



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)

SANICERAMIC GROUP

QUALITY CERTIFICATE / CERTIFICADO DE CALIDAD

SIZES AND SURFACE QUALITY CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS BALDOSAS

PHOTOGRAPHY FOTOGRAFIA:

Series Serie VALPARAISO
Finishing of the piece Acabado MATT/MATE
Colour Color BEIGE
Nominal Size Medida Nominal 23,3x120
Work Size Medida Fabricación 233X1200
Norme Norma EN 14.411
Name Denominación GLAZED PORCELAIN/PORCELANICO ESMALTAD



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
	±0,5% Passes Standard Test Cumple
	±0,5% Passes Standard Test Cumple
	±0,5% Passes Standard Test Cumple
	<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 Strength (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% Passes Standard Test Cumple
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 4 N	>1300 Passes Standard Test Cumple
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 / Nº rev	- IV
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	ΔEcmc < 0,75 -
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 16	ΔEcmc < 1,0 -
ISO/DIS 10545 Parte 17	-
UNE-ENV 12.633	- CLASE 2
DIN 51.130	-
DIN 51.097	-
UNE-67101:1985	-

CHEMICAL PROPERTIES PROPIEDADES QUIMICAS

Chemical 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	-	GLA
	-	GHA
	B	GA
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
-----------------------------	----