



SANICERAMIC GROUP

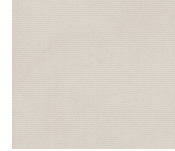
www.ittspain.com
 ittspain@ittspain.com
 Tel.: 0034 964 626 309
 Fax.: 0034 964 657 426
 Ctra. de Alcora, Km. 7,5
 12130 San Juan de Moró
 Castellón (Spain)

QUALITY CERTIFICATE / CERTIFICADO DE CALIDAD

SIZES AND SURFACE QUALITY CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS BALDOSAS

PHOTOGRAPHY FOTOGRAFIA:

Series Serie TEX
 Finishing of the piece Acabado
 Colour Color BEIGE
 Nominal Size Medida Nominal 60X60
 Work Size Medida Fabricación 600X600X10
 Norme Norma EN 14.411 Bla GL
 Name Denominación GLAZED PORCELAIN/PORCELANICO ESMALTAD



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

CHEMICAL PROPERTIES PROPIEDADES QUIMICAS

Chemical resistance Resistencia a productos químicos:	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 13				
				Resistance to low concentrations of acids and alkalis Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración		MIN GLB
				Resistance to high concentrations of acids and alkalis Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración		MIN GHB
				Resistance to household chemicals ans swimming pool salt productos domésticos y sales para piscinas Resistencia a	B	Passes Standard Test Cumple
Resistance to staining Resistencia a las manchas	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 14		3	Passes Standard Test Cumple	
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
--	-----------------------------	--	--	--	----