



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 WHITE SOUL  
Finishing of the piece Acabado MATT/MATE  
Colour Color HEXA SOUL  
Nominal Size Medida Nominal 23X27  
Work Size Medida Fabricación 232X267X7,5  
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	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
Deep Abrasion (UGL: Unglazed) Abrasión profunda (UGL: No esmaltadas)	UNE-EN-ISO 10.545 Parte 7 PEI / Nº rev	-	-
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	-
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	-	6

CHEMICAL PROPERTIES PROPIEDADES QUIMICAS

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