



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 MADEIRA  
 Finishing of the piece Acabado MATT/MATE  
 Colour Color OAK  
 Nominal Size Medida Nominal 23X120  
 Work Size Medida Fabricación 230X1200X9,7  
 Norme Norma EN 14.411 Bla  
 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% <b>Passes Standard Test</b> Cumple
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±5% <b>Passes Standard Test</b> Cumple
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±0,5% <b>Passes Standard Test</b> Cumple
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±0,5% <b>Passes Standard Test</b> Cumple
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±0,5% <b>Passes Standard Test</b> Cumple
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±0,5% <b>Passes Standard Test</b> Cumple
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±0,5% <b>Passes Standard Test</b> Cumple
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	<0,5% <b>Passes Standard Test</b> Cumple

PHYSICAL PROPERTIES PROPIEDADES FISICAS

Water Absorption Absorción de agua  
 Breaking strength (N) Fuerza de rotura (N)  
 Bending Strength (N/mm<sup>2</sup>) Resistencia a la flexión (N/mm<sup>2</sup>)  
 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  
 Expansion 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% <b>Passes Standard Test</b> Cumple
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 4 N	>1300 <b>Passes Standard Test</b> Cumple
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 4 N/mm <sup>2</sup>	>35 <b>Passes Standard Test</b> Cumple
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 5	-
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 6 mm <sup>3</sup>	< 175 <b>Passes Standard Test</b> Cumple
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 7 PEI / N° rev	- <b>IV</b>
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 8 ° C <sup>-1</sup>	-
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	- <b>CLASE 1</b>
DIN 51.130	-
DIN 51.097	-
UNE-67101:1985	- <b>6</b>

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 and 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	-	<b>GLA</b>
	-	<b>GHA</b>
	<b>B</b>	<b>GA</b>
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 14	<b>3</b>	<b>MIN 3</b>
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 15	-	-

SAFETY SEGURIDAD

Euroclass. Fire resistance Euroclase. Resistencia al fuego

Decision 96/603/CE  
 Modified  
 Decisión 96/603/CE  
 Modificada A1