



NERA

GRIS | ANTRACITA
NATURAL | LAPADO

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



NERA GRIS NATURAL 800X800 MM

NERA GRIS

800x800x12 mm
32"x32"

600x1200x12 mm
24"x48"

600x600x11 mm
24"x24"

600x600x20 mm *
24"x24"

300x600x10 mm
12"x24"



PORCELÁNICO TÉCNICO. TECHNICAL PORCELAIN



MEDIDA- SIZE (mm)	NATURAL		LAPADO	
	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO
800x800x12	36232	G-1315	36238	G-1310
600x1200x12	36582	G-1315	36573	G-1310
600x600x11	36504	G-1195	36472	G-1190
600x600x20*	36462	G-1285	-	-
300x600x10	36629	G-1195	36635	G-1190

*Serie NERA T20, piezas de espesor 20 mm. Ver página 179.
*NERA Serie T20, pieces of 20 mm thickness. See page 179.

NERA ANTRACITA

800x800x12 mm
32"x32"

600x1200x12 mm
24"x48"

600x600x11 mm
24"x24"

600x600x20 mm *

300x600x10 mm
12"x24"

PORCELÁNICO TÉCNICO. TECHNICAL PORCELAIN



MEDIDA- SIZE (mm)	NATURAL		LAPADO	
	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO
800x800x12	36235	G-1315	36241	G-1310
600x1200x12	36579	G-1315	36576	G-1310
600x600x11	36507	G-1195	36537	G-1190
600x600x20*	36465	G-1285	-	-
300x600x10	36632	G-1195	36638	G-1190

*Serie NERA T20, piezas de espesor 20 mm. Ver página 179.
*NERA Serie T20, pieces of 20 mm thickness. See page 179.

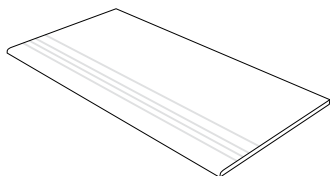
NERA

PIEZAS ESPECIALES SPECIAL PIECES

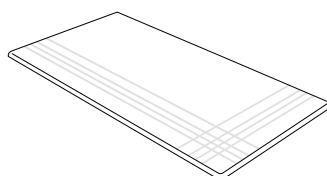
PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES

NERA

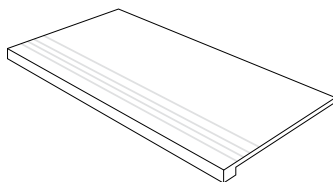
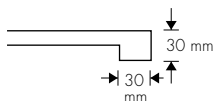
PELDAÑOS · STEPS



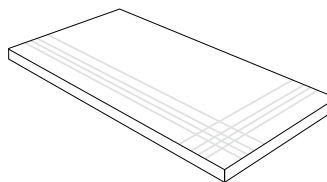
PELDAÑO CANTO ROMO CON HENDIDURAS



PELDAÑO ANGULAR CANTO ROMO CON HENDIDURAS



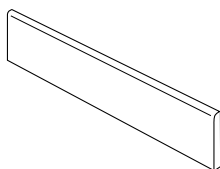
PELDAÑO TORELO CON HENDIDURAS



PELDAÑO TORELO ANGULAR CON HENDIDURAS

PELDAÑOS. STEPS	300x600	600x600	600x1200
	NAT/LAP	NAT/LAP	NAT/LAP
PELDAÑO CANTO ROMO	P - 71	P - 84	P - 110
PELDAÑO ANGULAR CANTO ROMO	-	-	-
PELDAÑO TORELO	-	-	-
PELDAÑO TORELO ANGULAR	-	-	-

RODAPIÉS · SKIRTINGS























RODAPIÉ CANTO ROMO

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL CHARACTERISTICS

	NORMA DE ENSAYO. TEST STANDARD UNE-EN ISO	NORMA DE PRODUCTO. PRODUCT STANDARD ISO 13006	VALORES PROMEDIO. AVERAGE VALUES	
			NATURAL	LAPADO. LAPPATO
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	10545-2	Mín. 1300	<input type="checkbox"/> 2800 <input type="checkbox"/> 3500	<input type="checkbox"/> 2800 <input type="checkbox"/> 3500
 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	-	R10	R9
 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	CLASE 1
	BS EN 13036-4	-	> 36	> 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	10545-13	Indicado por el fabricante Indicated by the manufacturer	Según el color Depending on color
	BASES. ALKALIS	10545-13		Según el color Depending on color
 RESISTENCIA A ALTAS CONCENTRACIONES RESISTANCE TO HIGH CONCENTRATIONS	ÁCIDOS. ACIDS	10545-13	Método de ensayo disponible Test method available	Según el color Depending on color
	BASES. ALKALIS	10545-13		Según el color Depending on color
 RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCE TO STAINING	10545-14	Método de ensayo disponible Test method available	5	5


PANEL STD 1005X1925MM
PANEL STD 1005X1925MM

TODAGRES
www.todagres.com

NERA
PORCELANADO BORDO | TECHNICAL PORCELAIN

COLORES
COLORS

FORMATOS Y ACABADOS
SIZES & FINISHES



GRES 1005x1925

GRES 1005x1925

ANTRACITA 1005x1925

ANTRACITA 1005x1925

NERA ANTRACITA BORDO CM 1005x1925

