



SANICERAMIC GROUP

www.ittspain.com
ittspain@ittspain.com
Tel.: 0034 964 626 309
Fax.: 0034 964 657 426
Ctra. de Alcora, Km. 7,5
12130 San Juan de Moró
Castellón (Spain)

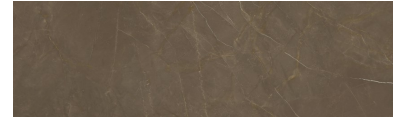
QUALITY CERTIFICATE / CERTIFICADO DE CALIDAD

SIZES AND SURFACE QUALITY CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE LAS BALDOSAS

PHOTOGRAPHY FOTOGRAFIA:

Series Serie
Finishing of the piece Acabado
Colour Color
Nominal Size Medida Nominal
Work Size Medida Fabricación
Norme Norma **EN 14.411**
Name Denominación

PULPIS NATURAL SILK
NATURAL
100X300
1000X3000X6
Bla GL
GLAZED PORCELAIN/PORCELANICO ESMALTAD



SIZES AND SURFACE QUALITY DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL

Required/ Requisito	Value/ Valor
------------------------	--------------

Length and width Longitud y anchura

Thickness Espesor

Rectitud de los lados Measurement of Side Straightness

Squareness Ortogonalidad

Surface flatness Planitud de la superficie

Central curvature Curvatura central

Edge curvature Curvatura lateral

Warpage Alabeo

Surface Quality Aspecto superficial

UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2	%	±0,6%	± 0'6% / ± 2,0 mm
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2	%	±5%	± 5% / ± 0,5 mm
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2	%	±0,5%	± 0'5% / ± 1,5 mm
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2	%	±0,5%	± 0'6% / ± 2,0 mm
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2	%	±0,5%	± 0'5% / ± 2,0 mm
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2	%	±0,5%	± 0'5% / ± 2,0 mm
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2	%	±0,5%	± 0'5% / ± 2,0 mm
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2	%	<0,5%	Min 95% of tiles without defects

PHYSICAL PROPERTIES DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL

Water Absorption Absorción de agua

Breaking strength (N) Fuerza de rotura (N)

Bending Strengt (N/mm²) Resistencia a la flexión (N/mm²)

Impact resistance Resistencia al impacto

Resistance to abrasion Resistencia a la abrasión

Deep Abrasion (UGL: Unglazed) Abrasión profunda (UGL: No esmaltadas)

Surface abrasion (GL: Glazed) Abrasión superficial (GL: Esmaltadas)

Coefficient of thermal linear expansion Coeficiente de dilatación térmica lineal

Resistance to thermal shock Resistencia al choque termico

Expansión por humedad Determination of moisture expansion

Crazing resistance (GL: Glazed) Resistencia al cuarteo (GL: Esmaltadas)

Frost Resistance Resistencia a la helada

Small differences of colour (GL: Glazed) Pequeñas diferencias de color (GL:Esmaltadas)

Small differences of colour (GL: Glazed) Pequeñas diferencias de color (UGL:No Esmaltadas)

Slip Resistance Deslizamiento:

Slipperiness (Tortus) Coeficiente de fricción (Tortus)

Tilting Pendulo

Slipway (boots) Rampa botas

Slipway (Barefeet) Rampa (pies descalzos)

Scratch resistance(Mohs) Resistencia al rayado (Mohs)

UNE-EN-ISO 10.545	Parte 3	%	<0,5%	E ≤ 0,5%
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 4	N	>700	Passes Standard Test Cumple
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 4	N/mm2	>35	Passes Standard Test Cumple
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 5	-	-	-
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 6	mm3	< 175	Passes Standard Test Cumple
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 7	PEI / Nº rev	-	III
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 8	° C ⁻¹	-	9x10 ⁻⁶
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 9	According to use Según Uso	-	-
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 10	mm/m	-	-
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 11	According to use Según Uso	-	-
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 12	-	-	-
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 16	ΔEcmc < 0,75	-	-
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 16	ΔEcmc < 1,0	-	-
ISO/DIS 10545	Parte 17	-	-	-
UNE-ENV 12.633	-	-	-	Class 1
DIN 51.130	-	-	-	R9
DIN 51.097	-	-	-	A
UNE-67101:1985	-	-	-	6

CHEMICAL PROPERTIES PROPIEDADES QUIMICAS

Cheminal resistance Resistencia a productos químicos:

Resistance to low concentrations of acids and alkalis

Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración

Resistance to high concentrations of acids and alkalis

Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración

Resistance to household chemicals ans swimming pool salt

productos domésticos y sales para piscinas

Resistencia a

Resistance to staining Resistencia a las manchas

Emission of lead and cadmium Emisión de plomo y cadmio

UNE-EN-ISO 10.545	Parte 13	-	-
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 14	3	5
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 15	-	-

SAFETY SEGURIDAD

Euroclass. Fire resistance Euroclase. Resistencia al fuego

Decision 96/603/CE Modified	A1	A1fl
-----------------------------	----	------