
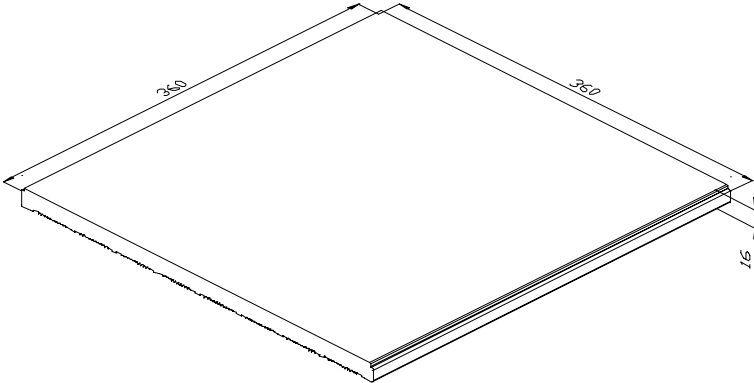


| CERÁMICAS CALAF S.A | FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO | |  |
|--|--|---------------------------------------|--|
| FABRICANTE: CERÁMICAS CALAF, S.A. | FTP 11180 | | |
| Dirección: Carretera de Folquer a Jorba, Km.38,2 (08280) CALAF (Barcelona) | Fecha 01-07-13 | | |
|  | | | Cotas en mm |
| SERIE | CADÍ NARANJA | | |
| DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO | TOVA 36x36x1.6 Bis | | |
| Baldosa cerámica extruida de 1ª calidad sin esmaltar (UGL), conforme con la clasificación natural del anexo C, $3% < E_b \leq 6%$ Grupo AII _{a-2} de la EN 14411:2012 | | | |
| Para uso en suelos interiores y/o exteriores | | | |
| Características | Valor declarado | | Ensayos EN ISO |
| Dimensiones | Longitud | 360 mm | 10.545-2 |
| | Anchura | 360 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 | $3% < E_b < 6%$ | 10.545-3 |
| | Individual máximo | 5,7% | |
| Fuerza de rotura | Valor mínimo | 2000 N | |
| Resistencia a la flexión | Valor mínimo individual | 14 N/mm ² | 10.545-4 |
| | Valor mínimo medio | 16 N/mm ² | |
| Resistencia a la abrasión profunda | Valor máximo | 500 mm ³ | 10.545-6 |
| Coeficiente de la dilatación térmica lineal | Valor | $< 4 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$ | 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 _d (Péndulo, deslizador 57) | 45 | CEN/TS 16165:2011 Anexo C |
| Reacción al fuego | Euroclase | A1 _{FL} | |