



GRANULATO

NIEVE | ARENA | EUROPA | PETRÉS | ROMA | MAR | GRAFITO | PRADO | KENIA
NATURAL | PULIDO | ANTIDESLIZANTE

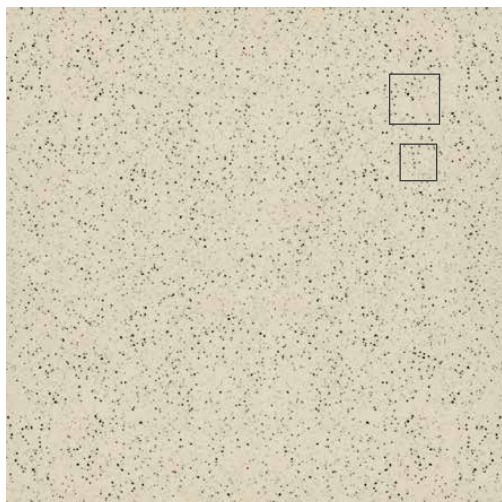
400x400 mm | 16"x16"
300x300 mm | 12"x12"



GRANULATO PETRÉS NATURAL 400X400 MM

GRANULATO

PORCELÁNICO TÉCNICO. TECHNICAL PORCELAIN



NIEVE

400x400x9 mm
16"x16"
400x400x10 mm
16"x16"
400x400x12 mm *
16"x16"
300x300x8,5 mm
12"x12"
300x300x12 mm
12"x12"

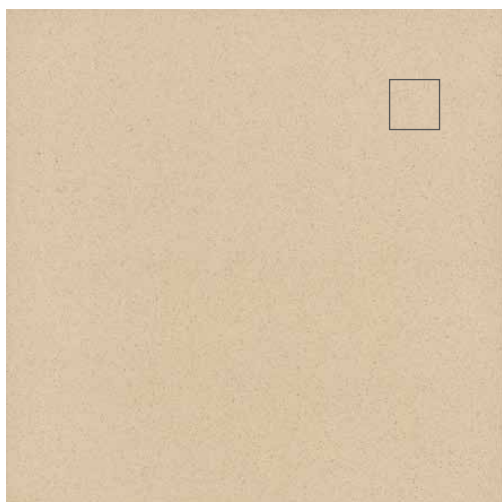
MEDIDA- SIZE (mm)	NATURAL NATURAL		PULIDO POLISHED		ANTIDESLIZANTE ANTI-SLIP	
	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO
400x400x9	-	-	30053	G-1095	-	-
400x400x10	30012	G-1070	-	-	30566	G-1075
400x400x12*	-	G-1195	-	-	-	-
300x300x8,5	30021	G-1075	-	-	-	-
300x300x12	30237	G-1090	-	-	-	-



ARENA

400x400x9 mm
16"x16"
400x400x10 mm
16"x16"
400x400x12 mm *
16"x16"

MEDIDA- SIZE (mm)	NATURAL NATURAL		PULIDO POLISHED		ANTIDESLIZANTE ANTI-SLIP	
	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO
400x400x9	-	-	30059	G-1095	-	-
400x400x10	30018	G-1070	-	-	30580	G-1075
400x400x12*	-	G-1195	-	-	-	-



EUROPA

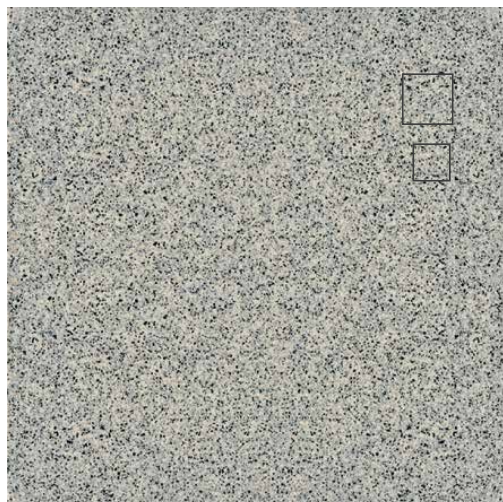
400x400x9 mm
16"x16"
400x400x10 mm
16"x16"
400x400x12 mm *
16"x16"

MEDIDA- SIZE (mm)	NATURAL NATURAL		PULIDO POLISHED	
	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO
400x400x9	-	-	30050	G-1095
400x400x10	30009	G-1070	-	-
400x400x12*	-	G-1195	-	-

*Se realizan bajo pedido y el plazo de entrega será el indicado por el proveedor. Consulte pedido mínimo.
*They are made under request and the delivery time will be indicated by the supplier. Query minimum order.

GRANULATO

PORCELÁNICO TÉCNICO. TECHNICAL PORCELAIN



PETRÉS

400x400x9 mm
16"x16"

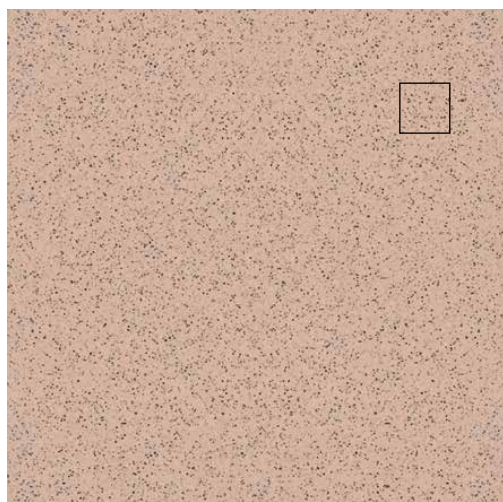
400x400x10 mm
16"x16"

400x400x12 mm *
16"x16"

300x300x8,5 mm
12"x12"

300x300x12 mm
12"x12"

MEDIDA- SIZE (mm)	NATURAL NATURAL		PULIDO POLISHED		ANTIDESLIZANTE ANTI-SLIP	
	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO
400x400x9	-	-	30047	G-1095	-	-
400x400x10	30006	G-1070	-	-	30584	G-1075
400x400x12*	-	G-1195	-	-	-	-
300x300x8,5	36066	G-1075	-	-	-	-
300x300x12	30254	G-1090	-	-	-	-

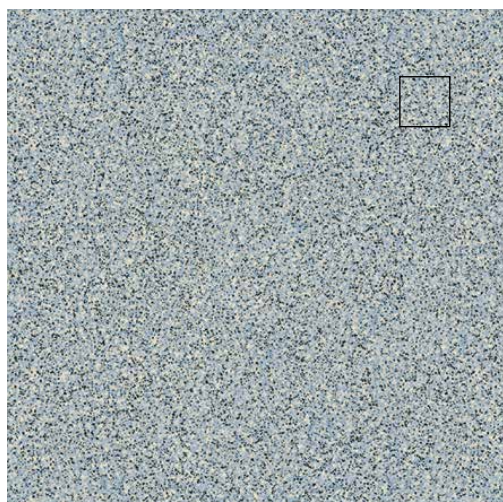


ROMA

400x400x9 mm
16"x16"

400x400x12 mm *
16"x16"

MEDIDA- SIZE (mm)	NATURAL NATURAL		PULIDO POLISHED	
	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO
400x400x9	-	-	30233	G-1105
400x400x12*	-	G-1195	-	-



MAR

400x400x9 mm
16"x16"

400x400x10 mm
16"x16"

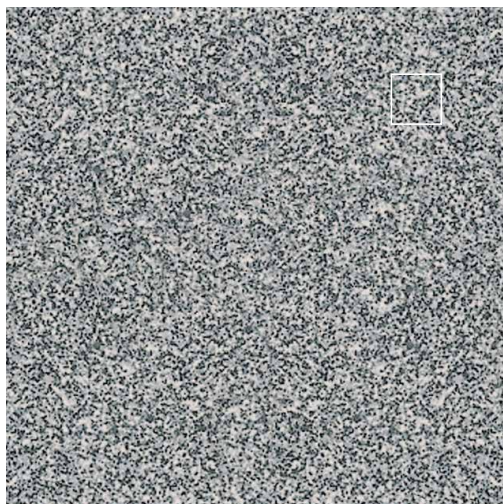
400x400x12 mm *
16"x16"

MEDIDA- SIZE (mm)	NATURAL NATURAL		PULIDO POLISHED	
	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO
400x400x9	-	-	30056	G-1170
400x400x10	30015	G-1075	-	-
400x400x12*	-	G-1195	-	-

*Se realizan bajo pedido y el plazo de entrega será el indicado por el proveedor. Consulte pedido mínimo.
*They are made under request and the delivery time will be indicated by the supplier. Query minimum order.

GRANULATO

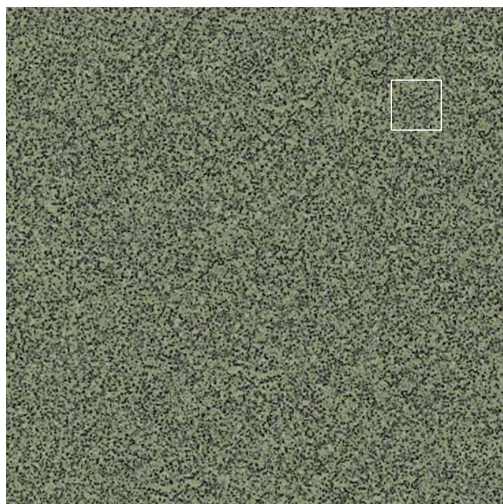
PORCELÁNICO TÉCNICO. TECHNICAL PORCELAIN



GRAFITO

400x400x9 mm
16"x16"
400x400x10 mm
16"x16"
400x400x12 mm *
16"x16"

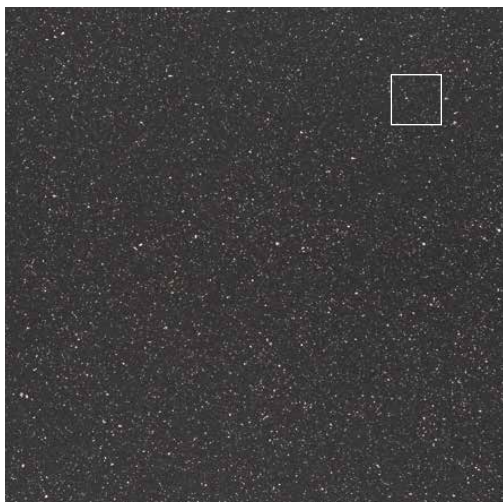
MEDIDA- SIZE (mm)	NATURAL		PULIDO	
	NATURAL		POLISHED	
	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO
400x400x9	-	-	30044	G-1155
400x400x10	30003	G-1070	-	-
400x400x12*	-	G-1195	-	-



PRADO

400x400x9 mm
16"x16"
400x400x10 mm
16"x16"
400x400x12 mm *
16"x16"

MEDIDA- SIZE (mm)	NATURAL		PULIDO	
	NATURAL		POLISHED	
	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO
400x400x9	-	-	30036	G-1105
400x400x10	30000	G-1070	-	-
400x400x12*	36706	G-1195	-	-

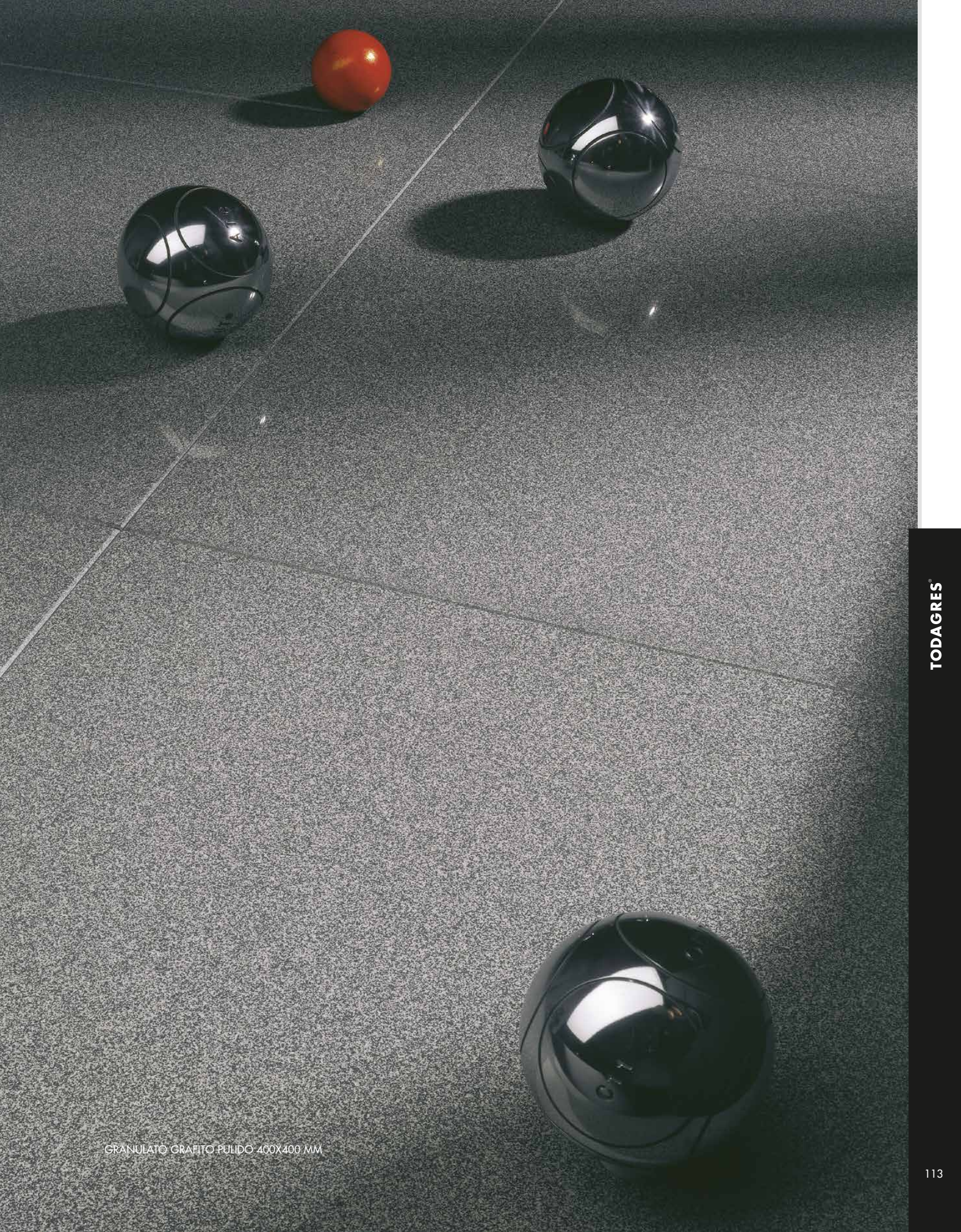


KENIA

400x400x9 mm
16"x16"
400x400x12 mm *
16"x16"

MEDIDA- SIZE (mm)	NATURAL		PULIDO	
	NATURAL		POLISHED	
	CÓDIGO	GRUPO	CÓDIGO	GRUPO
400x400x9	-	-	30039	G-1105
400x400x12*	-	G-1195	-	-

*Se realizan bajo pedido y el plazo de entrega será el indicado por el proveedor. Consulte pedido mínimo.
*They are made under request and the delivery time will be indicated by the supplier. Query minimum order.

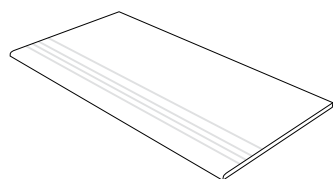
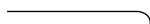


GRANULATO GRAFITO PULIDO 400X400 MM

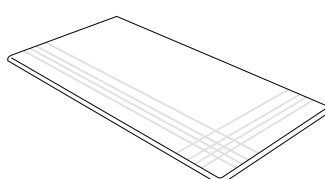
GRANULATO

PIEZAS ESPECIALES SPECIAL PIECES

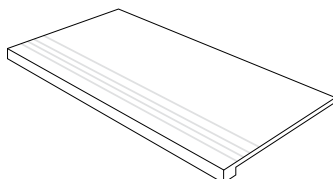
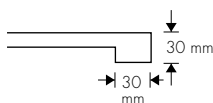
PELDAÑOS · STEPS



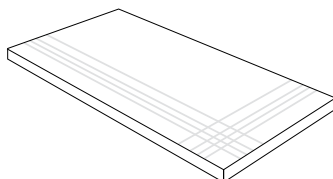
PELDAÑO CANTO ROMO CON HENDIDURAS



PELDAÑO ANGULAR CANTO ROMO CON HENDIDURAS

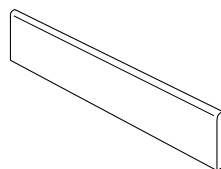


PELDAÑO TORELO CON HENDIDURAS

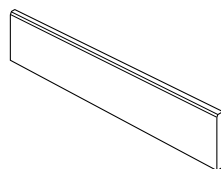


PELDAÑO TORELO ANGULAR CON HENDIDURAS

RODAPIÉS · SKIRTINGS



RODAPIÉ CANTO ROMO



RODAPIÉ CORTADO Y BISELADO

PELDAÑOS. STEPS	400x400	400x400	400x400	400x400	400x400	300x300
	ARENA - EUROPA - KENIA - NIEVE - PETRÉS - PRADO - ROMA	GRAFITO - MAR	ARENA - EUROPA - NIEVE - PETRÉS - GRAFITO - PRADO	MAR	NIEVE - PETRÉS - ARENA	NIEVE - PETRÉS
	PULIDO	PULIDO	NATURAL	NATURAL	ANTI- DESL.	NATURAL
PELDAÑO CANTO ROMO	P - 59	P - 63	P - 46	P - 50	P - 57	P - 32
PELDAÑO ANGULAR CANTO ROMO	P - 64	P - 71	P - 60	P - 60	-	-

RODAPIÉS. SKIRTINGS	90x300	90x400	90x400	90x400	90x400
	NIEVE - PETRÉS	ARENA - EUROPA - KENIA - NIEVE - PETRÉS - PRADO - ROMA	GRAFITO - MAR	NIEVE - PETRÉS - ARENA - EUROPA - GRAFITO - PRADO	MAR
	NATURAL	PULIDO	PULIDO	NATURAL	NATURAL
RODAPIÉ CANTO ROMO	-	P - 29	P - 32	-	-
RODAPIÉ CORTADO Y BISELADO	P - 4	P - 12	P - 15	P - 8	P - 10

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 GRANULATO			
				NATURAL 10 mm	NATURAL 12mm	ANTIDESLIZANTE. ANTI-SLIP	PULIDO. POLISHED
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES DIMENSIONAL CHARACTERISTICS							
	LONGITUD Y ANCHURA LENGTH AND WIDTH	10545-2	± 0,6 %	± 0,1 %	± 0,1 %	± 0,1 %	± 0,1 %
	GROSOR THICKNESS	10545-2	± 0,5 mm	± 0,5 mm	± 0,5 mm	± 0,5 mm	± 0,5 mm
	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 STRENGTH	10545-2	Mín. 1300	3500	4500	3500	3200
	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (N/mm²) MODULUS OF RUPTURE (N/mm²)	10545-2	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	R9	R11	-
	COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO (DCOF) DINAMIC FRICTION COEFFICIENT	ANSI A137.1:2012	-	> 42	> 42	> 50	-
	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (MÉTODO DEL PÉNDULO) SLIP RESISTANCE (PENDULUM METHOD)	UNE-ENV 12633 BS EN 13036-4	- -	CLASE 1 > 25	CLASE 1 > 25	CLASE 3 > 45	- -
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	10545-13	Indicado por el fabricante Indicated by the manufacturer	LA	LA	LA
		BASES. ALKALIS	10545-13		LA	LA	LB
	RESISTENCIA A ALTAS CONCENTRACIONES RESISTANCE TO HIGH CONCENTRATIONS	ÁCIDOS. ACIDS	10545-13	Método de ensayo disponible Test method available	HA	HA	HA
		BASES. ALKALIS	10545-13		HA	HA	HB
	RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCE TO STAINING	10545-14	Método de ensayo disponible Test method available	5	5	5	5