



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

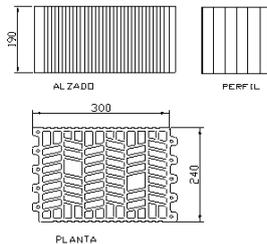
FICHA DE MARCADO CE



Rev:01

05

GEOMETRÍA Y FORMA:



(dimensiones en mm)

NOMBRE COMERCIAL:

TERMOARCILLA BASE DE 24

CL-P-I-10,0-850 (D1)-300x240x190-A-L0,164-E≤4-N1750-G3-FR52-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/T24-01

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 300 240 190	EN 772-16
	Tolerancia (T1)	±7 ±6 ±6	
	Recorrido (R1)	±10 ±9 ±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 772-3/9/16
ESPESOR COMBINADO DE 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	1.750	
PORCENTAJE DE HUECOS (%) Tolerancia D1 (±10%)		52	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 24)	λ _{pieza} (W/mK)	0,164
	Con tendeles continuos	R _{fábrica} (m ² K/W)	0,878
	Con tendeles continuos de mortero aislante	R _{fábrica} (m ² K/W)	1,203
	Con tendeles discontinuos	R _{fábrica} (m ² K/W)	1,074
	Con tendeles interrumpidos por banda aislante	R _{fábrica} (m ² K/W)	1,193
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 (T24), Esquina (E24), Media (M24), Dintel (D24), Zuncho), Ajuste Vertical (AV24) y Plaqueta (PQ).			
OBSERVACIONES		Nomenclatura abreviada de la pieza base: B24.	

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN:

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

APROBADO POR:

D. Diego López González
Director General

FIRMA