



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 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS BALDOSAS

PHOTOGRAPHY FOTOGRAFIA:

Series Serie ORIGAMI
 Finishing of the piece Acabado MATT/MATE
 Colour Color WHITE
 Nominal Size Medida Nominal 45X90
 Work Size Medida Fabricación 450 X 901 X 10,4
 Norme Norma EN 14.411 Bla
 Name Denominación COLORED BODY PORCELAIN/PORC. MASA COLOREADA



SIZES AND SURFACE QUALITY DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL

Required/ Requisito	Value/ Valor
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2 % ±0,6% Passes Standard Test Cumple
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2 % ±5% Passes Standard Test Cumple
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2 % ±0,5% Passes Standard Test Cumple
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2 % ±0,5% Passes Standard Test Cumple
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2 % ±0,5% Passes Standard Test Cumple
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2 % ±0,5% Passes Standard Test Cumple
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2 % ±0,5% Passes Standard Test Cumple
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2 % <0,5% Passes Standard Test Cumple

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 Abrasión (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
 Crazeing 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%	Passes Standard Test Cumple
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 4	N	>1300	>2000
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 4	N/mm ²	>35	Passes Standard Test Cumple
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 5		-	-
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 6	mm ³	< 175	Passes Standard Test Cumple
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 7	PEI / N° rev	-	-
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 8	° C ⁻¹	-	-
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		ΔE _{cmc} < 0,75	-
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 16		ΔE _{cmc} < 1,0	-
ISO/DIS 10545	Parte 17		-	-
UNE-ENV 12.633			-	-
DIN 51.130			-	-
DIN 51.097			-	-
UNE-67101:1985			-	-

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 products 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		-	MIN. GLB
			-	MIN. GHB
			B	MIN. GB
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 14		3	4
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 15		-	-

SAFETY SEGURIDAD

Euroclass. Fire resistance Euroclase. Resistencia al fuego

Decision 96/603/CE Modified

A1