



SANICERAMIC GROUP

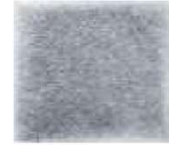
www.ittspain.com  
 ittspain@ittspain.com  
 Tel.: 0034 964 626 309  
 Fax.: 0034 964 657 426  
 Ctra. de Alcora, Km. 7,5  
 12130 San Juan de Moró  
 Castellón (Spain)

QUALITY CERTIFICATE / CERTIFICADO DE CALIDAD

TECHNICAL DATA SHEET OF THE TILES CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE LAS BALDOSAS

PHOTOGRAPHY FOTOGRAFIA:

Series Serie ESSENZA  
 Finishing of the piece Acabado GLOSS/BRILLO  
 Colour Color GREY  
 Nominal Size Medida Nominal 15X15  
 Work Size Medida Fabricación 150X150X9  
 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% 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
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	<0,5% Passes Standard Test Cumple

PHYSICAL PROPERTIES PROPIEDADES FISICAS

Water Absorption Absorción de agua  
 Breaking strength (N) Fuerza de rotura (N)  
 Bending Strenght (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 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  
 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)  
 Tiltting 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 <sup>2</sup>	>35	Passes Standard Test Cumple
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 5	-	-
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 6 mm <sup>3</sup>	< 175	Passes Standard Test Cumple
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 7 PEI / Nº rev	-	-
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	-	-
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 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	-	GLA
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 14	3	B
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 15	-	GA

SAFETY SEGURIDAD

Euroclass. Fire resistance Euroclase. Resistencia al fuego

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