



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

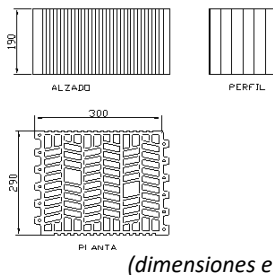
FICHA DE MARCADO CE



Rev:01

05

GEOMETRÍA Y FORMA:



(dimensiones en mm)

NOMBRE COMERCIAL:

TERMOARCILLA BASE DE 29

CL-P-I-10,0-850 (D1)-300x290x190-A-L0,164-E≤4-N1800-G3-FR53-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/T29-01

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	290	190	
	Tolerancia (T1)	±7	±7	±6	
RECORRIDO (R1)	±10	±10	±8		
ESPESOR DE PARED (mm)	Pared interior	≥ 3		EN 772-20	
	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 ²) Cara de apoyo: tabla	Media	≥ 10		EN 772-1	
	Normalizada característica				
DENSIDAD (kg/m ³) Tolerancia D1 (±10%)	Aparente	850		EN 772-13	
	Absoluta	1.800			
PORCENTAJE DE HUECOS (%) Tolerancia D1 (±10%)		53		EN 772-3	
EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m)		≤ 1		UNE 67036	
DURABILIDAD (Resistencia a las heladas)		F0		UNE 67028 EX	
PROPIEDADES TÉRMICAS	Pieza (Termoarcilla Base de 29)	λ _{pieza} (W/mK)	0,164		Cálculo por elementos finitos según UNE 136021
	Con tendeles continuos	R _{fábrica} (m ² K/W)	1,078		
	Con tendeles continuos de mortero aislante	R _{fábrica} (m ² K/W)	1,465		
	Con tendeles discontinuos	R _{fábrica} (m ² K/W)	1,280		
	Con tendeles interrumpidos por banda aislante	R _{fábrica} (m ² K/W)	1,425		
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 ²) Con morteros de uso general y ligeros		0,15		EN 998-2 (Anexo C)	
PIEZAS ESPECIALES: Terminación (T29), Esquina (E29), Media (M29), Dintel (D29), Zuncho), Ajuste Vertical (AV29) y Plaqueta (PQ).					
OBSERVACIONES		Nomenclatura abreviada de la pieza base: B29.			

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN:

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

APROBADO POR:

D. Diego López González
Director General

FIRMA