

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



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

Nº **ECA/T24-01**

Rev: 01

<b>1. CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO</b>	
<b>TERMOARCILLA DE 24</b>	
CL-P-I-10,0-850 (D1)-300x240x190-A-L0,164-E≤4-N1750-G3-FR52-B0,15-I≤4,5-M≤1	
<b>2. USO PREVISTO</b>	Pieza P con uso previsto en elementos exteriores/interiores con exigencias acústicas, térmicas y de fuego; fábricas estructurales sustentantes y junta corriente de mortero.
<b>3. DATOS DEL FABRICANTE</b>	EPIFANIO CAMPO, S.L. Albixoi - 15685 Mesía (A Coruña)
<b>4. SISTEMA DE EVALUACIÓN</b>	2+
<b>5. NORMA ARMONIZADA</b>	EN 771-1:2011 + A1:2015
<b>ORGANISMO NOTIFICADO</b>	AENOR 0099/CPR/A73/0020
<b>6. PRESTACIONES DECLARADAS</b>	

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		PRESTACIONES		
CONFIGURACIÓN	Forma y características (dimensiones en mm)			
	Grupo	G3		
ASPECTO Y ESTRUCTURA	Exfol./ Laminaciones	0		
	Piezas fisuradas	≤ 2		
	Piezas desconchadas	≤ 1 (dimensión media ≤15mm)		
DIMENSIONES Y TOLERANCIAS DIMENSIONALES (mm)	Dimensiones declaradas	<b>Largo</b>	<b>Ancho</b>	<b>Alto</b>
		300	240	190
	Tolerancia (T1)	±7	±6	±6
	Recorrido (R1)	±10	±9	±8
ESPESOR DE PARED MÍNIMO (mm)	Pared interior	≥ 3		
	Pared exterior	≥ 6		
PLANEIDAD DE LAS CARAS (mm)	todas las diagonales (mm)	≤ 4		
SUCCIÓN (kg/m <sup>2</sup> min)		NPD		
RESISTENCIA A COMPRESIÓN (CAT. I) (N/mm <sup>2</sup> )	Normalizada característica	≥ 10,0		
DENSIDAD (kg/m <sup>3</sup> )   Tolerancia D1 (±10%)	Aparente	850		
	Absoluta	1.750		
PORCENTAJE DE HUECOS (%)   Tolerancia D1 (±10%)		52		
VOLUMEN DEL MAYOR HUECO (% del bruto)		≤ 12,5		
ESPESOR COMBINADO DE TABIQUILLOS (%)		≥ 20,0		
EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m)		≤ 1,0		
DURABILIDAD (Resistencia a heladas)		F0		
PROPIEDADES TÉRMICAS	Pieza (Termoarcilla Base de 24)	$\lambda_{pieza}$ (W/mK)	0,164	
	Con tendeles continuos	$R_{fábrica}$ (m <sup>2</sup> K/W)	0,878	
	Con tendeles continuos de mortero aislante	$R_{fábrica}$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,203	
	Con tendeles discontinuos	$R_{fábrica}$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,074	
	Con tendeles interrumpidos por banda aislante	$R_{fábrica}$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,193	
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA ( $\mu$ ) Valor tabulado		5/10		
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS		S0		
ABSORCIÓN DE AGUA		NPD		
REACCIÓN AL FUEGO	% Materia orgánica ≤ 1%	CLASE A1		
ADHERENCIA (N/mm <sup>2</sup> ) Con morteros de uso general y ligeros		0,15		
<b>OBSERVACIONES:</b> Nomenclatura abreviada de la pieza base: B24.				
▪ Piezas especiales: TERMINACIÓN (T24), ESQUINA (E24), DINTEL (D24), MEDIO (M24), AJUSTE VERTICAL (AV24), PLAQUETA 4,8 (PQ).				

La prestación del producto identificado en el punto 1 es conforme con las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite de acuerdo con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado en el punto 3.

<b>LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN:</b>	<b>APROBADO POR:</b>	 <b>FIRMA</b>
Mesía (A Coruña), a 25 de Enero de 2022	D. Diego López González Director de Operaciones	