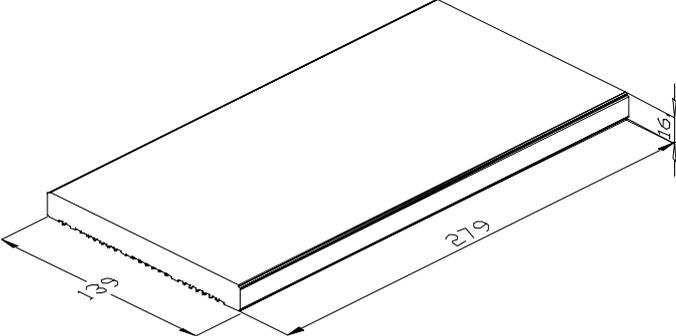


| CERÁMICAS CALAF S.A   | FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO  |                        |  |
|---|--|------------------------|--|
| FABRICANTE: <b>CERÁMICAS CALAF, S.A.</b>  | FTP B08211   |                        |  |
| Dirección: Carretera de Folquer a Jorba, Km.38,2 (08280) CALAF (Barcelona)  | Fecha 01-07-13   |                        |  |
|  <p style="text-align: right;">Cotas en mm</p>  |  |                        |  |
| SERIE   | <b>IBIZA BLANC PLUS</b>  |                        |  |
| DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO  | <b>BASE 13.9x27.9x1.6 Bis</b>  |                        |  |
| <p>Baldosa cerámica extruida de 1ª calidad sin esmaltar (UGL), conforme con la clasificación natural del anexo E, <math>6% &lt; E_b \leq 10%</math> Grupo AII<sub>b-2</sub> de la EN 14411:2012, con posterior tratamiento de hidrofugación y antimancha.</p> |  |                        |  |
| Para uso en suelos interiores y/o exteriores  |  |                        |  |
| Características   | Valor declarado  |                        | Ensayos EN ISO   |
| Dimensiones   | Longitud   | 279 mm                 | 10.545-2   |
|   | Anchura  | 139 mm                 |  |
|   | Espesor  | 16 mm                  |  |
| Tolerancias dimensionales longitud y anchura (1)  | Valor medio de cada baldosa  | ± 2% y máx. 4 mm       |  |
|   | Valor medio de diez baldosas   | ± 1,5%                 |  |
| Tolerancias dimensionales espesor (1)   | Valor medio de cada baldosa  | ± 10%                  |  |
| Rectitud de lados (1)   | Desviación máxima  | ± 1%                   |  |
| Ortogonalidad (1)   | Desviación máxima  | ± 1%                   |  |
| Planitud de superficie (1)  | Curvatura central con relación a la diagonal   | ± 1,5%                 |  |
|   | Curvatura lateral  | ± 1,5%                 |  |
|   | Alabeo con relación a la diagonal  | ± 1,5%                 |  |
| Aspecto superficial   | Baldosas libres de defectos visibles que pudieran perjudicar el aspecto de una superficie mayor de baldosa | 95%                    |  |
| Absorción de agua (2)   | Media  | E<3%                   | 772-11   |
|   | Individual máximo  | 3%                     |  |
| Fuerza de rotura  | Valor mínimo   | 1300 N                 | 10.545-4   |
| Resistencia a la flexión  | Valor mínimo individual  | 11 N/mm <sup>2</sup>   |  |
|   | Valor mínimo medio   | 12 N/mm <sup>2</sup>   |  |
| Resistencia a la abrasión profunda  | Valor máximo   | 600 mm <sup>3</sup>    | 10.545-6   |
| Coeficiente de la dilatación térmica lineal   | Valor  | 5x10 <sup>-6</sup> /°C | 10.545-8   |
| Resistencia al choque térmico   | Sin defectos visibles  | Correcto               | 10.545-9   |
| Resistencia a la helada   | Sin defectos visibles  | Correcto               | 10.545-12  |
| Resistencia a productos químicos  | Productos domésticos y sales para piscinas   | UA                     | 10.545-13  |
|   | Ácidos y álcalis de baja concentración   | ULA                    |  |
|   | Ácidos y álcalis de alta concentración   | UHA                    |  |
| Resistencia al deslizamiento  | Valor medio R <sub>d</sub><br>(Péndulo, deslizador 57)   | 48                     | CEN/TS 16165:2011 Anexo C  |
| Reacción al fuego   | Euroclase  | A1 <sub>FL</sub>       |  |