
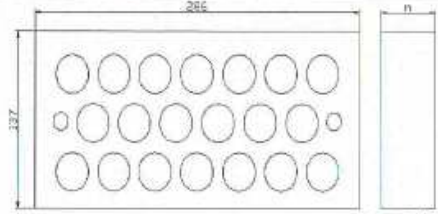



MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA LD/HD (LADRILLOS CERÁMICOS CARA VISTA)				
Nº FICHA TÉCNICA: 0050110		FECHA: 2006-05-18		
FABRICANTE: PALAU CERÁMICA DE ALPICAT S.A.			 Producto Certificado	
LOCALIDAD: ALPICAT (LEIDA)				
		 Vº Bº AENOR Esta ficha anula y sustituye a la de fecha 2003-12-18		
Croquis de la pieza. Cotas en mm				
DESIGNACION DEL MODELO	Pieza de arcilla cocida HD R-15 de 286 x 137 x GRUESO CATEGORÍA I UNE EN 771-1			
DESIGNACION COMERCIAL	CANADÁ / SIENA HIDROFUGADO			
COLORACIONES EN MASA	SALMÓN / MARRÓN CLARO			
GRUESOS (mm)	50, 60, 70, 90, 100			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		Método de ensayo	Valores declarados 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		UNE 67039	7 mm ≤ DIMENSIÓN INDIVIDUAL MEDIA ≤ 15 mm	≤ 1 pieza de cada 6
			DIMENSIÓN INDIVIDUAL MEDIA > 15 ⁽¹⁾ mm	≤ 1 pieza de cada 6
TOLERANCIAS DIMENSIONALES ⁽²⁾		UNE-EN 772-16	VALOR MEDIO	0
			RECORRIDO	12
ESPOSUR DE PARED		UNE-EN 772-16	PARED EXTERIOR VISTA	12
			PARED EXTERIOR NO VISTA	≥ 15 mm
			PARED INTERIOR	≥ 10 mm
PLANEIDAD DE LAS CARAS ⁽³⁾		UNE-EN 772-16	DIAGONALES	≥ 5 mm
			L > 300 mm	≥ 4 mm
			300 ≥ L ≥ 250 mm	≤ 3 mm
			L < 250 mm	≤ 2 mm
PARALELISMO DE LAS CARAS (ortogonalidad)		UNE-EN 772-16		≤ 2 mm
PORCENTAJE DE HUECOS		UNE-EN 772-3		A FALTA DE MÉTODO DE ENSAYO
ABSORCIÓN DE AGUA		Anexo C UNE-EN 771-1		Perforadas ≤ 45%
BARRERA ANTICAPILARIDAD		UNE-EN 772-7		Macizas ≤ 25%
SUCCIÓN		UNE-EN 772-11		≤ 18 %
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN		UNE-EN 772-1		NO APLICA <input type="checkbox"/>
				≤ valor declarado
MASA		Anexo D RP 34.01		≤ 0,3 Kg/(m ² x min)
DENSIDAD		UNE-EN 772-13		RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN (N/mm ²)
				UNE-EN 772-1
				≥ 15,0 N/mm ²
				≥ 10,0 N/mm ²
EFLORESCENCIAS		UNE 67029 EX		MASA
				Resistencia a la absorción de agua
				Si <input type="checkbox"/>
				No <input checked="" type="checkbox"/>
				(g)
				Anexo D RP 34.01
				50 mm: 2.140
				En función del modelo
DIFERENCIACIÓN DEL AMORADO		UNE-EN 772-13		DENSIDAD
				Resistencia a la absorción de agua
				1790 Kg/m ³
				1150 Kg/m ³
				EFLORESCENCIAS
				Camara manual <input checked="" type="checkbox"/>
				Camara automática <input type="checkbox"/>
				UNE 67028 EX
				F2
				F1
				valor tabulado <input checked="" type="checkbox"/>
				elementos finitos <input type="checkbox"/>
				calculo simplificado <input type="checkbox"/>
				valor de ensayo <input type="checkbox"/>
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)		UNE-EN 1745		PROPIEDAD TÉRMICA (λ _{red}) ⁽⁴⁾
				(W/mK)
				UNE-EN 1745
				Valor declarado 0.37
				Valor de diseño 0.39
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS		UNE-EN 772-5		PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)
				Anexo A UNE-EN 1745
				S10
EXPANSION POR HUMEDAD		UNE 67036		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"/>
				≤ 0.45
REACCION AL FUEGO		UNE-EN 13501-1		EXPANSION POR HUMEDAD
				mm/m
				UNE 67036
				≤ 0.45
				REACCION AL FUEGO
				% Materia orgánica
				> 1 % <input type="checkbox"/>
				≤ 1 % <input checked="" type="checkbox"/>
				UNE-EN 13501-1
				CLASE A1
ADHERENCIA		Anexo C UNE-EN 998-2		ADHERENCIA
				Anexo C UNE-EN 998-2
				UNE-EN 1052-3
				valor de ensayo <input type="checkbox"/>
COLORACION SUPERFICIAL		Anexo D RP 34.01		COLORACION SUPERFICIAL
				SI <input type="checkbox"/>
				NO <input checked="" type="checkbox"/>
HIDROFUGACION				HIDROFUGACION
				SI <input checked="" type="checkbox"/>
				NO <input type="checkbox"/>
PIEZAS ESPECIALES				PIEZAS ESPECIALES
				SI <input checked="" type="checkbox"/>
				NO <input type="checkbox"/>
OBSERVACIONES: El material especificado se fabrica en distintos acabados: liso, cordho y tosco				OBSERVACIONES: El material especificado se fabrica en distintos acabados: liso, cordho y tosco

Datos de la obra a la que se le suministró 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 < 15 mm.

⁽²⁾ Los ladrillos manuales, rugosos y piezas especiales están exentos de esta especificación.

⁽⁴⁾ Cuando el dato declarado no sea debido a ninguno de las opciones [jadas] en la norma UNE-EN 1745 se hará constar en el apartado de observaciones el método usado para su determinación.