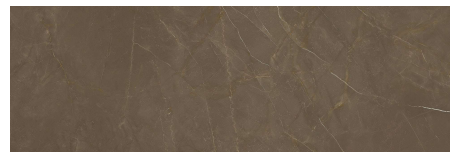




www.ittspain.com
ittspain@ittspain.com
Tel.: 0034 964 626 309
Fax.: 0034 964 657 426
Ctra. de Alcora, Km. 7,5
12130 San Juan de Moró
Castellón (Spain)

PHOTOGRAPHY FOTOGRAFIA:

Series Serie PULPIS NATURAL POLISHED 100X300/6 A1
Finishing of the piece: GLAZED
Colour Color
Nominal Size Medida Nominal 100X300 cm
Work Size Medida Fabricación 1000x3000x6 mm
Norme Norma EN 14.411
Name Denominación Bla



SIZES AND SURFACE QUALITY DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL

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

PHYSICAL PROPERTIES PROPIEDADES FÍSICAS

Water Absorption Absorción de agua	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 3	%	E ≤ 0,5%	E ≤ 0,5%
Breaking strength (N) Fuerza de rotura (N)	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 4	N	Min. 700	Resists
Bending Strenght (N/mm²) Resistencia a la flexión (N/mm²)	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 4	N/mm2	Min. 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		
Surface abrasion (GL: Glazed) Abrasión superficial (GL: Esmaltadas)	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 7	PEI / N° rev	De 1 a 5, min 1	3
Coefficient of thermal linear expansion Coeficiente de dilatación térmica lineal	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 8	° C ⁻¹	Manufacturer to state classification	9x10 ⁻⁶
Critical angle of slip (pendulum) Determinación Resistencia al deslizamiento (péndulo)	UNE-ENV-12633..2003	Anexo A		Manufacturer to state classification	
Resistance to thermal shock Resistencia al choque termico	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 9	mm/m	Manufacturer to state classification	Resists
Expansion for dampness Determinación de la dilatación por humedad	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 10			
Crazing resistance (GL: Glazed) Resistencia al cuarteo (GL: Esmaltadas)	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 11		Required	Resists
Frost Resistance Resistencia a la helada	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 12		Required	Resists
Small differences of colour (GL: Glazed) Pequeñas diferencias de color (GL:Esmaltadas)	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 16			
Slip Resistance Deslizamiento:					
Slipperiness (Tortus) Coeficiente de fricción (Tortus)	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 17			
Tilting Pendulo	ENV 12.633			Manufacturer to state classification	
Slipway (boots) Rampa botas	DIN 51.130			Manufacturer to state classification	
Slipway (Barefeet) Rampa (pies descalzos)	DIN 51.097			Manufacturer to state classification	
Scratch resistance(Mohs) Resistencia al rayado (Mohs)	EN 101			Manufacturer to state classification	5

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	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 13		Manufacturer to state classification	GLA
Resistance to high concentrations of acids and alkalis Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración					
Resistance to household chemicals ans swimming pool salt Resisitencia a productos domésticos y sales para piscinas				Min. GB	GA
Resistance to staining Resistencia a las manchas	UNE-EN-ISO 10.545	Parte 14		Min Class 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	Man. to state classif.	A1fl
---	--------------------------------	------------------------	------