



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

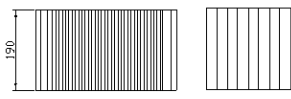
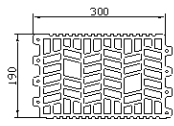
## FICHA DE MARCADO CE



Rev:01

05

### GEOMETRÍA Y FORMA:



(dimensiones en mm)

### NOMBRE COMERCIAL:

## TERMOARCILLA BASE DE 19

CL-P-I-10,0-850 (D1)-300x190x190-A-L0,163-E≤4-N1750-G3-FR51-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/T19-01

### NORMA DE REFERENCIA:

EN 771-1:2011 + A1:2015

### ORGANISMO NOTIFICADO:

0099 (AENOR)

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		PRESTACIONES			NORMA ENSAYO
CONFIGURACIÓN (Ver croquis arriba)		Grupo G3			-
ASPECTO Y ESTRUCTURA	Exfol./ Laminaciones	0			Visual sobre 6 piezas
	Piezas fisuradas	≤ 2			
	Piezas desconchadas	≤ 1			EN 67039 EX
	Dimensión media desconchados (mm)	<15			
DIMENSIONES Y TOLERANCIAS DIMENSIONALES (mm)	Dimensiones declaradas	Largo	Ancho	Alto	EN 772-16
		300	190	190	
	Tolerancia (T1)	±7	±6	±6	
	Recorrido (R1)	±10	±8	±8	
ESPESOR DE PARED (mm)	Pared interior	≥ 3			
	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 772-3/9/19
ESPESOR COMBINADO DE LOS TABIQUILLOS (%)		≥ 20			EN 772/16
RESISTENCIA A COMPRESIÓN (CAT. I) (N/mm <sup>2</sup> ) Cara de apoyo: tabla	Media	≥ 10			EN 772-1
	Normalizada característica				
DENSIDAD (kg/m <sup>3</sup> ) Tolerancia D1 (±10%)	Aparente	850			EN 772-13
	Absoluta	1.750			
PORCENTAJE DE HUECOS (%) Tolerancia D1 (±10%)		51			EN 772-3
EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m)		≤ 1,0			UNE 67036
DURABILIDAD (Resistencia a las heladas)		F0			UNE 67028 EX
PROPIEDADES TÉRMICAS	Pieza (Termoarcilla Base de 19)	λ <sub>pieza</sub> (W/mK)	0,163		Cálculo por elementos finitos según UNE 136021
	Con tendeles continuos	R <sub>fábrica</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0,715		
	Con tendeles continuos de mortero aislante	R <sub>fábrica</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0,967		
	Con tendeles discontinuos	R <sub>fábrica</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0,892		
	Con tendeles interrumpidos por banda aislante	R <sub>fábrica</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0,988		
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ) Valor tabulado		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/mm <sup>2</sup> ) Con morteros de uso general y ligeros		0,15			EN 998-2 (Anexo C)
PIEZAS ESPECIALES: Terminación (T19), Esquina (E19), Media (M19), Dintel (D19), Zuncho), Ajuste Vertical (Av19) y Plaqueta (PQ).					
OBSERVACIONES		Nomenclatura abreviada de la pieza base: B19.			

### LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN:

Mesía (A Coruña), a 25 de Enero de 2022

### APROBADO POR:

D. Diego López González  
Director General

FIRMA