



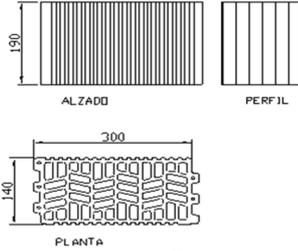
EPIFANIO CAMPO, S.L.
www.ceramicacampo.com

FICHA DE MARCADO CE



Rev:01

05

GEOMETRÍA Y FORMA:  <p style="text-align: center;"><i>(dimensiones en mm)</i></p>	NOMBRE COMERCIAL: <h3 style="text-align: center;">TERMOARCILLA BASE DE 14</h3> <p>CL-P-I-10,0-855 (D1)-300x140x190-A-L0,286-E≤4-N1740-G3-FR52-B0,15-I≤4,5-M≤1</p> 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/T14-01
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		EN 67039 EX	
	Dimensión media desconchados (mm)	<15			
DIMENSIONES Y TOLERANCIAS DIMENSIONALES (mm)	Dimensiones declaradas	Largo	Ancho	Alto	EN 772-16
		300	140	190	
	Tolerancia (T1)	±7	±5	±6	
Recorrido (R1)	±10	±7	±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/mm²) <i>Cara de apoyo: tabla</i>	Media	≥ 10		EN 772-1	
	Normalizada característica				
DENSIDAD (kg/m³) <i>Tolerancia D1 (±10%)</i>	Aparente	855		EN 772-13	
	Absoluta	1.740			
PORCENTAJE DE HUECOS (%) <i>Tolerancia D1 (±10%)</i>		52		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 14)	λ_{pieza} (W/mK)	0,286		Cálculo por elementos finitos según UNE 136021
	Con tendeles continuos	$R_{fábrica}$ (m ² K/W)	0,374		
	Con tendeles continuos de mortero aislante	$R_{fábrica}$ (m ² K/W)	0,457		
	Con tendeles discontinuos	$R_{fábrica}$ (m ² K/W)	0,450		
	Con tendeles interrumpidos por banda aislante	$R_{fábrica}$ (m ² K/W)	0,478		
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: Terminación (T14), Esquina (E14), Media (M14), Dintel (D14), Zuncho), Ajuste Vertical (AV14) y Plaqueta (PQ).					
OBSERVACIONES		Nomenclatura abreviada de la pieza base: B14.			

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