



CONCRETE

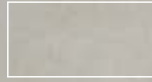
PERLA | GRIS | ANTRACITA
NATURAL | LAPADO

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



CONCRETE PERLA LAPADO 600X1200 MM

CONCRETE PERLA



600x1200x12 mm
24"x48"



800x800x12 mm
32"x32"



600x600x11 mm
24"x24"

PORCELÁNICO TÉCNICO. TECHNICAL PORCELAIN



MEDIDA- SIZE (mm)	NATURAL NATURAL		LAPADO LAPPATO	
	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO
600x1200x12	35734	G - 1315	35743	G - 1310
800x800x12	35752	G - 1315	35761	G - 1310
600x600x11	35770	G - 1195	35779	G - 1190

CONCRETE GRIS



600x1200x12 mm
24"x48"



800x800x12 mm
32"x32"



600x600x11 mm
24"x24"

PORCELÁNICO TÉCNICO. TECHNICAL PORCELAIN



MEDIDA- SIZE (mm)	NATURAL NATURAL		LAPADO LAPPATO	
	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO
600x1200x12	35731	G - 1315	35740	G - 1310
800x800x12	35749	G - 1315	35758	G - 1310
600x600x11	35767	G - 1195	35776	G - 1190

CONCRETE ANTRACITA



600x1200x12 mm
24"x48"



800x800x12 mm
32"x32"



600x600x11 mm
24"x24"

PORCELÁNICO TÉCNICO. TECHNICAL PORCELAIN



MEDIDA- SIZE (mm)	NATURAL NATURAL		LAPADO LAPPATO	
	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO
600x1200x12	35728	G - 1315	35737	G - 1310
800x800x12	35746	G - 1315	35755	G - 1310
600x600x11	35764	G - 1195	35773	G - 1190



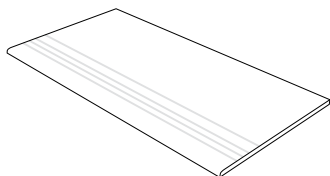
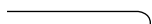
CONCRETE ANTRACITA LAPADO 800X800 MM

TODAGRES®

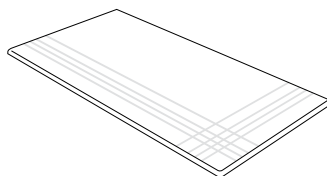
CONCRETE

PIEZAS ESPECIALES SPECIAL PIECES

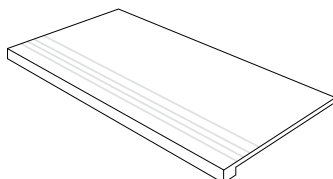
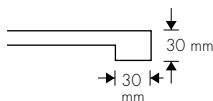
PELDAÑOS · STEPS



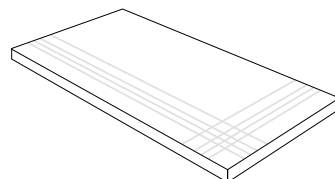
PELDAÑO CANTO ROMO CON HENDIDURAS



PELDAÑO ANGULAR CANTO ROMO CON HENDIDURAS



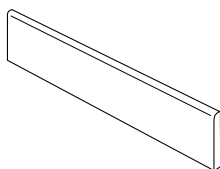
PELDAÑO TORELO CON HENDIDURAS



PELDAÑO TORELO ANGULAR CON HENDIDURAS

PELDAÑOS. STEPS	600x600	600x1200
	NAT / LAP	NAT / LAP
PELDAÑO CANTO ROMO	P - 82	P - 110
PELDAÑO ANGULAR CANTO ROMO	-	-
PELDAÑO TORELO	-	-
PELDAÑO TORELO ANGULAR	-	-

RODAPIÉS · SKIRTINGS



RODAPIÉ CANTO ROMO

RODAPIÉS. SKIRTINGS	90x600	90x800	90x1200
	NAT / LAP	NAT / LAP	NAT / LAP
RODAPIÉ CANTO ROMO	P - 41	P - 53	P - 67

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 CONCRETE
			NATURAL	LAPADO. LAPPATO
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES DIMENSIONAL CHARACTERISTICS				
	LONGITUD Y ANCHURA LENGHT AND WIDTH	10545-2	± 0,6 %	± 0,1 %
	GROSOR THICKNESS	10545-2	± 5,0 %	± 5,0 %
	RECTITUD DE LOS LADOS STRAIGHTNESS OF SIDES	10545-2	± 0,5 %	± 0,1 %
	ORTOGONALIDAD RECTANGULARITY	10545-2	± 0,6 %	± 0,2 %
	PLANITUD DE SUPERFICIE SURFACE FLATNESS	10545-2	± 0,5 %	± 0,25 %
PROPIEDADES FÍSICAS PHYSICAL PROPERTIES				
	ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION	10545-3	≤ 0,6%	< 0,1%
	FUERZA DE ROTURA (N) BREAKING STRENGHT	10545-2	Mín. 1300	<input type="checkbox"/> 2800 <input type="checkbox"/> 3500
	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (N/mm ²) MODULUS OF RUPTURE (N/mm ²)	10545-2	Mín. 35	53
	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA (mm ³) RESISTANCE TO DEEP ABRASION (mm ³)	10545-6	Máx. 175	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
	RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO THERMAL SHOCK RESISTANCE	10545-9	Método de ensayo disponible Test method available	Resiste Resist
	EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m) MOISTURE EXPANSION (mm/m)	10545-10	Método de ensayo disponible Test method available	< 0,1%
	RESISTENCIA A LA HELADA FROST RESISTANCE	10545-12	Exigido Required	Resiste Resist
	ÁNGULO CRÍTICO DE DESLIZAMIENTO CRITICAL ANGLE OF SLIP	DIN 51130	-	R10
	COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO (DCOF) DINAMYC FRICTION COEFFICIENT	ANSI A137.1:2012	-	> 46
	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (MÉTODO DEL PÉNDULO) SLIP RESISTANCE (PENDULUM METHOD)	UNE-ENV 12633	-	CLASE 2
		BS EN 13036-4	-	> 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. Ub	UA
	RESISTENCIA A BAJAS CONCENTRACIONES RESISTANCE TO LOW CONCENTRATIONS	ÁCIDOS. ACIDS	10545-13	Indicado por el fabricante Indicated by the manufacturer
		BASES. ALKALIS	10545-13	UHA
	RESISTENCIA A ALTAS CONCENTRACIONES RESISTANCE TO HIGH CONCENTRATIONS	ÁCIDOS. ACIDS	10545-13	Método de ensayo disponible Test method available
		BASES. ALKALIS	10545-13	UHA
	RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCE TO STAINING	10545-14	Método de ensayo disponible Test method available	5

CONCRETE

CARPETA TÉCNICA TECHNICAL FOLDER

TODAGRES | PORCELÁNICO TÉCNICO
TECHNICAL PORCELAIN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
TECHNICAL CHARACTERISTICS

CATEGORÍA	TUBO DE ENSAYO TEST TUBE	RESISTENCIA A LA FLECCIÓN FLEXURE RESISTANCE	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TENSILE RESISTANCE	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN COMPRESSION RESISTANCE	RESISTENCIA AL GOLPE IMPACT RESISTANCE	RESISTENCIA AL DESGASTE WEAR RESISTANCE
FLEXIÓN (PENDIENTE)						
1	100x100x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
2	200x200x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
3	300x300x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
4	400x400x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
5	500x500x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
6	600x600x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
7	700x700x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
8	800x800x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
9	900x900x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
10	1000x1000x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
FLECCIÓN (CANTONERA)						
11	100x100x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
12	200x200x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
13	300x300x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
14	400x400x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
15	500x500x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
16	600x600x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
17	700x700x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
18	800x800x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
19	900x900x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
20	1000x1000x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (FRASCO)						
21	100x100x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
22	200x200x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
23	300x300x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
24	400x400x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
25	500x500x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
26	600x600x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
27	700x700x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
28	800x800x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
29	900x900x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
30	1000x1000x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (CANTONERA)						
31	100x100x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
32	200x200x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
33	300x300x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
34	400x400x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
35	500x500x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
36	600x600x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
37	700x700x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
38	800x800x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
39	900x900x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
40	1000x1000x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
RESISTENCIA AL GOLPE (CANTONERA)						
41	100x100x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
42	200x200x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
43	300x300x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
44	400x400x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
45	500x500x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
46	600x600x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
47	700x700x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
48	800x800x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
49	900x900x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5
50	1000x1000x20	33,8	2,3	58,8	12,5	16,5



PROYECTO: CONCRETE PERLA LUMINO 300x200 mm

TODAGRES

Porcelánico Técnico
Technical Porcelain


CONCRETE

Tel. 94 048, Ext. 5 1245
AVDA. EUROPA, S/N 40100
C/ CANILLAS, 2 40110
P.O. BOX 1400 40110
E-40110, Spain
toda@todagres.com
www.todagres.com


TODAGRES | PORCELÁNICO TÉCNICO
TECHNICAL PORCELAIN

CONCRETE


CONCRETE GRIS 1000x1000



CONCRETE PERLA 1000x1000



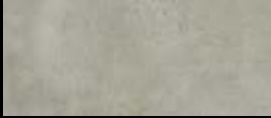
CONCRETE ANTRACITA 1000x1000




TODAGRES | PORCELÁNICO TÉCNICO
TECHNICAL PORCELAIN

CONCRETE


CONCRETE GRIS 1000x1000



CONCRETE PERLA 1000x1000



CONCRETE ANTRACITA 1000x1000



TODAGRES | PORCELÁNICO TÉCNICO
TECHNICAL PORCELAIN

CONCRETE

FORAJIDOS Y ACABADOS
SIZES & FINISHES

200x300x10

400x400x10

200x300x20

400x400x20

PIEZA ESPECIAL
SPECIAL PIECE

PIEDRA CANTO BORDO CON UNIDADES

PIEDRA ANG. CANTO BORDO CON UNIDADES

PIEDRA TABLÓN CON UNIDADES

PIEDRA ANGULAR TABLÓN CON UNIDADES

PIEDRA CANTO BORDO

ICONOS
ICONS

- FANALADO / REFINADO
POLISHED / FINISHED
- RECTIFICADO / REFINADO
REFINED
- LUMINO
- BISTRETE A LA MANA
SLIP RESISTANT
- INHIBIDA A LAS MANA
ANTIBACTERIAL
- INHIBIDA A LAS MANA
ANTIBACTERIAL
- RESISTE A LA MANCHA PORGRASA
RESISTANT TO GREASE
- ANTIBORRA
ANTI GRIND
- ANTIBORRA
ANTI GRIND
- ANTIBORRA
ANTI GRIND


PANEL STD 1005X1925MM
PANEL STD 1005X1925MM

TODAGRES
www.todagres.com


CONCRETE
ACABADO REHECO | TÉCNICA POLIDOR

COLORES
COLORS
COLORS
COLORS

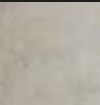
FORMATOS Y ACABADOS
FORMATS & FINISHES



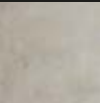
CONCRETE GRIS 60X120 CM




PERLA 1005




PERLA 1005




GRIS 1005



GRIS 1005



ANTRACITA 1005



ANTRACITA 1005

