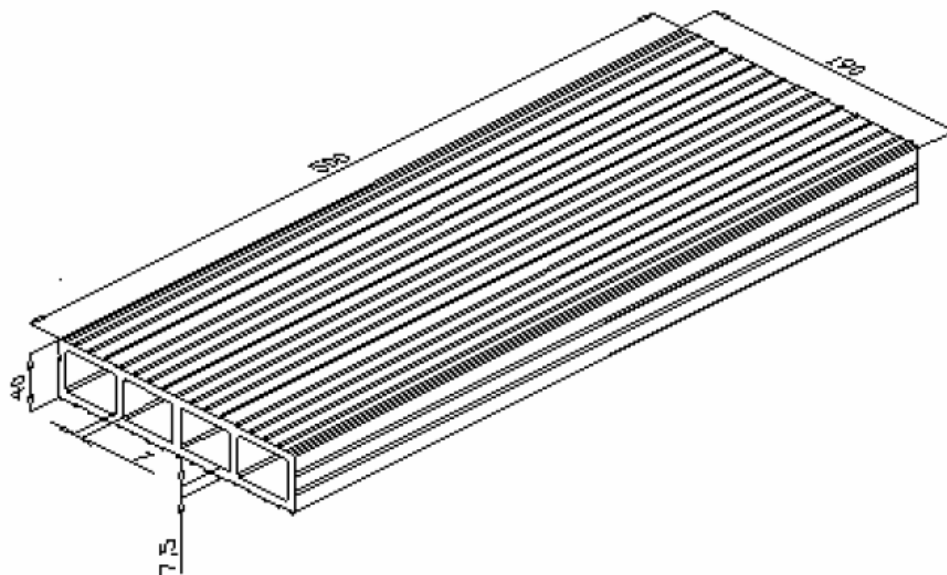


CERÁMICAS CALAF, S.A.U	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	CE
FABRICANTE: CERÁMICAS CALAF, S.A.U		FTP 01110
Dirección: Ctra. Folquer a Jorba, km.38,200 – 08280-CALAF		Fecha 01-01-2025



Cotas en mm

DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO	SUPERMAHÓN 50x20x4
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; con junta gruesa de mortero; y con exigencias acústicas, térmicas y resistencia frente al fuego	

Características	Valor declarado	
Dimensiones	Longitud	500 mm
	Anchura	190 mm
	Altura	40 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	57%
Reacción al fuego	Euroclase A1	
Aislamiento acústico a ruido aéreo	Tolerancia	Categoría D1
	Densidad aparente	815 Kg/m ³
	Densidad absoluta	1846 Kg/m ³
Características térmicas	Según tabla (EN 1745, Anexo A)	
	Resistencia térmica declarada	$\lambda_{10, seco, pieza} > 0,49 \text{ W/mK}$
	Coeficiente 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	