



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 VILLAGE
Finishing of the piece Acabado POLISHED/PULIDO
Colour Color
Nominal Size Medida Nominal 100X300 cm
Work Size Medida Fabricación 1000x3000x6 mm
Norme Norma **EN 14.411**
Name Denominación SLIM



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%	± 0'6% / ± 2,0 mm
Thickness Espesor	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2	%	±5%	± 5% / ± 0,5 mm
Rectitud de los lados Measurement of Side Straightness	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2	%	±0,5%	± 0'5% / ± 1,5 mm
Squareness Ortogonalidad	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2	%	±0,5%	± 0'6% / ± 2,0 mm
Surface flatness Planitud de la superficie	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2	%	±0,5%	± 0'5% / ± 2,0 mm
Central curvature Curvatura central			%	±0,5%	
Edge curvature Curvatura lateral			%	±0,5%	
Warpage Alabeo			%	±0,5%	
Surface Quality Aspecto superficial			%	<0,5%	Min 95% of tiles without defects

PHYSICAL PROPERTIES PROPIEDADES FÍSICAS

Water Absorption Absorción de agua	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 3	%	<0,5%	E ≤ 0,5%
Breaking strength (N) Fuerza de rotura (N)	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 4	N	Min. 700	Resists
Bending Strengt (N/mm²) Resistencia a la flexión (N/mm²)	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 4	N/mm²	>35	Resists
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	mm3	< 175	
Surface abrasion (GL: Glazed) Abrasión superficial (GL: Esmaltadas)	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 7	PEI / Nº rev	-	III
Coefficient of thermal linear expansion Coeficiente de dilatación térmica lineal	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 8	°C ⁻¹	-	9x10 ⁻⁶
Resistance to thermal shock Resistencia al choque térmico	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 9		According to use Según Uso	Resists
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	Resists
Frost Resistance Resistencia a la helada	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 12		-	Resists
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:					
Slipperiness (Tortus) Coeficiente de fricción (Tortus)	ISO/DIS 10545	Parte 17		-	
Tilting Pendulo	UNE-ENV 12.633			-	
Slipway (boots) Rampa botas	DIN 51.130			-	
Slipway (Barefeet) Rampa (pies descalzos)	DIN 51.097			-	
Scratch resistance(Mohs) Resistencia al rayado (Mohs)	UNE-67101:1985			-	5

CHEMICAL PROPERTIES PROPIEDADES QUÍMICAS

Cheminal 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				-	GLA
Resistance to high concentrations of acids and alkalis Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración				-	GHA
Resistance to household chemicals ans swimming pool salt productos domésticos y sales para piscinas				B	GA
Resistance to staining Resistencia a las manchas	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 14		3	5
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 Decisión 96/603/CE Modificada	A1	A1fl
---	--	----	------