



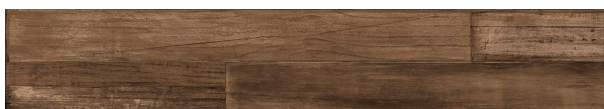
www.ittspain.com
ittspain@ittspain.com
Tel.: 0034 964 626 309
Fax.: 0034 964 657 426
Ctra. de Alcora, Km. 7,5
12130 San Juan de Maró
Castellón (Spain)

QUALITY CERTIFICATE / CERTIFICADO DE CALIDAD

SIZES AND SURFACE QUALITY CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE LAS BALDOSAS

PHOTOGRAPHY FOTOGRAFIA:

Series Serie ARTWOOD
Finishing of the piece Acabado
Colour Color DARK
Nominal Size Medida Nominal 23,3X120
Work Size Medida Fabricación 233X1200
Norme Norma EN 14.411
Name Denominación PORCELANICO



SIZES AND SURFACE QUALITY DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL

Required/ Requisito	Tolerance/ Tolerancia
---------------------	-----------------------

Length and width Longitud y anchura

Thickness Espesor

Measurement of Side Straightness Rectitud de los lados

Squareness Ortogonalidad

Surface flatness Planitud de la superficie

Central curvature Curvatura central

Edge curvature Curvatura lateral

Warpage Alabeo

Surface Quality Aspecto superficial

UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2	%	+ 0,6% / - 0,3%	± 0,25
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2	%	± 5%	± 5
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2	%	± 0,5%	± 0,25
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2	%	± 0,5%	± 0,25
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 2	%	± 0,5%	± 0,1
		%	± 0,5	± 0,5
		%	± 0,5	± 0,5
		%	95	Passes standart test Cumple

PHYSICAL PROPERTIES DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL

Water Absorption Absorción de agua

Breaking strength (N) Fuerza de rotura (N)

Bending Strength (N/mm²) Resistencia a la flexión (N/mm²)

Impact resistance Resistencia al impacto

Resistance to abrasion Resistencia a la abrasión

Deep Abrasion (UGL: Unglazed) Abrasión profunda (UGL: No esmaltadas)

Surface abrasion (GL: Glazed) Abrasión superficial (GL: Esmaltadas)

Coefficient of thermal linear expansion Coeficiente de dilatación térmica lineal

Critical angle of slip (pendulum) Resistencia al deslizamiento (péndulo)

Resistance to thermal shock Resistencia al choque termico

Expansion for dampness Dilatación por expansión

Crazing resistance (GL: Glazed) Resistencia al cuarteo (GL: Esmaltadas)

Frost Resistance Resistencia a la helada

Small differences of colour (GL: Glazed) Pequeñas diferencias de color (GL:Esmaltadas)

Slip Resistance Deslizamiento:

Slipperiness (Tortus) Coeficiente de fricción (Tortus)

Tilting Pendulo

Slipway (boots) Rampa botas

Slipway (Barefeet) Rampa (pies descalzos)

Scratch resistance (Mohs) Resistencia al rayado (Mohs)

UNE-EN-ISO 10.545	Parte 3	%	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 4	N	> 1300 n.	> 2600 N
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 4	N/mm ²	> 35	> 38
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 5		No required No exigida	(-)
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 6	mm ³	Required Exigida	Resistent Resistente
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 7	PEI / N° rev	Declare Declarar	(-)
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 8	° C ⁻¹	Required Exigida	Resistent Resistente
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 9		Required Exigida	Resistent Resistente
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 10	mm/m	Required Exigida	Resistent Resistente
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 11		Required Exigida	(-)
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 12		Required Exigida	Resistent Resistente
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 16		Not Required No Exigida	(-)
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 16		Not Required No Exigida	(-)
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 17		(-)	(-)
ENV 12.633			(-)	C2
DIN 51.130			(-)	R-9
DIN 51.130			(-)	(-)
EN 101			(-)	(-)

CHEMICAL PROPERTIES PROPIEDADES QUIMICAS

Chemical resistance Resistencia a productos químicos:

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

Resistance to staining Resistencia a las manchas

Emission of lead and cadmium Emisión de plomo y cadmio

UNE-EN-ISO 10.545	Parte 13		Not required No exigida	GLA / GHA
			Not required No exigida	GLA / GHA
			Min GB	GB UB
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 14		> 3	5
UNE-EN-ISO 10.545	Parte 15		Not required No exigida	(-)

SAFETY SEGURIDAD

Euroclass. Fire resistance Euroclase. Resistencia al fuego

Decision 96/603/CE Modified
Decisión 96/603/CE Modificada

(-)
A1