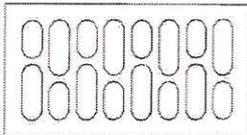


DECLARACION DE PRESTACIONES		 		
Nº: ELU/HD.282.136.48/MR/DP				
(1) Identificación de Producto Tipo:	Pieza de Arcilla Cocida para fábrica de albañilería	(2) Fabricante: CERÁMICA ELU S.L. Calle Arrabal s/n 45290 Pantoja Toledo		
Designación Comercial: Rojo, Marrón Claro, Marrón Oscuro. (Liso o Raspado)	Dimensiones: 282x136x48			
(3) Usos Previsto	Pieza U. Fábrica de Albañilería No Protegida			
(4) Sistema de Evaluación y Verificación de la constancia de prestaciones		4		
(5) Prestaciones Declaradas				
Características Declaradas		Prestaciones	Norma Armonizada	
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)		282x136x48 mm	EN 771-1:2.011+A1:2.016	
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	l ≥ 300 mm	≤ 4,0 mm		
	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		II
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		0,35 W/mK		
Permeabilidad al Vapor de Agua		50/100		
Adherencia		≥ 0,3 N/mm ²		
Sustancias Peligrosas		NPD		
<ul style="list-style-type: none"> · Las prestaciones del producto identificado en el punto (1) son conformes con las prestaciones declaradas en el punto (5). · La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto (2). 				
Firmado: D. Francisco Antonio Rodriguez Moreno, Representante Legal, Pantoja a 9 de Junio de 2.017				