



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 CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE LAS BALDOSAS

PHOTOGRAPHY FOTOGRAFIA:

Series Serie SONORA
 Finishing of the piece Acabado
 Colour Color GREY
 Nominal Size Medida Nominal 22X84
 Work Size Medida Fabricación 222X844X10,2
 Norme Norma EN 14.411 Bia
 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%
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±0,2%
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±5%
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±2%
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±0,5%
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±0,2%
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±0,5%
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±0,2%
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±0,5%
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±0,2%
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±0,5%
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±0,2%
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±0,5%
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±0,2%
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 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
 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%	<0,1
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 4 N	>1300	>2500
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 4 N/mm ²	>35	>50
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	-	6,7X.10 ⁻⁶
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	-	8

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	-	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 2016/31/CE Modified Decision 2016/31/CE	A1
--	----