



Pieza U de Arcilla Cocida para fábrica de albañilería, Categoría II.		Fabricante:	
Documento de Declaración de Prestaciones Nº: KS/HD.235.110.50/RP/DP		KLINKER-SEG S.L.	
Certificado AENOR Nº:	Nº Ficha Técnica: KS/HD.235.110.50/RP	Ctra. Vegas de Matute s/n	
EN 771-1:2.011 +A1:2.016		40422 Otero de Herreros	
		Segovia	
Configuración			
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)		235x110x50 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		NPD	
Planeidad de las caras	l ≥ 300mm	N/A	
	300 ≥ l ≥ 250mm	NPD	
	l ≤ 250mm	NPD	
Porcentaje de Huecos/Grupo(Tabla4.1 DBSE-F)		≤ 45%	Perforada
Volumen del Mayor Hueco		≤ 12,5 %	
Espesor combinado de tabiquillos		≥ 37,5%	
Densidad / Tolerancia	Aparente	1.250 Kg/m ³	D1
	Absoluta	2.000 Kg/m ³	
Resistencia a Compresión / Categoría		22,5 N/mm ²	II
Absorción de Agua		≤ 15%	
Succión		≤ 0,5 Kg/(m ² ·min)	
Durabilidad		F2 (Cámara con Ventilación Forzada)	
Expansión por Humedad		≤ 0,30 mm/m	
Contenido en Sales Solubles		S0	
Eflorescencias		Ligeramente Eflorescido	
Reacción al Fuego		A1	
Propiedades Térmicas Conductividad λ		0,85 W/mK	
Permeabilidad al Vapor de Agua		50/100	
Adherencia		≥ 0,15 N/mm ²	

Rev. 2 - 9/06/2.017