



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 TREVISIO
Finishing of the piece Acabado
Colour Color TAUPE
Nominal Size Medida Nominal 30x60
Work Size Medida Fabricación 300x600
Norme Norma EN 14.411
Name Denominación PORCELÁNICO ESMALTADO



SIZES AND SURFACE QUALITY DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL

Required/ Requisito	Value/ Valor
UNE-EN-ISO 10.545	±0,6%
UNE-EN-ISO 10.545	±5%
UNE-EN-ISO 10.545	±0,5%
UNE-EN-ISO 10.545	±0,5%
UNE-EN-ISO 10.545	±0,5%
UNE-EN-ISO 10.545	±0,1%
UNE-EN-ISO 10.545	±0,1%
UNE-EN-ISO 10.545	±0,1%
UNE-EN-ISO 10.545	±0,5%
UNE-EN-ISO 10.545	<0,5%

PHYSICAL PROPERTIES PROPIEDADES FÍSICAS

Water Absorption Absorción de agua	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 3	%	<0,5%	<0,5%
Breaking strength (N) Fuerza de rotura (N)	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 4	N	>1300	≥2600
Bending Strength (N/mm ²) Resistencia a la flexión (N/mm ²)	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 4	N/mm ²	>35	>38
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 ³	< 175	Passes Standard Test Cumple
Deep Abrasion (UGL: Unglazed) Abrasión profunda (UGL: No esmaltadas)	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 7	PEI / N° rev	-	IV
Surface abrasion (GL: Glazed) Abrasión superficial (GL: Esmaltadas)	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 8	° C ⁻¹	-	-
Coefficient of thermal linear expansion Coeficiente de dilatación térmica lineal	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 9	-	According to use Según Uso	-
Critical angle of slip (pendulum) Angulo critico al deslizamiento (péndulo)	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 10	mm/m	-	-
Resistance to thermal shock Resistencia al choque termico	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	-	-	-	CLASE 1 / R9
Tilting Pendulo	DIN 51.130	-	-	-	-
Slipway (boots) Rampa botas	DIN 51.097	-	-	-	-
Slipway (Barefeet) Rampa (pies descalzos)	UNE-67101:1985	-	-	-	-
Scratch resistance (Mohs) Resistencia al rayado (Mohs)	-	-	-	-	-

CHEMICAL PROPERTIES PROPIEDADES QUÍMICAS

Chemical resistance Resistencia a productos químicos:	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 13	-	-	GLA/GHA
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
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 2000/3/CE Modified Decision 68/403/CE	-	-	-	-
--	--	---	---	---	---