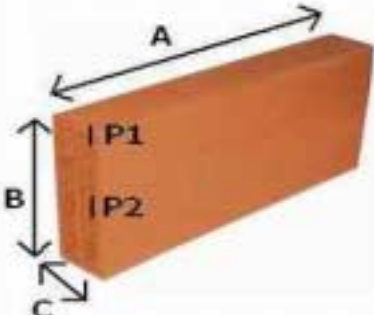


MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA LD/HD (LADRILLOS CERÁMICOS HUECOS DE GRAN FORMATO)									
Nº FICHA TÉCNICA: 1280707					FECHA: 2008-02-04			AENOR  Producto Certificado	
FABRICANTE: CERAMICAS ALONSO S.L.									
LOCALIDAD: AYELO DE RUGAT (VALENCIA)									
A: Longitud B: Anchura C: Espesor Pared Exterior P2: Pared Interior  P1: Croquis de la pieza Cotas en mm						AENOR División de Certificación de Productos Vº Bº AENOR Esta ficha anula y sustituye a la de fecha			
DESIGNACION DEL MODELO			Pieza de arcilla cocida LD R- 5 de 500 x 188 x 65 CATEGORÍA II UNE EN 771-1						
DESIGNACION COMERCIAL			LADRILLO HUECO 50x20x7						
USO PREVISTO DE LA PIEZA			Exterior ☐ Interior ☒						
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					Método de ensayo	Valores garantizados por el fabricante		Valores exigidos por la MARCA	
PIEZAS FISURADAS					Visual	< 2 piezas de cada 6		< 2 piezas de cada 6	
TOLERANCIAS DIMENSIONALES		VALOR MEDIO			UNE-EN 772-16	T1		T1	
		RECORRIDO				R1		R1	
ESPESOR DE PARED		PARED EXTERIOR NO VISTA			UNE-EN 772-16	≥ 5 mm		≥ 5 mm	
		PARED INTERIOR				≥ 5 mm			
PLANEIDAD DE LAS CARAS					UNE-EN 772-20	≤ 4 mm		≤ 4 mm	
PARALELISMO DE LAS CARAS mm					UNE-EN 772-16	A FALTA DE MÉTODO DE ENSAYO			
PORCENTAJE DE HUECOS (%)					UNE-EN 772-3	≤ 70%		≤ 70%	
BARRERA ANTICAPILARIDAD (%)				UNE-EN 772-7	NO APLICA		NO APLICA ☒		
SUCCIÓN Kg/(m²x min)				UNE-EN 772-11	NO APLICA		≤ valor declarado ☐		
RESISTENCIA A COMPRESIÓN NORMALIZADA ⁽¹⁾		Categoría I ☐			UNE-EN 772-1	≥ 5,0 N/mm²			
		Categoría II ☒							
DENSIDAD		ABSOLUTA		UNE-EN 772-13	1870 Kg/m³		LD ≤1000 Kg/m³ ☒ HD >1000 Kg/m³ ☐		
		APARENTE (Kg/m³)							
		TOLERANCIA (%)							
PROPIEDADES TERMICAS (λ _{eq}) (W/mK)				UNE-EN 1745	Valor declarado 0.19		valor tabulado ☒		
					Valor de diseño 0.19		elementos finitos ☐		
							calculo simplificado ☐		
							valor de ensayo ☐		
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS					UNE-EN 772-5	S ₀ ☒ S ₁ ☐ S ₂ ☐			
EXPANSION POR HUMEDAD mm/m				UNE 67036 ☐	NO APLICA		NO APLICA ⁽²⁾ ☒		
				UNE-EN 772-19 ☐			≤ valor declarado ☐		
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)					---	NO APLICA		NO APLICA ⁽²⁾ ☒	
					Anexo A UNE-EN 1745			valor tabulado ☐	
ADHERENCIA (N/mm²)				---	NO APLICA ☐				
				Anexo C	☒ 0,15 N/mm² con morteros de uso general y ligeros				
				UNE-EN 998-2	☐ 0,3 N/mm² con morteros de juntas y capas finas				
				UNE-EN 1052-3			valor de ensayo ☐		
REACCION AL FUEGO		% Materia orgánica		> 1 % ☐	UNE-EN 13501-1	CLASE A1			
				≤ 1 % ☒					
OBSERVACIONES:									

⁽¹⁾ Cuando se haya declarado categoría resistente I el valor dado se corresponderá al de la resistencia a compresión característica. En el caso de categoría resistente II el valor se refiere al valor medio de la resistencia a compresión normalizada. La cara de apoyo siempre será el canto de la pieza

⁽²⁾ Piezas que son destinadas únicamente a elementos interiores