

**ITEM/MODELO:** IBIZA AQUAMARINE  
**Size/Formato:** 15X15  
**Color:** AQUAMARINE  
**Finished/Acabado:** Glass/Brillo  
**Group/Familia:** Tile/Base  
**Nominal Size/Medida fabricación:** 150mmX150mmX7,7mm  
**Different pieces/Piezas diferentes:** 10  
**Natute 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 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------|
| <b>Determination of Dimensions and Surface Quality/Dimensiones y aspecto superficial:</b> |                     |                       |                  |
| 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/Coefficiente de dilatación térmica lineal | ISO 10545-8       | Declared value/Valor Declarado<br>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 :<br>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<br>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:

**ROCK CERAMIC, S.L.**  
 C/ Alameda de las Platerías, 104 - 1º B, 46100 Sagunto  
 P.O. Box 22 - 46100 Sagunto (Valencia) - Spain  
 Tel: +34 934 628 141 Fax: +34 934 628 141  
 e-mail: info@rockceramic.es - www.rockceramic.es  
 N.I.F. B-12903833