

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

Nº 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 FISURADAS		Visual	≤ 1 por cada 6 piezas de cada 6	0	
PIEZAS DESCONCHADAS		UNE 67039 EX	≤ 1 por cada 6	0	
TOLERANCIAS DIMENSIONALES ¹⁾	7 mm ≤ DIMENSIÓN INDIVIDUAL MEDIA ≤ 15 mm				
	DIMENSIÓN INDIVIDUAL MEDIA > 15 ¹⁾ mm				
VALOR MEDIO RECORRIDO	PARED EXTERIOR VISTA	UNE-EN 772-16	4	12	
	PARED EXTERIOR NO VISTA		5	12	
ESPESOR DE PARED	PARED EXTERIOR VISTA	UNE-EN 772-16	≥ 5 mm	≥ 15 mm	
	PARED EXTERIOR NO VISTA		≥ 5 mm	≥ 10 mm	
	PARED INTERIOR		≥ 5 mm	≥ 5 mm	
PLANEIDAD DE LAS CARAS ²⁾	DIAGONALES	L > 300 mm	≤ 3 mm	≤ 4 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	A FALTA DE METODO DE ENSAYO		
PORCENTAJE DE HUECOS		UNE-EN 772-1	≤ 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	Reducción por absorción	Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Anexo D RP 34.01	50 60 70 90 100	
	Reducción por absorción	Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>		1440 1720 2005 2580 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)		Cámara manual <input checked="" type="checkbox"/> Cámara automática <input type="checkbox"/>	UNE 67028 EX	F2 F1	
PROPIEDADES TÉCNICAS 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	S10		
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		% Materia orgánica	> 1 % <input type="checkbox"/> ≤ 1 % <input checked="" type="checkbox"/>	UNE-EN 13501-1	
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		
COLORACION SUPERFICIAL		UNE-EN 1052-3	valor de ensayo <input type="checkbox"/>		
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:					

Sello y Firma

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