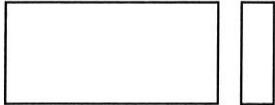


DECLARACION DE PRESTACIONES			 la paloma cerámicas	
Nº: ELU/HD.226.100.40/MZ/DP				
(1) Identificación de Producto Tipo:		Pieza de Arcilla Cocida para fábrica de albañilería	(2) Fabricante: CERÁMICA ELU S.L. Calle Arrabal s/n 45290 Pantoja Toledo	
Designación Comercial: Macizo Artesano Atienza, Sepúlveda, Morella y Rojo		Dimensiones: 226x100x40		
(3) Usos Previsto	Pieza U. Fábrica de Albañilería No Protegida			
(4) Sistema de Evaluación y Verificación de la constancia de prestaciones			4	
(5) Organismo Notificado				
(6) Prestaciones Declaradas				
Características Declaradas		Prestaciones		Norma Armonizada
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)		226x100x40 mm		EN 771-1:2.011+A1:2.016
Tolerancias Dimensionales	Valor Medio	T2		
	Recorrido	R2		
Espesor de Paredes	Pared Exterior Vista	N/A		
	Pared Exterior No Vista	N/A		
	Pared Interior	N/A		
Paralelismo de las caras de apoyo		NPD		
Planicidad de las caras	$300 \geq l \geq 250\text{mm}$	NPD		
	$l \leq 250\text{mm}$			
Porcentaje de Huecos/Grupo (Tabla 4.1 DBSE-F)		N/A	Macizo	
Volumen del Mayor Hueco		N/A		
Espesor combinado de tabiquerillos		N/A		
Configuración				
Densidad / Tolerancia	Aparente	1.800 Kg/m <sup>3</sup>	D1	
	Absoluta	1.800 Kg/m <sup>3</sup>		
Resistencia a Compresión / Categoría		22,5 N/mm <sup>2</sup>	II	
Absorción de Agua		$\leq 17\%$		
Succión		$\leq 0,5 \text{ Kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min})$		
Durabilidad		F2 (Cámara con Ventilación Forzada)		
Expansión por Humedad		$\leq 0,50 \text{ mm}/\text{m}$		
Contenido en Sales Solubles		S2		
Eflorescencias		Ligeramente Eflorescido		
Reacción al Fuego		A1		
Propiedades Térmicas Conductividad $\lambda$		0,85 W/mK		
Permeabilidad al Vapor de Agua		50/100		
Adherencia		$\geq 0,15 \text{ N}/\text{mm}^2$		
Sustancias Peligrosas		NPD		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Las prestaciones del producto identificado en el punto (1) son conformes con las prestaciones declaradas en el punto (6).</li> <li>· La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto (2).</li> </ul>				
Firmado: D. Francisco Antonio Rodriguez Moreno, Representante Legal. Pantoja a 9 de Junio de 2.017				



CERAMICA  
ELU