



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 GO  
 Finishing of the piece Acabado  
 Colour Color GRAPHITO  
 Nominal Size Medida Nominal 60X60  
 Work Size Medida Fabricación 600X600X10  
 Norme Norma EN 14.411 Bla  
 Name Denominación COLORED BODY PORCELAIN/PORC. MASA COLOREADA



SIZES AND SURFACE QUALITY DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL

Required/Requisito	Value/Valor
--------------------	-------------

Length and width Longitud y anchura	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2	%	±0,6%	Passes Standard Test Cumple
Thickness Espesor	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2	%	±5%	Passes Standard Test Cumple
Rectitud de los lados Measurement of Side Straightness	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2	%	±0,5%	Passes Standard Test Cumple
Squareness Ortogonalidad	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2	%	±0,5%	Passes Standard Test Cumple
Surface flatness Planitud de la superficie	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2		±0,5%	Passes Standard Test Cumple
				±0,5%	Passes Standard Test Cumple
Central curvature Curvatura central				±0,5%	Passes Standard Test Cumple
Edge curvature Curvatura lateral				±0,5%	Passes Standard Test Cumple
Warpage Alabeo				±0,5%	Passes Standard Test Cumple
Surface Quality Aspecto superficial				<0,5%	Passes Standard Test Cumple

PHYSICAL PROPERTIES DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL

Water Absorption Absorción de agua	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 3	%	<0,5%	Passes Standard Test Cumple
Breaking strength (N) Fuerza de rotura (N)	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 4	N	>1300	Passes Standard Test Cumple
Bending Strenght (N/mm <sup>2</sup> ) Resistencia a la flexión (N/mm <sup>2</sup> )	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 4	N/mm <sup>2</sup>	>35	Passes Standard Test Cumple
Impact resistance Resistencia al impacto	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 5		-	-
Resistance to abrasion Resistencia a la abrasión	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 6	mm <sup>3</sup>	< 175	Passes Standard Test Cumple
				II	
Deep Abrasion (UGL: Unglazed) Abrasión profunda (UGL: No esmaltadas)	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 7	PEI / Nº rev	-	II
Surface abrasion (GL: Glazed) Abrasión superficial (GL: Esmaltadas)	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 8	° C <sup>-1</sup>	-	
Coefficient of thermal linear expansion Coeficiente de dilatación térmica lineal	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 9		According to use Según Uso	-
Resistance to thermal shock Resistencia al choque termico	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 10	mm/m		-
Expansión por humedad Determination of moisture expansion	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 11		According to use Según Uso	-
Crazing resistance (GL: Glazed) Resistencia al cuarteo (GL: Esmaltadas)	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 12		-	-
Frost Resistance Resistencia a la helada	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 16		ΔEcmc < 0,75	-
Small differences of colour (GL: Glazed) Pequeñas diferencias de color (GL:Esmaltadas)	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 16		ΔEcmc < 1,0	-
Small differences of colour (GL: Glazed) Pequeñas diferencias de color (UGL:No Esmaltadas)	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 16			-
Slip Resistance Deslizamiento:	ISO/DIS 10545	Parte 17		-	
Slipperiness (Tortus) Coeficiente de fricción (Tortus)	UNE-ENV 12.633			-	
Tilting Pendulo	DIN 51.130			-	
Slipway (boots) Rampa botas	DIN 51.097			-	
Slipway (Barefeet) Rampa (pies descalzos)	UNE-67101:1985			-	5
Scratch resistance(Mohs) Resistencia al rayado (Mohs)					

CHEMICAL PROPERTIES PROPIEDADES QUIMICAS

Chemical resistance Resistencia a productos químicos:	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 13			MIN. GLB
					MIN. GHB
				B	
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	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 14		3	
Emission of lead and cadmium Emisión de plomo y cadmio	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 15		-	-

SAFETY SEGURIDAD

Euroclass. Fire resistance Euroclase. Resistencia al fuego	Decision 96/603/CE Modified			A1	
--	-----------------------------	--	--	----	--