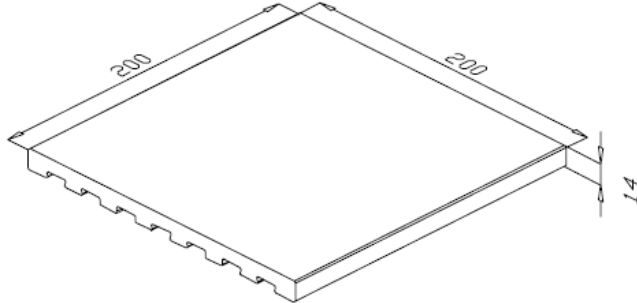


|                                                                                                                                                            |                                                                                                            |                         |       |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|---------------------------------|
| CERÁMICAS<br>CALAF S.A.U                                                                                                                                   | FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO                                                                                  |                         | CE    |                                 |
| FABRICANTE: CERÁMICAS CALAF, S.A.U                                                                                                                         |                                                                                                            |                         | FTP   | 05100                           |
| Dirección: Ctra. Folquer a Jorba, km. 38,200 – 08280-CALAF                                                                                                 |                                                                                                            |                         | Fecha | 01-01-2025                      |
| <div></div> <div>Cotas en mm.</div>                                      |                                                                                                            |                         |       |                                 |
| SERIE                                                                                                                                                      | BARCELONA ROSADO                                                                                           |                         |       |                                 |
| DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO                                                                                                                                   | BASE 20x20x1,4 cm. (M1)                                                                                    |                         |       |                                 |
| 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                                                                                                   | 198 mm                  |       | 10.545-2                        |
|                                                                                                                                                            | Anchura                                                                                                    | 198 mm                  |       |                                 |
|                                                                                                                                                            | Espesor                                                                                                    | 14 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                                                                                          | 15%                     |       |                                 |
| Fuerza de rotura                                                                                                                                           | Valor mínimo                                                                                               | 800 N                   |       | 10.545-4                        |
| Resistencia a la flexión                                                                                                                                   | Valor mínimo individual                                                                                    | 16 N/mm <sup>2</sup>    |       |                                 |
|                                                                                                                                                            | Valor mínimo medio                                                                                         | 19 N/mm <sup>2</sup>    |       |                                 |
| Resistencia a la abrasión profunda                                                                                                                         | Valor máximo                                                                                               | 690 mm <sup>3</sup>     |       | 10.545-6                        |
| Coeficiente de la dilatación térmica lineal                                                                                                                | Valor                                                                                                      | ≤4x10 <sup>-6</sup> /°C |       | 10.545-8                        |
| Resistencia al choque térmico                                                                                                                              | Sin defectos visibles                                                                                      | Correcto                |       | 10.545-9                        |
| Dilatación por humedad                                                                                                                                     | Valor máximo                                                                                               | 0,52 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)                                                     | 37<br>(Clase 2)         |       | CEN/TS<br>16165:2011<br>Anexo C |
| Reacción al fuego                                                                                                                                          | Euroclase                                                                                                  | A1 <sub>FL</sub>        |       |                                 |