

**“SELLO MARCADO CE” DATOS DE PERFORADO (LD)**

FICHA: PERFORADO

FECHA: 2009-06-17

ANULA Y SUSTITUYE FICHA: TOSCO de 26-03-2009



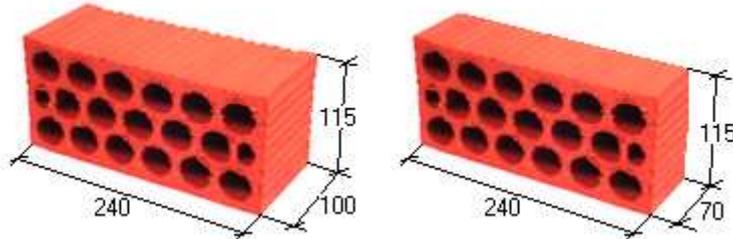
FABRICANTE: CERANOR, S.A.

LOCALIDAD: 24200 VALENCIA DE DON JUAN -LEON-

ELABORADO y APROBADO:  
Ceranor, S.A.



Rev. 04



**PERFORADO DE 10**  
**PERFORADO DE 7**

SITEMA: 4

**DESIGNACION TECNICA:** Pieza de arcilla cocida LD R-12,5 de 240 x 100 x 115 CATEGORIA II UNE EN 771-1  
Pieza de arcilla cocida LD R-12,5 de 240 x 70 x 115 CATEGORIA II UNE EN 771-1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			ENSAYO	VALORES GARANTIZADOS	
				PERFORADO 10	PERFORADO 7
ASPECTO (Fisuras)			Visual	≤ 2 pieza de 6	
TOLERANCIAS DIMENSIONALES	DIMENSION NOMINAL	240 mm	UNE EN 772-16	± 6 mm	
		115 y 100 mm		± 5 mm	
RECORRIDO MEDIO		70 mm		± 4 mm	
ESPESOR DE PAREDES	PARED EXTERIOR			R 1	
	PARED INTERIOR		≥ 6 mm		
PLANEIDAD DE LAS CARAS	DIAGONALES	L ≥ 300 mm	UNE EN 772-20	≥ 5 mm	
		300 ≥ L ≥ 250 mm		≤ 6 mm	
		L ≤ 250 mm		≤ 5 mm	
ORTOGONALIDAD (Tabla, Canto y Testa)			UNE EN 772-16	≤ 3 mm	
PORCENTAJE DE HUECOS			UNE EN 772-3	≤ 6 mm	
RESITENCIA NORMALIZADA A COMPRESION	CARAS DE APOYO	TABLAS	UNE EN 772-1	≤ 70%	
DENSIDAD	ABSOLUTA		UNE EN 772-13	≥ 12,5 N/mm <sup>2</sup>	
	APARENTE			1850 Kg./m <sup>3</sup>	
	TOLERANCIA			880 Kg./m <sup>3</sup>	
PROPIEDADES TERMICAS (λ <sub>diseño</sub> ) <sup>(1)</sup>		Valor tabulado	UNE EN 1745	0,32 W/mK	0,33 W/mK
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)		Valor tabulado	Anexo A UNE EN 1745	5/10	
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS			UNE EN 772-6	S <sub>0</sub>	
REACCION AL FUEGO	% Materia Orgánica	≤ 1 %	UNE EN 1350 1-1	CLASE A1	
ADHERENCIA			Anexo C UNE EN 998-2	0,15 N/mm <sup>2</sup> morteros de uso general y ligeros	

**OBSERVACIONES:**

(1) Determinación de las propiedades térmicas mediante tablas basadas en cálculos simplificados según la norma UNE EN ISO 6949:1997