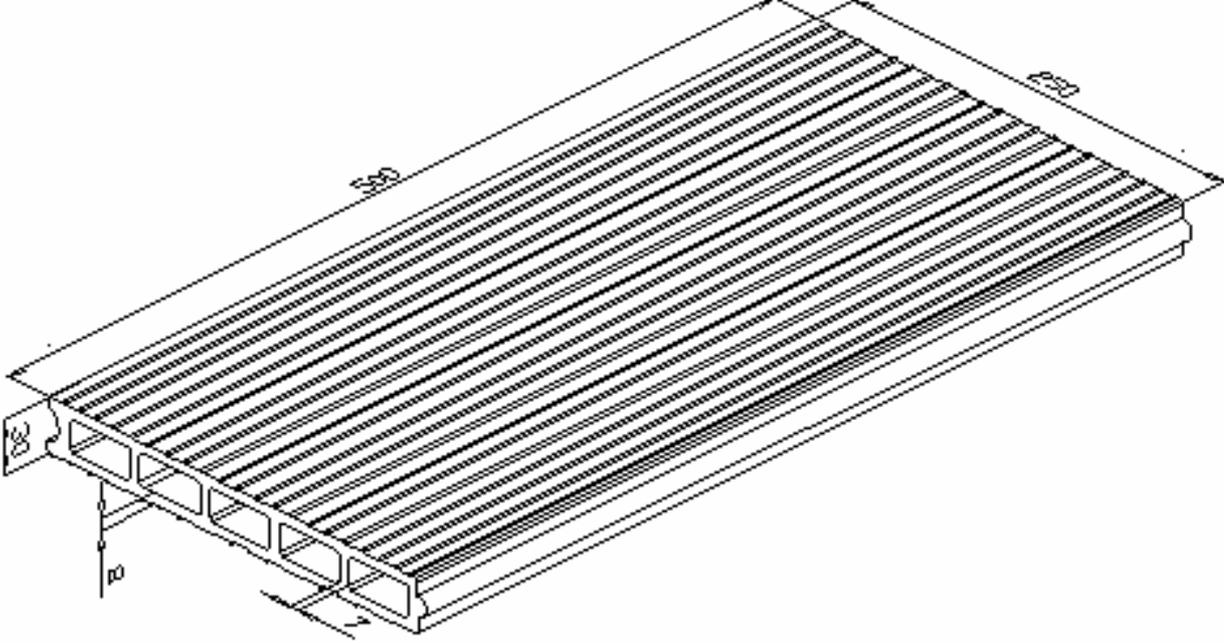


| | | |
|--|----------------------------------|----------------|
| CERÁMICAS CALAF S.A | FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO | CE |
| FABRICANTE: CERÁMICAS CALAF, S.A. | | FTP 01020 |
| Dirección: Carretera de Folquer a Jorba, Km.38,2 (08280) CALAF (Barcelona) | | Fecha 01-07-13 |
|  | | |
| Cotas en mm | | |
| DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO | MACHIHEMRADO 50x25x3 | |
| Pieza de arcilla cocida no portante, Categoría II, Tipo LD conforme a la norma EN 771-1:2011 | | |
| Para uso en muros, cubiertas y particiones no estructurales; con junta gruesa de mortero; y con exigencias acústicas, térmicas y de resistencia frente al fuego. | | |

| Características | Valor declarado | |
|--------------------------------------|---|---|
| Dimensiones | Longitud | 500 mm |
| | Anchura | 250 mm |
| | Altura | 30 mm |
| Tolerancias dimensionales | Valor medio | Categoría T1 |
| | Recorrido | Categoría R1 |
| Resistencia a la compresión | Categoría II | |
| | Cara de apoyo | Canto |
| | Resistencia media | 10 N/mm ² |
| | Resistencia Característica | 9 N/mm ² |
| Porcentaje de huecos | Valor medio | 53% |
| Reacción al fuego | Euroclase A1 | |
| Aislamiento acústico a ruido aéreo | Tolerancia | Categoría D1 |
| | Densidad aparente | 897 Kg/m ³ |
| | Densidad absoluta | 1834 Kg/m ³ |
| Características térmicas | Según tabla (EN 1745, Anexo A) | |
| | Resistencia térmica declarada | $\lambda_{10, seco, pieza} > 0,49 \text{ W/mK}$ |
| | Coefficiente de difusión de vapor de agua | $\mu = 10$ |
| Contenido de sales solubles | Categoría S0 – Sin exigencia | |
| Absorción de agua | NPD (No destinado a ser expuesto) | |
| Durabilidad frente al hielo/deshielo | NPD (No destinado a ser expuesto) | |
| Sustancias peligrosas | NPD | |
| Expansión por humedad | NPD | |