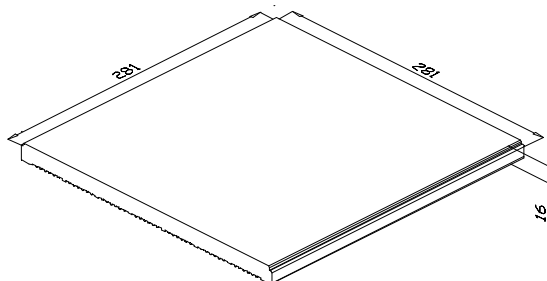


|                                                                                                                                                            |                                                                                                            |                          |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| CERÁMICAS<br>CALAF S.A.U                                                                                                                                   | FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO                                                                                  |                          | CE                              |
| FABRICANTE: CERÁMICAS CALAF, S.A.U                                                                                                                         |                                                                                                            | FTP 051740               |                                 |
| Dirección: Ctra. Folquer a Jorba, km. 38,200 – 08280-CALAF (Barcelona)                                                                                     |                                                                                                            | Fecha 01-01-2025         |                                 |
| <div></div> <div>Cotas en mm</div>                                       |                                                                                                            |                          |                                 |
| SERIE                                                                                                                                                      | BARCELONA ROSADO                                                                                           |                          |                                 |
| DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO                                                                                                                                   | 28x28x1,6 cm. Bis. Uniforme                                                                                |                          |                                 |
| Baldosa cerámica extruida natural sin esmaltar (UGL), conforme con la clasificación natural del anexo F, E <sub>b</sub> >10% Grupo AIII de la EN14411:2012 |                                                                                                            |                          |                                 |
| Para uso en suelos interiores y/o exteriores                                                                                                               |                                                                                                            |                          |                                 |
| Características                                                                                                                                            | Valor declarado                                                                                            |                          | Ensayos<br>UNE-EN ISO           |
| Dimensiones                                                                                                                                                | Longitud                                                                                                   | 280 mm                   | 10.545-2                        |
|                                                                                                                                                            | Anchura                                                                                                    | 280 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                                                                                                                                          | Media                                                                                                      | E <sub>b</sub> >10%      | 10.545-3                        |
|                                                                                                                                                            | Individual máximo                                                                                          | 13%                      |                                 |
| Fuerza de rotura                                                                                                                                           | Valor mínimo                                                                                               | 1500 N                   | 10.545-4                        |
| Resistencia a la flexión                                                                                                                                   | Valor mínimo individual                                                                                    | 9 N/mm <sup>2</sup>      |                                 |
|                                                                                                                                                            | Valor mínimo medio                                                                                         | 11 N/mm <sup>2</sup>     |                                 |
| Resistencia a la abrasión profunda                                                                                                                         | Valor máximo                                                                                               | 700 mm <sup>3</sup>      | 10.545-6                        |
| Coefficiente de la dilatación térmica lineal                                                                                                               | Valor                                                                                                      | <2,1x10 <sup>-6</sup> °C | 10.545-8                        |
| Resistencia al choque térmico                                                                                                                              | Sin defectos visibles                                                                                      | Correcto                 | 10.545-9                        |
| Dilatación por humedad                                                                                                                                     | Valor máximo                                                                                               | ≤0,4 mm/m                | 10.545-10                       |
| Resistencia a productos químicos                                                                                                                           | Productos domésticos de limpieza                                                                           | UA                       | 10.545-13                       |
|                                                                                                                                                            | Salas para piscinas                                                                                        | UA                       |                                 |
|                                                                                                                                                            | Ácidos y bases débiles                                                                                     | ULA                      |                                 |
|                                                                                                                                                            | Ácidos y bases fuertes                                                                                     | UHA                      |                                 |
| Resistencia al deslizamiento                                                                                                                               | Valor medio R <sub>d</sub><br>(Péndulo, deslizador 57)                                                     | >45<br>(Clase 3)         | CEN/TS<br>16165:2011<br>Anexo C |
| Reacción al fuego                                                                                                                                          | Euroclase                                                                                                  | A1 <sub>FL</sub>         |                                 |