

		 	
Pieza de Arcilla Cocida U para fábrica de albañilería, Categoría I.		Fabricante: GRES ACUEDUCTO S.A. Ctra. Vegas de Matute s/n 40422 Otero de Herreros Segovia	
Documento de Declaración de Prestaciones Nº: 0910103/DP			
Certificado AENOR Nº: 034/000945	Nº Ficha Técnica: 0910103		
EN 771-1:2.011+A1:2.016			
Organismo Notificado	0099	Certificado de Conformidad de CPF	0099/CPR/A73/0059
Configuración			
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)		236x114x34 mm 236x114x50 mm 236x114x65 mm	
Tolerancias Dimensionales	Valor Medio	T2	
	Recorrido	R2	
Espesor de Paredes	Pared Exterior Vista	$\geq 15,0$ mm	
	Pared Exterior No Vista	$\geq 10,0$ mm	
	Pared Interior	$\geq 5,0$ mm	
Paralelismo de las caras de apoyo		$\leq 2,0$ mm	
Planeidad de las caras	$l \geq 300$ mm	N/A	
	$300 \geq l \geq 250$ mm	$\leq 3,0$ mm	
	$l \leq 250$ mm	$\leq 2,0$ mm	
Porcentaje de Huecos		$\leq 45\%$	Perforada
Volumen del Mayor Hueco		$\leq 12,5\%$	
Espesor combinado de tabiquillos		$\geq 20\%$	
Densidad / Tolerancia	Aparente	1.250 Kg/m^3	D1
	Absoluta	2.150 Kg/m^3	
Resistencia a Compresión / Categoría		20 N/mm^2	I
Absorción de Agua		$\leq 6\%$	
Succión		$\leq 0,8 \text{ Kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min})$	
Durabilidad		F2 (Cámara con Ventilación Forzada)	
Expansión por Humedad		$\leq 0,30 \text{ mm/m}$	
Contenido en Sales Solubles		S2	
Eflorescencias		No Eflorescido	
Reacción al Fuego		A1	
Propiedades Térmicas Conductividad λ (Pieza/Muro) (W/mK)	34	0,35	0,18
	50		0,18
	65		0,21
Permeabilidad al Vapor de Agua		50/100	
Adherencia		$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$	
CL-U-I-20-1250(D1)-236x114x34-50-65-C-L0,350-T2-R2-E(3, 2)-PL\leq 2- N2150(D1) - G2- FR40- B0,3 - W\leq6 - I\leq0,8 - M\leq0,3			
Rev. 4 - 09/06/2.017			