

Serie / Series: Carrara Gold
Acabado: Pulido / Finishing of piece: Polished
Color / Colour: White
Medida nominal / Nominal size: 60 x 120 cm
Medida de fabricación / Work size: 600x1200x9 mm
Norma / Standardization: Bia
Denominación: Poreclánico esmaltado/ Glazed porcelain

CERTIFICADO DE CALIDAD / QUALITY CERTIFICATE



INFORMACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION

CARACTERÍSTICAS ANALIZADAS / ANALYZED CHARACTERISTICS

MÉTODO DE TESTEO / TEST METHOD

VALOR REQUERIDO / REQUIRED VALUE

RESULTADOS / RESULTS

DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL / SIZES AND SURFACE QUALITY

Length / Longitud	UNE-EN-ISO 10545	Parte 2	%	±0,3%	±0,1%
Width / Ancho	UNE-EN-ISO 10545	Parte 2	%	±0,3%	±0,1%
Thickness / Espesor	UNE-EN-ISO 10545	Parte 2	%	±5%	±1%
Measurement of Side Straightness / Rectitud de los lados	UNE-EN-ISO 10545	Parte 2	%	±0,3%	±0,1%
Measure of Rectangularity / Ortogonalidad	UNE-EN-ISO 10545	Parte 2	%	±0,3%	±0,1%
a) Length / Longitud	UNE-EN-ISO 10545	Parte 2	%	±0,3%	±0,1%
b) Width / Ancho	UNE-EN-ISO 10545	Parte 2	%	±0,3%	±0,1%
Surface flatness / Planitud de la superficie	UNE-EN-ISO 10545	Parte 2	%	±0,4%	±0,1%
a) Central curvature / Curvatura central		Parte 2	%	±0,4%	±0,1%
b) Edge curvature / Curvatura lateral longitudinal		Parte 2	%	±0,4%	±0,1%
c) Edge curvature of width / Curvatura lateral del ancho		Parte 2	%	±0,4%	±0,1%
d) Warpage / Alabeo		Parte 2	%	±0,4%	±0,4%
Surface Quality / Aspecto superficial			%	<0,5%	<0,1%

INFORMACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION

 CARACTERÍSTICAS ANALIZADAS /
ANALYZED CHARACTERISTICS

 MÉTODO DE TESTEO /
TEST METHOD

 VALOR REQUERIDO /
REQUIRED VALUE

 RESULTADOS /
RESULTS

PROPIEDADES FÍSICAS / PHYSICAL PROPERTIES

Water absorption / Absorción de agua	UNE-EN-ISO 10545	Parte 3	%	<0,5%	<0,1%
Breaking strength (N) / Fuerza de rotura (N)	UNE-EN-ISO 10545	Parte 4	N	>1300	>1800
Bending strength (N/mm ²) / Resistencia a la flexión (N/mm ²)	UNE-EN-ISO 10545	Parte 4	N/mm ²	>35	>35
Impact Resistance / Resistencia al impacto	UNE-EN-ISO 10545	Parte 5		>0,55	>0,55
Resistance to abrasion / Resistencia a la abrasión	UNE-EN-ISO 10545			N/A	Class 3
* Deep abrasion (UGL: Unglazed) / Abrasión profunda (UGL: No esmaltadas)	UNE-EN-ISO 10545	Parte 6	mm ³	N/A	N/A
* Surface abrasion (GL: Glazed) Abrasión superficial (GL: Esmaltadas)	UNE-EN-ISO 10545	Parte 7	PEI / Nº rev	N/A	Class 3. 750 rev
Coefficient of thermal linear expansion / Coeficiente de dilatación térmica lineal	UNE-EN-ISO 10545	Parte 8	* C ⁻¹	N/A	° 2,17x10 ⁻⁶
Resistance to thermal shock / Resistencia al choque térmico	UNE-EN-ISO 10545	Parte 9		N/A	N/A
Expansion por humedad / Determination of moisture expansion	UNE-EN-ISO 10545	Parte 10	mm/m	<0,6	<0,1
Crazing resistance (GL: Glazed) Resistencia al cuarteo (GL: Esmaltadas)	UNE-EN-ISO 10545	Parte 11		According to use / Según uso	N/A
Frost resistance / Resistencia a la helada	UNE-EN-ISO 10545	Parte 12		N/A	N/A
Small differences of colour (GL: Glazed) / Pequeñas diferencias de color (GL: Esmaltadas)	UNE-EN-ISO 10545	Parte 16		DEcmc < 0,75	N/A
Small differences of colour (GL: Unglazed) / Pequeñas diferencias de color (GL: No esmaltadas)	UNE-EN-ISO 10545	Parte 16		DEcmc < 1,0	N/A
Slip resistance / Resistencia al deslizamiento:					
* Slipperiness (coefficient of friction) / Deslizamiento (coeficiente de fricción)	CEN/TS 16165:2016	Parte 17			0,33
* Tilting / Péndulo	UNE-ENV 12633:2003				

* Slipway (boots) / Rampa botas

DIN 51.130

* Slipway (barefeet) / Rampa (pies descalzos)

DIN 51.097

Scratch resistance (Mohs) Resistencia al rayado (Mohs)

UNE-67101:1985

INFORMACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION

CARACTERÍSTICAS ANALIZADAS /
ANALYZED CHARACTERISTICS

MÉTODO DE TESTEO /
TEST METHOD

VALOR REQUERIDO /
REQUIRED VALUE

RESULTADOS /
RESULTS

PROPIEDADES QUÍMICAS / CHEMICAL PROPERTIES

Chemical resistance / Resistencia a los productos químicos:	UNE-EN-ISO 10545	Parte 13		
* Resistance to low concentrations of acids and alkalis/ Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración			As per manufacturer	Class LA
* Resistance to high concentrations of acids and alkalis/ Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración			As per manufacturer	Class HA
* Resistance to household chemicals and swimming pool salt/ Resistencia a productos domésticos y sales para piscina			Min. Class B (V)	Class A
Resistance to staining / Resistencia a las manchas		Parte 14	Class 3	Class 5
a) Stain Leaving Trace / Manchas dejando rastros			Class 3	Class 5
b) Stain Having Chemical (oxidizing action) / Manchas productos químicos (acción oxidante)			Class 3	Class 5
c) Stain forming a film / Película que forma manchas			Class 3	Class 5
Emission of lead and cadmium / Emisión de plomo y cadmio	UNE-EN-ISO 10545	Parte 15		
* Cadmium release			0,8 mg / dm ²	Not detected (conforms)
* Lead release			0,7 mg / dm ²	Not detected (conforms)

CARAS DEL PRODUCTO / PRODUCT SIDES

