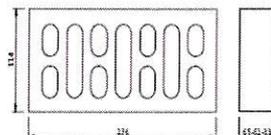


DECLARACION DE PRESTACIONES				 			
Nº: 0190101/DP							
(1) Identificación de Producto Tipo:		Pieza de Arcilla Cocida para fábrica de albañilería		(2) Fabricante: CERÁMICA ELU S.L. Calle Arrabal s/n 45290 Pantoja Toledo			
Designación Comercial: Rojo, Marrón Claro y Marrón Oscuro. (Lisos o Raspados)		Dimensiones: 240x114x37 240x114x48 240x114x68					
(3) Usos Previsto		Pieza U. Fábrica de Albañilería No Protegida					
(4) Sistema de Evaluación y Verificación de la constancia de prestaciones				2+			
(5) Organismo Notificado		AENOR		0099			
i. Inspección Inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica. ii. Vigilancia, evaluación y supervisión permanente del control de producción en fábrica.							
0099/CPR/A73/0060				08/05/2.006			
(6) Prestaciones Declaradas							
Características Declaradas		Prestaciones		Norma Armonizada			
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)		240x114x37 mm 240x114x48 mm 240x114x68 mm		EN 771-1:2.011+A1:2.016			
Tolerancias Dimensionales	Valor Medio Recorrido	T2 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	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%					
Configuración							
Densidad / Tolerancia	Aparente	1.150 Kg/m ³	D1				
	Absoluta	2.050 Kg/m ³					
Resistencia a Compresión / Categoría		15 N/mm ²	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		37	0,18				
Conductividad λ (Pieza/Muro) (W/mK)	48	0,35	0,18				
	68		0,21				
Permeabilidad al Vapor de Agua		50/100					
Adherencia		≥ 0,3 N/mm ²					
Sustancias Peligrosas		NPD					
CL-U-I-15-1150(D1)-240x114x37-48-68 -C-L0,350-T2-R2-E(3, 2)-PLS 2-N2050(D1)-G2-FR41-B0,3-W≤11-I≤0,3-S0-M≤0,9							
· Las prestaciones del producto identificado en el punto (1) son conformes con las prestaciones declaradas en el punto (6). · La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto (2).							
Firmado: D. Francisco Antonio Rodríguez Moreno, Representante Legal. Pantoja a 9 de Junio de 2.017							