



SANICERAMIC GROUP

SANICERAMIC IMPORT AND EXPORT S.L.
 CTRA. ALCORA, KM, 7,5
 12130 SAN JOAN DE MORÓ (CASTELLÓN) SPAIN
www.ittceramic.com
ittspain@ittspain.com
 Tel: +34 964 626 309
 Fax: +34 964 657 426

QUALITY CERTIFICATE / CERTIFICADO DE CALIDAD

FIEC-8.9c2

TECHNICAL DATA SHEET OF THE TILES CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE LAS BALDOSAS

PHOTOGRAPHY FOTOGRAFIA:

Series Serie SYRAC
 Finishing of the piece Acabado GLOSS/BRILLO
 Colour Color
 Nominal Size Medida Nominal 29,5X90
 Work Size Medida Fabricación 295X900X9,3
 Norme Norma EN 14.411 BIII
 Name Denominación WHITE BODY WALL/PASTA BLANCA REVEST.

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	%	±0,5%	Passes Standard Test Cumple
Thickness Espesor	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2	%	±10%	Se debe especificar
Measurement of Side Straightness Rectitud de los lados	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2	%	±0,3%	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			%	-0,3 < N < 0,5%	Passes Standard Test Cumple
Edge curvature Curvatura lateral			%	-0,3 < N < 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 PROPIEDADES FISICAS

Water Absorption Absorción de agua	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 3	%	> 10%	Passes Standard Test Cumple
Breaking strength (N) Fuerza de rotura (N)	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 4	N	>600	Passes Standard Test Cumple
Bending Strength (N/mm ²) Resistencia a la flexión (N/mm ²)	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 4	N/mm ²	>12	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	-	-
Surface abrasion (GL: Glazed) Abrasión superficial (GL: Esmaltadas)	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 7	PEI / N° rev	-	-
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	mm/m	-	-
Determination of moisture expansion Expansión por humedad	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 10		According to use Según Uso	-
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	-
Slip Resistance Deslizamiento:					
Slipperiness (Tortus) Coeficiente de fricción (Tortus)	ISO/DIS 10545	Parte 17		Not required No requiere	
Tilting Pendulo	UNE-ENV 12.633			Not required No requiere	
Slipway (boots) Rampa botas	DIN 51.130			Not required No requiere	
Slipway (Barefeet) Rampa (pies descalzos)	DIN 51.097			Not required No requiere	
Scratch resistance(Mohs) Resistencia al rayado (Mohs)	UNE-67101:1985			Not required No requiere	

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				-	
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				B	min GB
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 2010/03/CE Modified Decision 06/10/05/CE			A1	A1
--	---	--	--	----	----