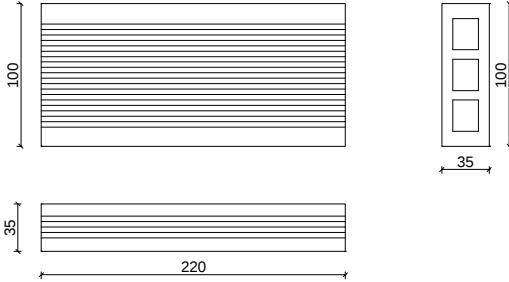


Sello y Firma	FICHA TÉCNICA PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA LD (LADRILLOS CERÁMICOS NO VISTOS)										
	Nº FICHA TÉCNICA: HNV-02				FECHA: 15.07.06						
	FABRICANTE: JUAN VILLAREJO, S.L.										
	LOCALIDAD: BAILÉN										
									 0011		Vº Bº DIRECCIÓN
	Esta ficha anula y sustituye a la de fecha 21.11.05										
	DESIGNACION DEL MODELO		Pieza de arcilla cocida LD R- 7,5 de 220 x 100 x GRUESO CATEGORÍA I UNE EN 771-1								
	DESIGNACION COMERCIAL		LADRILLO HUECO SENCILLO DE 3,5								
	GRUESOS (mm)		35								
	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				Método de ensayo		Valores garantizados por el fabricante		Valores exigidos por la MARCA		
EXFOLIACIONES Y LAMINACIONES				Visual		Ninguna		Ninguna			
PIEZAS FISURADAS				Visual		≤ 1 pieza de cada 6		≤ 1 pieza de cada 6			
PIEZAS DESCONCHADAS		7 mm ≤ DIMENSIÓN INDIVIDUAL MEDIA ≤ 15 mm		UNE 67039 EX		≤ 1 pieza de cada 6		≤ 1 pieza de cada 6			
		DIMENSIÓN INDIVIDUAL MEDIA > 15 mm				0		0			
TOLERANCIAS DIMENSIONALES		VALOR MEDIO		UNE-EN 772-16		T1 (6, 4, 2) mm		T1			
		RECORRIDO				R1 (9, 6, 3) mm		R1			
ESPESOR DE PARED		PARED EXTERIOR NO VISTA		UNE-EN 772-16		≥ 5 mm		≥ 5 mm			
		PARED INTERIOR				≥ 3 mm		≥ 3 mm			
PLANEIDAD DE LAS CARAS		DIAGONALES		L > 300 mm				≤ 6 mm			
				300 ≥ L ≥ 250				≤ 5 mm			
				L ≤ 250 mm		≤ 3 mm		≤ 3 mm			
PARALELISMO DE LAS CARAS (Ortogonalidad)				UNE-EN 772-16		No se aplica					
PORCENTAJE DE HUECOS			(%)		UNE-EN 772-3		≤ 70 %		perforadas verticalmente ≤ 55 % perforadas horizontalmente ≤ 70 %		
DENSIDAD		ABSOLUTA		(Kg/m³)		UNE-EN 772-13		1800 Kg/m³			
		APARENTE									
		TOLERANCIA								(%)	
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN		CARAS DE APOYO		Tabla		□		≥ 10,0 N/mm² □			
				Canto		☒		≥ 5,0 N/mm² ⁽¹⁾ □			
				Testa		□		≥ valor declarado N/mm² ⁽²⁾ ☒			
MASA		Reducción por absorción		Sí		□		NO APLICA ⁽¹⁾ ☒			
				No		□		En función del modelo			
PROPIEDADES TERMICAS (λ _{eq})			(W/mK)		UNE-EN 1745		Valor declarado		valor tabulado □ elementos finitos □ calculo simplificado □ valor de ensayo □		
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)				---				NO APLICA ⁽³⁾ ☒			
				Anexo A UNE-EN 1745				valor tabulado □			
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS					UNE-EN 772-5		S ₀ ☒		S ₁ □ S ₂ □		
EXPANSION POR HUMEDAD			mm/m		UNE 67036				NO APLICA ⁽³⁾ ☒ ≤ valor declarado □		
DURABILIDAD (HELADICIDAD)				---		F0					
REACCION AL FUEGO		% Materia orgánica		> 1 % □ ≤ 1 % ☒		UNE-EN 13501-1		CLASE A1			
ADHERENCIA				---		NO APLICA ☒					
				Anexo C		□ 0,15 N/mm² con morteros de uso general y ligeros					
				UNE-EN 998		□ 0,3 N/mm² con morteros de juntas y capas finas					
				UNE-EN 1052-3				valor de ensayo □			
OBSERVACIONES:											

(1) Piezas perforadas horizontalmente
(2) Piezas no sujetas a requisitos estructurales. En este caso el valor declarado se corresponde con el valor medio de resistencia a compresión normalizada
(3) Piezas que son destinadas únicamente a elementos interior