	-
	COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO (DCOF) DYNAMIC FRICTION COEFFICIENT	ANSI A137.1:2012	-	<b>&gt; 42</b>	-
	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (MÉTODO DEL PÉNDULO) SLIP RESISTANCE (PENDULUM METHOD)	UNE-ENV 12633 BS EN 13036-4	- -	<b>CLASE 1</b> <b>&gt; 25</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	Min. Ub	UA	UA
	RESISTENCIA A BAJAS CONCENTRACIONES RESISTANCE TO LOW CONCENTRATIONS	ÁCIDOS. ACIDS 10545-13 BASES. ALKALIS	Indicado por el fabricante Indicated by the manufacturer	ULA	ULA
	RESISTENCIA A ALTAS CONCENTRACIONES RESISTANCE TO HIGH CONCENTRATIONS	ÁCIDOS. ACIDS 10545-13 BASES. ALKALIS	Método de ensayo disponible Test method available	UHA	UHA
	RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCE TO STAINING	10545-14	Método de ensayo disponible Test method available	5	5

# LARA

# CARPETA TÉCNICA TECHNICAL FOLDER

**TODATECH** | PORCELÁNICO TÉCNICO  
TECHNICAL PORCELAIN

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**  
TECHNICAL CHARACTERISTICS

GRUPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR
1	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	MPa	14,5	MPa	14,5
	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	MPa	14,5	MPa	14,5
	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	MPa	14,5	MPa	14,5
	RESISTENCIA A LA TENSIÓN	MPa	14,5	MPa	14,5
2	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	MPa	14,5	MPa	14,5
	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	MPa	14,5	MPa	14,5
	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	MPa	14,5	MPa	14,5
	RESISTENCIA A LA TENSIÓN	MPa	14,5	MPa	14,5



FORNITO E INSTALACIÓN LARA PULCO 60X60 CM

**TODAGRES**

C/la. de Onda, s/n. 11046  
San Juan de los Rios (Cádiz)  
11003, SPN  
T. 952 24 24 24  
F. 952 24 24 24  
www.todagres.com


**TODATECH**  
PORCELÁNICO TÉCNICO  
TECHNICAL PORCELAIN  
**LARA**

**TODAGRES®**

**TODATECH** | PORCELÁNICO TÉCNICO  
TECHNICAL PORCELAIN

**LARA**

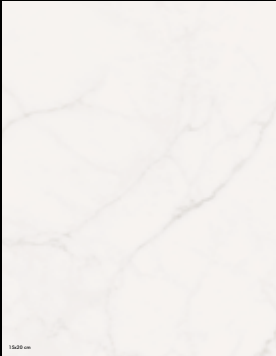
LARA **60x60**



**TODATECH** | PORCELÁNICO TÉCNICO  
TECHNICAL PORCELAIN

**LARA**

LARA **60x60**



**TODATECH** | PORCELÁNICO TÉCNICO  
TECHNICAL PORCELAIN

**LARA**

**FORMATOS Y ACABADOS**  
SIZES & FINISHES

600x600 mm | 24x24" | RECTIFICADO | R10 | **60x60**

600x600 mm | 24x24" | RECTIFICADO | R10 | **60x60**

600x600 mm | 24x24" | RECTIFICADO | R10 | **60x60**

**PIEZA ESPECIAL**  
SPECIAL PIECE

PIEZA CARO TORO CON HENDIDAS  
PIECE CARO TORO CON HENDIDAS

PIEZA CARO TORO CON HENDIDAS  
PIECE CARO TORO CON HENDIDAS

PIEZA CARO TORO CON HENDIDAS  
PIECE CARO TORO CON HENDIDAS

PIEZA CARO TORO CON HENDIDAS  
PIECE CARO TORO CON HENDIDAS

PIEZA CARO TORO CON HENDIDAS  
PIECE CARO TORO CON HENDIDAS

**ICONOS**  
ICONS

RESISTENTE AL FLEADO  
RESISTENTE A LA GELADA  
RESISTENTE A LA MANCHA  
RESISTENTE A LA MANCHA  
RESISTENTE A LA MANCHA  
RESISTENTE A LA MANCHA  
RESISTENTE A LA MANCHA  
RESISTENTE A LA MANCHA

LARA MERCHANDISING

PANEL STD 1005X1925MM  
PANEL STD 1005X1925MM


**TODAGRES**  
www.todagres.com



FORBLANCO TECNICO | **TODATECH**  
by **TODAGRES**


**LARA**



COLORS  
C01-C02


FORMATOS Y ACABADOS  
20x20, 30x30, 40x40, 60x60, 80x80, 100x100, 120x120, 150x150, 180x180, 200x200, 240x240, 300x300, 360x360, 480x480, 600x600, 720x720, 900x900, 1080x1080, 1260x1260, 1440x1440, 1620x1620, 1800x1800, 2160x2160, 2520x2520, 2880x2880, 3240x3240, 3600x3600, 4000x4000, 4500x4500, 5000x5000, 5500x5500, 6000x6000, 6500x6500, 7000x7000, 7500x7500, 8000x8000, 8500x8500, 9000x9000, 9500x9500, 10000x10000



LARA 40x120 CM  



LARA 30x60 CM  



LARA

