

CE 06			CERAMICA ELU la paloma cerámicas		
Pieza de Arcilla Cocida U para fábrica de albañilería, Categoría I.			Fabricante: CERÁMICA ELU S.L. Calle Arrabal s/n 45290 Pantoja Toledo		
Documento de Declaración de Prestaciones Nº: 0190101/DP					
Certificado AENOR Nº: 034/000951		Nº Ficha Técnica: 0190101			
EN 771-1:2.011+A1:2.016					
Organismo Notificado:	0099	Certificado de Conformidad de CPF		0099/CPR/A73/0060	
Configuración					
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)		240x114x37 mm			
		240x114x48 mm			
		240x114x68 mm			
Tolerancias Dimensionales	Valor Medio	T2			
	Recorrido	R2			
Espesor de Paredes	Pared Exterior Vista	≥ 15,0 mm			
	Pared Exterior No Vista	≥ 10,0 mm			
	Pared Interior	≥ 5,0 mm			
Paralelismo de las caras de apoyo		≤ 2,0 mm			
Planicidad de las caras de Apoyo	l ≥ 300mm	N/A			
	300 ≥ l ≥ 250mm	≤ 3,0 mm			
	l ≤ 250mm	≤ 2,0 mm			
Porcentaje de Huecos / Grupo (Tabla4.1 DBSE-F)		≤ 45%	Perforado		
Volumen del Mayor Hueco		≤ 12,5 %			
Espesor combinado de tabiquillos		≥ 20%			
Densidad / Tolerancia	Aparente	1.150 Kg/m ³	D1		
	Absoluta	2.050 Kg/m ³			
Resistencia a Compresión / Categoría		15 N/mm2	I		
Absorción de Agua		≤ 11%			
Succión		≤ 0,3 Kg/(m ² ·min)			
Durabilidad		F2 (Cámara con Ventilación Forzada)			
Expansión por Humedad		≤ 0,90 mm/m			
Contenido en Sales Solubles		S0			
Eflorescencias		Ligeramente Eflorescido			
Reacción al Fuego		A1			
Propiedades Térmicas Conductividad λ (Pieza/Muro) (W/mK)	37	0,35	0,18		
	48		0,18		
	68		0,21		
Permeabilidad al Vapor de Agua		50/100			
Adherencia		≥ 0,3 N/mm2			
Sustancias Peligrosas		NPD			
CL-U-I-15-1150(D1)-240x114x37-48-68 -C-L0,350-T2-R2-E(3, 2)-PL≤ 2-N2050(D1)-G2-FR41-B0,3-W≤11-I≤0,3-S0-M≤0,9					
Rev. 2 - 09/06/2.017					