

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

HERMITAGE EMERALD

	Formato. Size: 200X200mm	
	Espesor. Thickness: 8,3mm	
	PT02970	Piezas diferentes. Different pieces: 18

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	Requisitos según dimensión nominal N				NORMA STANDARD
	N< 7cm	7cm≤N<15cm	N≥15cm		
	(mm)	(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	±0,5mm	±0,9mm	±0,6%	±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	±0,5mm	±5%	±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.	sin necesidad de ensayo	±0,75mm	±0,5%	±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.	sin necesidad de ensayo	±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.	sin necesidad de ensayo	±0,75mm	±0,5%	±2 mm	EN ISO 10545-2
Curvatura lateral con relación a la dimensión de fabricación. Lateral curvature relative to the manufacturing dimension.	sin necesidad de ensayo	±0,75mm	±0,5%	±2 mm	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	sin necesidad de ensayo	±0,75mm	±0,5%	±2,0 mm	EN ISO 10545-2
PROPIEDADES FÍSICAS. PHYSICAL PROPERTIES					
ABSORCIÓN DE AGUA. WATER ABSORTION					
% en peso.% weight	Eb≤0,5%				EN ISO 10545-3
FUERZA DE ROTURA (N) . BREAKING STRENGTH (N)					
Espesor ≥ 7,5mm . Thickness ≥ 7,5mm	> 1300 N				EN ISO 10545-4
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN O MÓDULO DE ROTURA. BENDING STRINGTH	>35N/mm2 Mínim.indiv. 32N/mm2				EN ISO 10545-4 EN ISO 10545-4

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN. RESISTANCE TO SURFACE ABRASION	CLASE 4	EN ISO 10545-7
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO. RESITANCE TO SLIDING	CII / R10	UNE EN 12633/2003
DETERMINACIÓN DE LA DUREZA AL RAYADO DE LA SUPERFICIE (MOHS) DETERMINATION OF THE STRENGTH TO THE STRIP OF THE SURFACE	6	UNE-67-101-85
RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO. THERMAL SHOCK RESISTANCE	Cumple. Satisfy	EN ISO 10545-9
RESISTENCIA AL CUARTEO. CRAZING RESISTANCE	Cumple. Satisfy	EN ISO 10545-11
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 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
DURABILIDAD. DURABILITY	Cumple. Satisfy	—