

**MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA LD
(LADRILLOS CERÁMICOS NO VISTOS)**

Nº FICHA TÉCNICA: 0710401

FECHA: 2006-02-27

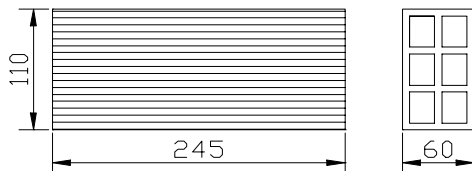
AENOR



Producto
Certificado

FABRICANTE: HEREDEROS CERÁMICA SAMPEDRO, S.A.

LOCALIDAD: LARDERO – LA RIOJA



Croquis de la pieza
Cotas en mm

AENOR
División de Certificación
de Productos

Vº Bº AENOR

Esta ficha anula y sustituye a la de
fecha 2005-08-05

DESIGNACION DEL MODELO		Pieza de arcilla cocida LD R- 2,5 de 245 x 60 x GRUESO CATEGORÍA II UNE EN 771-1			
DESIGNACION COMERCIAL		MACHETÓN DE 25			
GRUESOS (mm)		110			
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				
TOLERANCIAS DIMENSIONALES	VALOR MEDIO		UNE-EN 772-16	T1	T1
	RECORRIDO			R1	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	≤ 5 mm	≤ 6 mm
		300 ≥ L ≥ 250			≤ 5 mm
		L ≤ 250 mm			≤ 3 mm
PARALELISMO DE LAS CARAS (Ortogonalidad)			UNE-EN 772-16	A FALTA DE MÉTODO DE ENSAYO	
PORCENTAJE DE HUECOS		(%)	UNE-EN 772-3	≤ 70%	perforadas verticalmente ≤ 55% perforadas horizontalmente ≤ 70%
DENSIDAD	ABSOLUTA		UNE-EN 772-13	1725 Kg/m ³	
	APARENTE			885 Kg/m ³	≤ 1000 Kg/m ³
	TOLERANCIA			≤ 10%	≤ 10 %
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN	CARAS DE APOYO	Tabla <input type="checkbox"/>	UNE-EN 772-1	≥ 2,5 N/mm ²	≥ 10,0 N/mm ² <input type="checkbox"/>
		Canto <input checked="" type="checkbox"/>			≥ 5,0 N/mm ² (1) <input type="checkbox"/>
		Testa <input type="checkbox"/>			≥ valor declarado N/mm ² (2) <input checked="" type="checkbox"/>
MASA	Reducción por absorción	Sí <input type="checkbox"/>	Anexo D RP 34.04	NO APLICA	NO APLICA(4) <input checked="" type="checkbox"/>
		No <input type="checkbox"/>			En función del modelo
PROPIEDADES TÉRMICAS (λ _{eq}) ⁽⁴⁾		(W/mK)	UNE-EN 1745	Valor declarado 0,21 Valor de diseño 0,22	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)			---	NO APLICA	NO APLICA ⁽³⁾ <input checked="" type="checkbox"/> valor tabulado <input type="checkbox"/>
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS			Anexo A UNE-EN 1745	S ₀ <input checked="" type="checkbox"/>	S ₁ <input type="checkbox"/> S ₂ <input type="checkbox"/>
EXPANSION POR HUMEDAD		mm/m	UNE 67036	NO APLICA	NO APLICA ⁽³⁾ <input checked="" type="checkbox"/> ≤ valor declarado <input type="checkbox"/>
DURABILIDAD (HELADICIDAD)			---	FO	
REACCION AL FUEGO	% Materia orgánica	> 1 % <input type="checkbox"/> ≤ 1 % <input checked="" type="checkbox"/>	UNE-EN 13501-1	CLASE A1	
ADHERENCIA			---	NO APLICA <input type="checkbox"/>	
			Anexo C UNE-EN 998	<input checked="" type="checkbox"/> 0,15 N/mm ² con morteros de uso general y ligeros	
			UNE-EN 1052-3	<input type="checkbox"/> 0,3 N/mm ² con morteros de juntas y capas finas	valor de ensayo <input type="checkbox"/>
OBSERVACIONES: Determinación de las propiedades térmicas mediante tablas basadas en cálculos simplificados según la norma UNE EN ISO 6946:1997					

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) 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

(4) 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