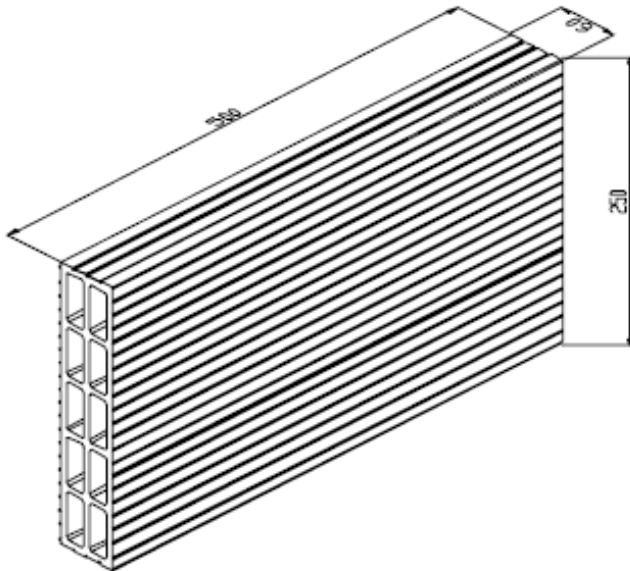


CERÁMICAS CALAF, S.A.U	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	CE
FABRICANTE: CERÁMICAS CALAF, S.A.U	FTP 01210	
Dirección: Ctra. Folquer a Jorba, km.38,200 – 08280-CALAF	Fecha 01-01-2025	
 Cotas en mm		
DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO	TABIQUE 50x25x6	
Pieza de arcilla cocida no portante, Categoría II, Tipo LD conforme a la norma UNE-EN 771-1:2011		
Para uso en muros, cubiertas y particiones no estructurales; conjunta gruesa de mortero; y con exigencias acústicas, térmicas y resistencia frente al fuego.		

Características	Valor declarado	
Dimensiones	Longitud	500 mm
	Anchura	250 mm
	Altura	60 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	58%
Reacción al fuego	Euroclase A1	
Aislamiento acústico a ruido aéreo	Tolerancia	Categoría D1
	Densidad aparente	797 Kg/m ³
	Densidad absoluta	1865 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	