



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** ARAUCO  
**Finishing of the piece Acabado** MATT/MATE  
**Colour Color** EBONY  
**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 Cumple</b>
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±5% <b>Passes Standard Test Cumple</b>
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±0,5% <b>Passes Standard Test Cumple</b>
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±0,5% <b>Passes Standard Test Cumple</b>
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±0,5% <b>Passes Standard Test Cumple</b>
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±0,5% <b>Passes Standard Test Cumple</b>
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±0,5% <b>Passes Standard Test Cumple</b>
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	<0,5% <b>Passes Standard Test Cumple</b>

**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  
**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% <b>Passes Standard Test Cumple</b>
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 4 N	>1300 <b>Passes Standard Test Cumple</b>
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 4 N/mm <sup>2</sup>	>35 <b>Passes Standard Test Cumple</b>
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 5	-
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 6 mm <sup>3</sup>	< 175 <b>Passes Standard Test Cumple</b>
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** Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas  
**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