
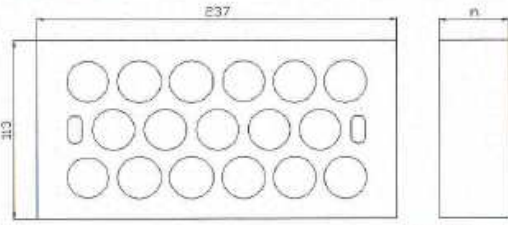



MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA LD/HD (LADRILLOS CERÁMICOS CARA VISTA)										
Nº FICHA TÉCNICA: 0050112		FECHA: 2006-05-18								
FABRICANTE: PALAU CERÁMICA DE ALPICAT S.A.			 Producto Certificado							
LOCALIDAD: ALPICAT (LEIDA)										
		 División de Certificación de Productos Vº Bº AENOR Esta ficha anula y sustituye a la de fecha 2003-04-04								
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 BRONCE EBANO HIDROFUGADO									
COLORACIONES EN MASA	ROJO MARRON MARRÓN OSCURO									
GRUESOS (mm)	50, 60, 70, 90, 100									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		Método de ensayo	Valores de aceptación 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 ≤ DIMENSION INDIVIDUAL MEDIA ≤ 15 mm	UNE 67028 EX	≤ 1 pieza de cada 6	≤ 1 pieza de cada 6						
	DIMENSION INDIVIDUAL MEDIA > 15 ⁽¹⁾ mm			0						
TOLERANCIAS DIMENSIONALES ⁽²⁾	VALOR MEDIO	UNE 67028 EX	3,5	T2						
	RECORRIDO		4,5	F2						
	PARED EXTERIOR VISTA		≥ 15 mm	≥ 15 mm						
ESPESOR DE PARED	PARED EXTERIOR NO VISTA		≥ 10 mm	≥ 10 mm						
	PARED INTERIOR		≥ 5 mm	≥ 5 mm						
	DIAGONALES	UNE 67028 EX	≤ 3 mm	≤ 4 mm						
PLANEIDAD DE LAS CARAS ⁽³⁾	DIAGONALES	UNE 67028 EX	≤ 3 mm	≤ 3 mm						
			≤ 2 mm	≤ 2 mm						
PARALELISMO DE LAS CARAS (Ortogonalidad)		UNE-EN 772-16	A FALTA DE METODO DE ENSAYOS							
PORCENTAJE DE HUECOS		UNE-EN 772-3	≤ 45%	Perforadas ≤ 45% Macizas ≤ 25%						
ABSORCIÓN DE AGUA		Anexo C UNE-EN 771-1	≤ 18 %							
BARRERA ANTICAPILARIDAD		UNE-EN 772-7	≤ 20%	NO APLICABLE <input type="checkbox"/> ≤ valor declarado						
SUCCIÓN		UNE-EN 772-11	≤ 0,3 Kg/(m ² x min)							
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN	<table border="1"> <tr> <td>CARAS</td> <td>Talera <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Cancha <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Yesta <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Yesta <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	CARAS	Talera <input checked="" type="checkbox"/>	Cancha <input type="checkbox"/>	Yesta <input type="checkbox"/>	Yesta <input type="checkbox"/>	(N/mm ²)	UNE-EN 772-1	≥ 15,0 N/mm ²	≥ 10,0 N/mm ²
CARAS	Talera <input checked="" type="checkbox"/>									
Cancha <input type="checkbox"/>										
Yesta <input type="checkbox"/>										
Yesta <input type="checkbox"/>										
MASA	<table border="1"> <tr> <td>Resistencia a la tracción</td> <td>Sí <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>No <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Resistencia a la tracción	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	(g)	Anexo D RP 34.01	50 mm: 1.440			
Resistencia a la tracción	Sí <input checked="" type="checkbox"/>									
No <input type="checkbox"/>										
DENSIDAD	<table border="1"> <tr> <td>RESISTENCIA A LA TRACCIÓN</td> <td>Sí <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>No <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	(Kg/m ³)	UNE-EN 772-13	1820 Kg/m ³			
	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	Sí <input checked="" type="checkbox"/>								
No <input type="checkbox"/>										
	<table border="1"> <tr> <td>APARENTE</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>TOLERANCIA</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	APARENTE	<input type="checkbox"/>	TOLERANCIA	<input type="checkbox"/>	(%)		1150 Kg/m ³		
APARENTE	<input type="checkbox"/>									
TOLERANCIA	<input type="checkbox"/>									
EFLORESCENCIAS		UNE 67029 EX	No Eflorescido / Ligeramente eflorescido							
DUREZDA (MECANICIDAD)	Cámara manual <input type="checkbox"/>	UNE 67028 EX	F2							
	Cámara automática <input checked="" type="checkbox"/>		F1							
PROPIEDADES TÉRMICAS (T _{ec}) ⁽⁴⁾		(W/mK)	UNE-EN 1745	Valor declarado 0,37 Valor de diseño 0,39	valor tabulado elementos finitos <input type="checkbox"/> calculo simplificado <input type="checkbox"/> valor de ensayo <input type="checkbox"/>					
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)		Anexo A UNE-EN 1745	50/100							
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"/>	CLASE A1						
			≤ 1 % <input checked="" type="checkbox"/>							
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"/>							
HIDROFUGACIÓN		Anexo D RP 34.01	SÍ <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>						
PIEZAS ESPECIALES			SÍ <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>						
OBSERVACIONES: El material especificado se fabrica en distintos acabados: Liso, corcho y toco										

⁽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.