


ITEM/MODELO: IBIZA LIGHT BLUE Size/Formato: 15X15 Color: BLUE Finished/Acabado: Glass/Brillo Group/Familia: Tile/Base Nominal Size/Medida fabricación: 150mmX150mmX7,7mm Different pieces/Piezas diferentes: 10 Nature Of The Surface/Naturaleza de la superficie: Glazed (GL)/Esmaltado	
---	---

1.- CLASIFICACION (UNE-EN 14411)/ CLASIFICACION (UNE-EN 14411)
 Dry pressed ceramic tiles, 150mmX150mm, with water absorption $0,5 \% > E \leq 3 \%$ Group BIb/Baldosas cerámicas prensadas en seco con absorción de agua $0,5 \% > E \leq 3 \%$ Grupo BIb.

2.- TECHNICAL SPECIFICATIONS (UNE-EN 14411)/CARACTERISTICAS TECNICAS (UNE-EN 14411).
 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
Determination of Dimensions and Surface Quality/Dimensiones y aspecto superficial:			
Length & Width/longitud y anchura	ISO 10545-2	$\pm 0,60 \%$	OK
Thickness/Espesor		$\pm 5 \%$	OK
Straightness of Sides/Rectitud de los lados		$\pm 0,5 \%$	OK
Rectangularity/Ortogonalidad		$\pm 0,5 \%$	OK
Surface planarity/Planitud de la superficie		$\pm 0,5 \%$	OK
Surface quality/Aspecto superficial		95%	OK

Physical Properties/Propiedades físicas:			
Water Absorption/Absorción de agua	ISO 10545-3	$0,5 \% > E \leq 3 \%$	OK
Breakage Strength/Carga de rotura	ISO 10545-4	$\geq 1100 \text{ N}$	OK
Bending Strength/ Resistencia a la flexión		$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	OK
Resistance to surface abrasion/ Resistencia a la abrasión	ISO 10545-7	Declared value/Valor Declarado	OK
Determination of Linear Thermal Expansion/Coeficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	Declared value/Valor Declarado Abrasion stage at failure :	OK
Resistance to thermal Shock/Resistencia al choque térmico	ISO 10545-9	RESISTS/RESISTE	OK
Slip resistance/Resistencia al deslizamiento	UNE EN 12633:2003	-	-
Slip resistance ramp foot footwear/ Deslizamiento rampa pie calzado	DIN 51130	R9,R10,R11,R12,R13	-
Slip resistance barefoot ramp/ Deslizamiento rampa pie descalzo	DIN 51097	A,B,C	-
Crazing Resistance/ Resistencia al cuarteo	ISO 10545-11	RESISTS/RESISTE	OK
Frost Resistance/ Resistencia a la helada	ISO 10545-12	RESISTS/RESISTE	OK
Reaction to fire/Reaccion al fuego:	UNE-EN 13501-1	-	A1
Bond Strength Adhesion/Adhesión : Cementitious Ashesive/Adhesivo cementoso	12004+A1	-	C1: $>0,5 \text{ N/mm}^2$

Chemical Properties/ Propiedades Químicas:			
Resistance to household chemicals/Resistencia a Productos de Limpieza doméstica	ISO 10545-13	Minimum class B	GA
Resistance to swimming pool salts/ Resistencia a Sales para piscinas		Minimum class B	GLA
Ácidos y bases de baja concentración /Acids and bases low concentration		Minimum class B	GHA
Resistance to stains/Resistencia a las manchas (GL):	ISO 10545-14	Minimum 3	5
Determination of Scratch Hardness According to MOHS/Resistencia al rayado superficial MOHS	UNE EN 67-101	Declared value/Valor Declarado Abrasion stage at failure :	OK

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

Signed by Technical Director: