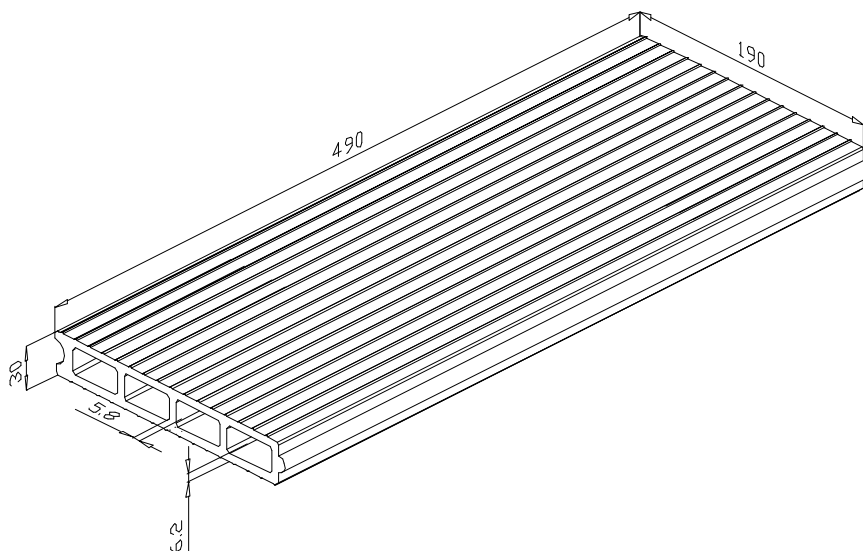


CERÁMICAS CALAF S.A.U	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	CE 06
FABRICANTE: CERÁMICAS CALAF, S.A.U		FTP 01010
Localidad: 08280 CALAF (Barcelona)		Fecha 01-01-2025



Cotas en mm

DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO	MACHIHEMBRADO 50x19x3
Pieza de arcilla cocida, Categoría II, Tipo LD conforme a la norma UNE-EN 771-1:2003	
Para uso en muros y cubiertas no estructurales, con exigencias acústicas, térmicas y resistencia frente al fuego	

Características	Valor declarado	
Dimensiones	Largo (soga)	490 mm
	Ancho (tizón)	190 mm
	Alto (Grueso)	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	50%
Reacción al fuego	Euroclase A1	
Aislamiento acústico a ruido aéreo	Tolerancia	Categoría D2
	Densidad aparente	950 Kg/m ³
	Densidad absoluta	1850 Kg/m ³
Características térmicas	Según tabla	
	Resistencia térmica declarada	0.16 m ² K/W
	Resistencia a la difusión del vapor de agua	μ=10
Contenido de sales solubles	NPD (Categoría S0)	
Absorción de agua	NPD (No destinado a ser expuesto)	
Durabilidad frente al hielo/deshielo	NPD (No destinado a ser expuesto)	
Sustancias peligrosas	NPD (No destinado a ser expuesto)	
Expansión por humedad	NPD	