


<b>ITEM/MODELO:</b> <b>SIZE/FORMATO:</b>	<b>IBIZA AQUAMARINE BRILLO</b> 15X15X0,77	
---	--	---

<b>1.- CLASIFICACION (UNE-EN 14411)/ CLASIFICACION (UNE-EN 14411)</b> Dry pressed ceramic tiles, 150 mm x 1500 mm X 7,7 mm, with water absorption 0,5 % < E < 3% Group Blb / Baldosas cerámicas prensadas en seco con absorción de agua 0,5 % < E < 3% Grupo Blb
---

<b>2.- TECHNICAL SPECIFICATIONS (UNE-EN 14411)/CARACTERISTICAS TECNICAS (UNE-EN 14411).</b> Values in this sheet fulfil with UNE normative, also factory rules./Los valores que se indican en esta hoja cumplen con la normativa UNE, así como la normativa de fábrica
---

TEST/ ENSAYO	STANDARD TEST NORMA	REQUIREMENT REQUISITO	RESULT RESULTADO
<b>Determination of Dimensions and Surface Quality/Dimensiones y aspecto superficial:</b>			
Length & Width/longitud y anchura	ISO 10545-2	+ - 0,60 %	OK
Thickness/Espesor		+ - 5 %	OK
Straightness of Sides/Rectitud de los lados		+ - 0,5 %	OK
Rectangularity/Ortogonalidad		+ - 0,5 %	OK
Surface planarity/Planitud de la superficie		+ - 0,5%	OK
Surface quality/Aspecto superficial		≥95%	OK

<b>Physical Properties/Propiedades físicas:</b>			
Water Absorption/Abosrción de agua	ISO 10545-3	0,5 % < E < 3%	OK
Breakage Strength/Carga de rotura	ISO 10545-4	>=1100 N	OK
Bending Strength/ Resistencia a la flexión		≥ 30 N/mm2	OK
Resistance to surface abrasion/ Resistencia a la abrasión PEI	ISO 10545-7		Class 1
Determination of Linear Thermal Expansion/Coeficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	≤9 (x(10)-6/°C)	OK
Resistance to thermal Shock/Resistencia al choque térmico	ISO 10545-9		OK
Mohs	UNE EN 67-101		Class 2
Frost Resistance/ Resistencia a la helada	ISO 10545-12		OK
Reaction to fire / Reacción al fuego	EN 14411:2016	Class A1 FL	Class A1
Color resistance to light exposure / Resistencia del color a la exposición de la luz	DIN 51094		No colour modification

<b>Chemical Properties/ Propiedades Químicas:</b>			
Resistance to altas concentraciones de ácidos y álcalis / Resistencia to high concentrations of acids and alcalis	ISO 10545-13	Minimum class GB	GHA
Resistance to chemicals for household and swimming pool salts / Resistencia a productos químicos para uso doméstico y sales para piscinas		Minimum class GB	GA
Ácidos y bases de baja concentración /Acids and bases low concentration		Minimum class GB	GLA
Resistance to stains/Resistencia a las manchas (GL):	ISO 10545-14	Minimum 3	5

<b>3. CONCLUSIONS:</b> The results obtained accomplish the specification of the Standard ISO 13006:2018 (Annex H) (Dry-pressed ceramic tiles, with water absorption 0,5 % < E < 3% group Blb), according to tests carried out by an accredited laboratory. Los resultado obtenidos cumplen la especificación de la norma ISO 13006:2018 (Anexo H)(Baldosas presadas en seco con absorción de agua 0,5 % < E < 3% grupo Blb), según los ensayos realizados por una laboratorio acreditado.
--

Signed by Technical Director: