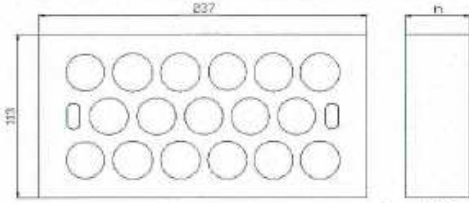


**MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCHILA COCIDA LD/HD
(LADRILLOS CERÁMICOS CARA VISTA)**

N° FICHA TÉCNICA: 0050116		FECHA: 2006-10-10		 AENOR División de Certificación de Productos Vº Bº AENOR Esta ficha anula y sustituye a la de fecha:	
FABRICANTE: PALAU CERÁMICA DE ALPICAT S.A.					
LOCALIDAD: ALPICAT (LEIDA)					

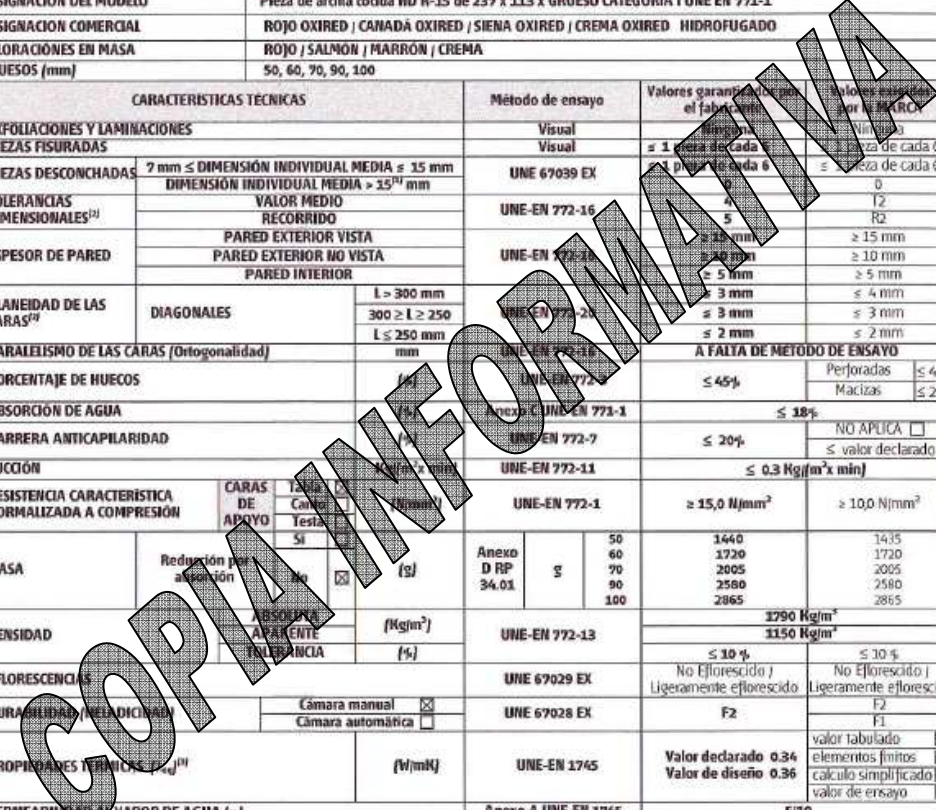


Croquis de la pieza. Cotas en mm

DESIGNACION DEL MODELO		Pieza de arcilla cocida HD R-15 de 237 x 113 x GRUESO CATEGORIA I UNE EN 771-1			
DESIGNACION COMERCIAL		ROJO OXIRED / CANADÁ OXIRED / SIENA OXIRED / CREMA OXIRED HIDROFUGADO			
COLORACIONES EN MASA		ROJO / SALMON / MARRON / CREMA			
GRUESOS (mm)		50, 60, 70, 90, 100			

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		Método de ensayo	Valores garantados por el fabricante	Valores mínimos por el fabricante
EXPOLIACIONES Y LAMINACIONES		Visual		
PIEZAS FIGURADAS		Visual	≤ 1 pieza de cada 6	≤ 1 pieza de cada 6
PIEZAS DESCONCHADAS		UNE 67039 EX	≤ 1 pieza de cada 6	≤ 1 pieza de cada 6
TOLERANCIAS DIMENSIONALES ¹⁾		UNE-EN 772-16		
VALOR MEDIO			4	12
RECORRIDO			5	12
ESPESOR DE PARED		UNE-EN 772-16		
PARED EXTERIOR VISTA			≥ 5 mm	≥ 15 mm
PARED EXTERIOR NO VISTA			≥ 5 mm	≥ 10 mm
PARED INTERIOR			≥ 5 mm	≥ 5 mm
PLANEIDAD DE LAS CARAS ²⁾		UNE-EN 772-20		
DIAGONALES			≤ 3 mm	≤ 4 mm
L > 300 mm			≤ 3 mm	≤ 3 mm
300 ≥ L ≥ 250 mm			≤ 3 mm	≤ 3 mm
L ≤ 250 mm			≤ 2 mm	≤ 2 mm
PARALELISMO DE LAS CARAS (Ortogonalidad)		UNE-EN 772-16		
PORCENTAJE DE HUECOS		UNE-EN 772-16	≤ 45%	Perforadas ≤ 45% Macizas ≤ 25%
ABSORCIÓN DE AGUA		Anexo C UNE-EN 771-1	≤ 18%	
BARRERA ANTICAPILARIDAD		UNE-EN 772-7	≤ 20%	NO APLICA <input type="checkbox"/> ≤ valor declarado
SUCCIÓN		UNE-EN 772-11	≤ 0,3 Kg/(m ² x min)	
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN		UNE-EN 772-1	≥ 15,0 N/mm ²	≥ 10,0 N/mm ²
MASA		Anexo D RP 34.01		
Reducción por absorción			50	1440
			60	1720
			70	2005
			90	2580
			100	2865
DENSIDAD		UNE-EN 772-13	1790 Kg/m ³	1150 Kg/m ³
EFLORESCENCIA		UNE 67029 EX	≤ 10 % No eflorescido / Ligeramente eflorescido	≤ 10 % No eflorescido / Ligeramente eflorescido
DURABILIDAD (RELACION)		UNE 67028 EX	F2	F2 F1
PROPIEDADES TÉRMICAS ³⁾		UNE-EN 1745	Valor declarado 0,34 Valor de diseño 0,36	valor tabulado <input checked="" type="checkbox"/> elementos finitos <input type="checkbox"/> cálculo simplificado <input type="checkbox"/> valor de ensayo <input type="checkbox"/>
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)		Anexo A UNE-EN 1745	5/10	
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS		UNE-EN 772-5	S ₀ <input type="checkbox"/>	S ₁ <input type="checkbox"/> S ₂ <input checked="" type="checkbox"/>
EXPANSION POR HUMEDAD		UNE 67036		≤ 0,45
REACCION AL FUEGO		UNE-EN 13501-1	≤ 1 % <input type="checkbox"/> ≤ 1 % <input checked="" type="checkbox"/>	CLASE A1
ADHERENCIA		Anexo C UNE-EN 998-2	<input checked="" type="checkbox"/> 0,15 N/mm ² con morteros de uso general y ligeros <input checked="" type="checkbox"/> 0,3 N/mm ² con morteros de juntas y capas finas	valor de ensayo <input type="checkbox"/>
COLORACION SUPERFICIAL		UNE-EN 1052-3		
HIDROFUGACION		Anexo D RP 34.01	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
PIEZAS ESPECIALES			SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
OBSERVACIONES:				

Datos de la obra a la que se ha suministrado el material cuya ficha técnica aparece aquí. (fotocopiada).
(Para la calificación final de la obra deberá estar sellada y firmada por el fabricante)



¹⁾ En ladrillos manuales dimensión media superior < 25 mm.
²⁾ Los ladrillos manuales, rugosos y piezas especiales están exentos de esta especificación.
³⁾ Cuando el dato declarado no sea debido a ninguno de las opciones fijadas en la norma UNE-EN 1745 se hará constar en el apartado de observaciones el método usado para su determinación.