



EPIFANIO CAMPO, S.L.
www.ceramicacampo.com

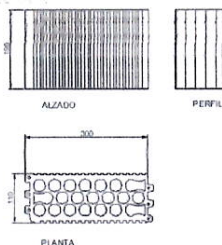
FICHA DE MARCADO CE

Rev:00



12

GEOMETRÍA Y FORMA:



{dimensiones en mm}

NOMBRE COMERCIAL:

LADRILLO TERMOPERFORADO DE 10

CL-P-I-10-900 (D1)-300x110x190-A-L0,35-E≤4-N1850-G3-FR50-B0,15-I≤4,5-M≤1

USO PREVISTO:

Pieza P con uso previsto en fábrica de albañilería protegida en elementos exteriores/interiores con exigencias acústicas, térmicas y frente a fuego; fábricas estructurales sustentantes y junta de mortero corriente.

Nº DDP:

ECA/TP10-001

NORMA DE REFERENCIA:

EN 771-1:2011 + A1:2015

ORGANISMO NOTIFICADO:

0099 (AENOR)

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		PRESTACIONES			NORMA ENSAYO
CONFIGURACIÓN <i>Ver croquis arriba</i>		Grupo G3			-
ASPECTO Y ESTRUCTURA	Exfol./ Laminaciones	0			Visual sobre 6 piezas
	Piezas fisuradas	≤ 2			
	Piezas desconchadas	≤ 1			
	Dimensión media desconchados (mm)	<15			EN 67039 EX
DIMENSIONES Y TOLERANCIAS DIMENSIONALES (mm)	Dimensiones declaradas	Largo	Ancho	Alto	EN 772-16
		300	110	190	
		Tolerancia (T1)	±7	±4	
	Recorrido (R1)	±10	±6	±8	
ESPESOR DE PARED MÍNIMO (mm)	Pared interior	≥ 4			
	Pared exterior	≥ 6			
PLANEIDAD DE LAS CARAS (mm)	L > 300	≤ 4			EN 772-20
	300 ≥ L ≥ 250				
	L ≤ 250				
VOLUMEN DEL MAYOR HUECO (% del bruto)		≤ 12,5			EN 772-3/9/16
ESPESOR COMBINADO DE TABIQUILLOS (%)		≥ 20			EN 772/16
RESISTENCIA A COMPRESIÓN (CAT. I) (N/mm²) <i>Cara de apoyo: tabla</i>	Media	≥ 10			EN 772-1
	Normalizada característica				
DENSIDAD (kg/m³) <i>Tolerancia D1 (±10%)</i>	Aparente	900			EN 772-13
	Absoluta	1.850			
PORCENTAJE DE HUECOS (%) <i>Tolerancia D1 (±10%)</i>		50			EN 772-3
SUCCIÓN (kg/m²min)		≤ 4,5			EN 772-11
EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m)		≤ 1			UNE 67036
DURABILIDAD (Resistencia a las heladas)		F0			UNE 67028 EX
PROPIEDADES TÉRMICAS	λ _{pieza} (W/mK)	0,35			Catálogo CTE
	R _{muro} (m²KW)	0,23			
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ) <i>Valor tabulado</i>		5/10			EN 1745
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS		S0			EN 772-5
REACCIÓN AL FUEGO	% Materia orgánica ≤ 1%	CLASE A1			EN 13501-1
ADHERENCIA (N/mm²) <i>Con morteros de uso general y ligeros</i>		0,15			EN 998-2 (Anexo C)
PIEZAS ESPECIALES		NO			
OBSERVACIONES		Nomenclatura abreviada: TP10			

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN:	APROBADO POR:	FIRMA
Mesía, a 26 de Enero de 2021	D. Diego López González Gerente	