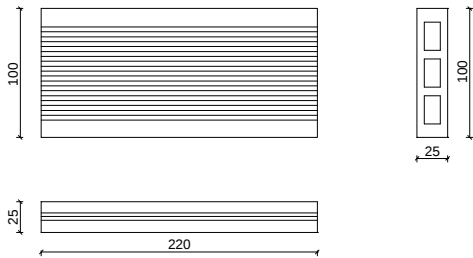


Sello y Firma	MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA HD (LADRILLOS CERÁMICOS NO VISTOS)										
	Nº FICHA TÉCNICA:				FECHA: 21.11.05						
	FABRICANTE: JUAN VILLAREJO, S.L.										
	LOCALIDAD: BAILEN										
											Vº Bº DIRECCIÓN
	Croquis de la pieza Cotas en mm								0011		
	Esta ficha anula y sustituye a la de fecha										
	DESIGNACION DEL MODELO				Pieza de arcilla cocida HD R- 7,5 de 220 x 100 x GRUESO CATEGORÍA I UNE EN 771-1						
	☐ BSORCIÓN ☐ N COMERCIAL				LADRILLO HUECO SENCILLO DE 2,5						
	GRUESOS (mm)				25						
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	UNE-EN 772-20				≤ 6 mm		
				300 ≥ L ≥ 250					≤ 5 mm		
				L ≤ 250 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 %		
ABSORCIÓN DE AGUA				(%)	Anexo C UNE-EN 771-1	≤ 20 %					
BARRERA ANTICAPILARIDAD				(%)	UNE-EN 772-7	NO APLICA					
SUCCIÓN				Kg/(m²x min)	UNE-EN 772-11	≤ 4,5 Kg/(m²x min)					
DENSIDAD		ABSOLUTA		(Kg/m³)	UNE-EN 772-13	1650 Kg/ m³					
		APARENTE				1050 Kg/m³		> 1000 Kg/m³			
		TOLERANCIA				(%)		≤ 10 %			
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN		CARAS DE APOYO	Tabla	☐	(N/mm²)	UNE-EN 772-1	≥7,5 N/mm²		≥ 10,0 N/mm² ☐		
			Canto	☒					≥ 5,0 N/mm² ⁽¹⁾ ☐		
			Testa	☐					≥ valor declarado N/mm² ⁽²⁾ ☒		
MASA		Reducción por absorción	Sí	☐	(g)	Anexo D RP 34.04	NO APLICA ⁽¹⁾ ☒				
		No	☐	En función del modelo							
PROPIEDADES TERMICAS (λ _{eq})				(W/mK)	UNE-EN 1745	Valor declarado		valor tabulado ☐			
						Valor de diseño		elementos finitos ☐			
								calculo simplificado ☐			
								valor de ensayo ☐			
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)					---	Anexo A UNE-EN 1745	NO APLICA ⁽³⁾ ☒				
							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 998-2	☐ 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 interiores