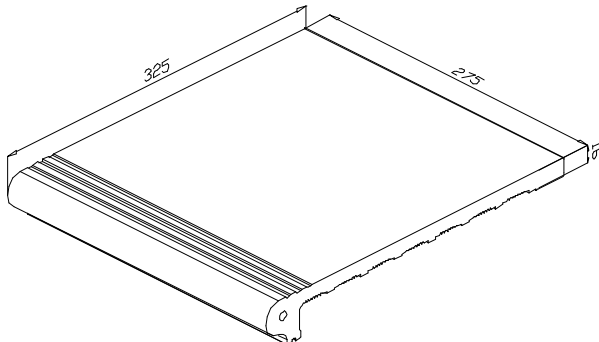


|                                                                                                                                                             |                                                                                                            |                            |  |                                 |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--|---------------------------------|-----------------------|
| CERÁMICAS<br>CALAF S.A.U                                                                                                                                    |                                                                                                            | FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO  |  | CE                              |                       |
| FABRICANTE: CERÁMICAS CALAF, S.A.U                                                                                                                          |                                                                                                            |                            |  | FTP 05670                       |                       |
| Dirección: Ctra. Folquer a Jorba, km. 38,200 – 08280-CALAF (Barcelona)                                                                                      |                                                                                                            |                            |  | Fecha 01-01-2025                |                       |
| <div></div>                                                               |                                                                                                            |                            |  |                                 |                       |
| Cotas en mm                                                                                                                                                 |                                                                                                            |                            |  |                                 |                       |
| SERIE                                                                                                                                                       |                                                                                                            | BARCELONA ROSADO           |  |                                 |                       |
| DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO                                                                                                                                    |                                                                                                            | Peldaño 28x33x1,6 cm. Bis. |  |                                 |                       |
| Baldosa cerámica extruida natural sin esmaltar (UGL), conforme con la clasificación natural del anexo F, E <sub>b</sub> >10% Grupo AIII de la EN 14411:2012 |                                                                                                            |                            |  |                                 |                       |
| Para uso en suelos interiores y/o exteriores                                                                                                                |                                                                                                            |                            |  |                                 |                       |
| Características                                                                                                                                             |                                                                                                            | Valor declarado            |  |                                 | Ensayos<br>UNE-EN ISO |
| Dimensiones                                                                                                                                                 | Longitud                                                                                                   | 330 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                        |                       |
| Coeficiente 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)                                                     | >35                        |  | CEN/TS<br>16165:2011<br>Anexo C |                       |
| Reacción al fuego                                                                                                                                           | Euroclase                                                                                                  | A1 <sub>FL</sub>           |  |                                 |                       |