



	Camí La Travessa, 17 12540 Vila-real (Castellón) SPAIN Tel. +34964506300 mail: mainzu@mainzu.com www.mainzu.com	
---	---	---

ASTORIA

	Formato. Size: 200X200mm	
	Espesor. Thickness: 7,3mm	
	PT03071	Piezas diferentes. Different pieces: 1

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	Requisitos según dimensión nominal N			NORMA STANDARD
	7cm ≤ N < 15cm	N ≥ 15cm		
	(mm)	(%)	(mm)	
DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL. SIZE AND APPEARANCE				
LONGITUD Y ANCHURA. LENGTH AND WIDTH				
Desviación admisible en % de la medida de cada baldosa respecto a la dimensión de fabricación. Admissible deviation in % of the average dimension of a single tile from the manufacturing dimension	±0,75mm	±0,5%	±2,0 mm	EN ISO 10545-2
ESPESOR. THICKNESS				
Desviación admisible del espesor medio de cada baldosa respecto a la dimensión de fabricación. Percent admissible deviation of the average thickness of a single tile from the manufacturing thickness.	±0,5mm	±10%	±0,5mm	EN ISO 10545-2
RECTITUD DE LOS LADOS. STRAIGHTNESS OF EDGES				
Desviación admisible del máximo valor individual en % referida a la dimensión de fabricación. Admissible deviation of the maximum single value in % with reference to the manufacturing dimension.	±0,5mm	±0,3%	±1,5 mm	EN ISO 10545-2
ORTOGONALIDAD. SQUARENESS				
Desviación admisible del máximo valor individual en % referida a la dimensión de fabricación. Admissible deviation of the maximum single value in % with reference to the manufacturing dimension.	±0,75mm	±0,5%	±2 mm	EN ISO 10545-2
PLANITUD DE LA SUPERFICIE. FLATNESS				
Curvatura central con relación a la diagonal calculada con la dimensión de fabricación. Central curvature relative to the diagonal calculated with the manufacturing dimension.	´+0,75mm ´-0,5mm	´+0,5% ´-0,3%	´+2,0mm ´-1,5mm	EN ISO 10545-2
Curvatura lateral con relación a la dimensión de fabricación. Lateral curvature relative to the manufacturing dimension.	´+0,75mm ´-0,5mm	´+0,5% ´-0,3%	´+2,0mm ´-1,5mm	EN ISO 10545-2
Alabeo con relación a la diagonal calculada con la dimensión de fabricación. Warp relative to the with the diagonal calculate with the manufacturing dimension	±0,75mm	±0,5%	±2,0 mm	EN ISO 10545-2
PROPIEDADES FÍSICAS. PHYSICAL PROPERTIES				
ABSORCIÓN DE AGUA. WATER ABSORTION				
% en peso % weight	Media >10%. Si la media excede del 20% deberá ser indicado por el fabricante. Average > 10% if more than 20% must be indicated by manufacturer.			EN ISO 10545-3
FUERZA DE ROTURA (N) . BREAKING STRENGTH (N)				

Espesor \geq 7,5mm . Thickness \geq 7,5mm	> 600 N	EN ISO 10545-4
Espesor < 7,5mm . Thickness <7,5mm	>200 N	EN ISO 10545-4
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN O MÓDULO DE ROTURA. BENDING STRENGTH		
Espesor \geq 7,5mm . Thickness \geq 7,5mm	>12N/mm ²	EN ISO 10545-4
Espesor < 7,5mm . Thickness <7,5mm	Mínimo indiv. 15 N/m ²	EN ISO 10545-4
RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO. THERMAL SHOCK RESISTANCE	Cumple. Satisfy	EN ISO 10545-9
RESISTENCIA AL CUARTEO. CRAZING RESISTANCE	Cumple. Satisfy	EN ISO 10545-11
ADHESIÓN PARA: . ADHESIVES		
Adhesivos cementosos. Cementitious adhesives	>0,5N/mm ²	EN 12004:2007 +A1:2012, 4.1
REACCIÓN AL FUEGO. FIRE REACTION	Clase A1	-
PROPIEDADES QUÍMICAS. CHEMICAL PROPERTIES		
RESISTENCIA A LAS MANCHAS. STAIN RESISTANCE	Clase 5	EN ISO 10545-14
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS. CHEMICAL RESISTANCE		
Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración. Acid and alkali resistance of low concentration.	GLA	EN ISO 10545-13
Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración. Acid and alkali resistance of high concentration.	GHA	EN ISO 10545-13
Resistencia a los productos domésticos y sales para piscinas. Resistance to domestic products and salt for pools.	GA	EN ISO 10545-13
EMISIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS. DANGEROUS SUBSTANCES EMISION		
a)Plomo (en mg/dm ²) - Lead (en mg/dm ²)	>0,1mg/dm ²	EN ISO 10545-15
b)Cadmio (en mg/dm ²)- Cadmium (en mg/dm ²)	>0,1mg/dm ²	EN ISO 10545-15
DURABILIDAD. DURABILITY	Cumple. Satisfy	-