



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



### 10X20 BLANCO LISO

	Formato. Size: 100X200mm	
	Espesor. Thickness: 7,4mm	
	PT01946	

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	Requisitos según dimensión nominal N			NORMA STANDARD
	7cm≤N<15cm	N≥15cm		
	(mm)	(%)	(mm)	
<b>DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL. SIZE AND APPEARANCE</b>				
<b>LONGITUD Y ANCHURA. LENGTH AND WIDTH</b>				
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
<b>ESPESOR. THICKNESS</b>				
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
<b>RECTITUD DE LOS LADOS. STRAIGHTNESS OF EDGES</b>				
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
<b>ORTOGONALIDAD. SQUARENESS</b>				
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
<b>PLANITUD DE LA SUPERFICIE. FLATNESS</b>				
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
<b>PROPIEDADES FÍSICAS. PHYSICAL PROPERTIES</b>				
<b>ABSORCIÓN DE AGUA. WATER ABSORTION</b>				
% 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
<b>FUERZA DE ROTURA (N) . BREAKING STRENGTH (N)</b>				

Esesor $\geq$ 7,5mm . Thickness $\geq$ 7,5mm	> 600 N	EN ISO 10545-4
Esesor < 7,5mm . Thickness <7,5mm	>200 N	EN ISO 10545-4
<b>RESISTENCIA A LA FLEXIÓN O MÓDULO DE ROTURA. BENDING STRINGTH</b>		
Esesor $\geq$ 7,5mm . Thickness $\geq$ 7,5mm	>12N/mm2	EN ISO 10545-4
Esesor < 7,5mm . Thickness <7,5mm	Mínimo indiv. 15 N/m2	EN ISO 10545-4
<b>RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO. THERMAL SHOCK RESISTANCE</b>	Cumple. Satisfy	EN ISO 10545-9
<b>RESISTENCIA AL CUARTEO. CRAZING RESISTANCE</b>	Cumple. Satisfy	EN ISO 10545-11
<b>ADHESIÓN PARA: . ADHESIVES</b>		
Adhesivos cementosos. Cementitions adhesives	>0,5N/mm2	EN 12004:2007 +A1:2012, 4.1
<b>REACCIÓN AL FUEGO. FIRE REACTION</b>	Clase A1	–
<b>PROPIEDADES QUÍMICAS. CHEMICAL PROPERTIES</b>		
<b>RESISTENCIA A LAS MANCHAS. STAIN RESISTANCE</b>	Clase 5	EN ISO 10545-14
<b>RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS. CHEMICAL RESISTANCE</b>		
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 hight 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
<b>EMISIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS. DANGEROUS SUBSTANCES EMISION</b>		
a)Plomo (en mg/dm2) - Lead ( en mg/dm2)	>0,1mg/dm2	EN ISO 10545-15
b)Cadmio ( en mg/dm2)- Cadmium ( en mg/dm2)	>0,1mg/dm2	EN ISO 10545-15
<b>DURABILIDAD. DURABILITY</b>	Cumple. Satisfy	–