

## DECLARACION DE DATOS PARA FONORESISTENTE (HD)

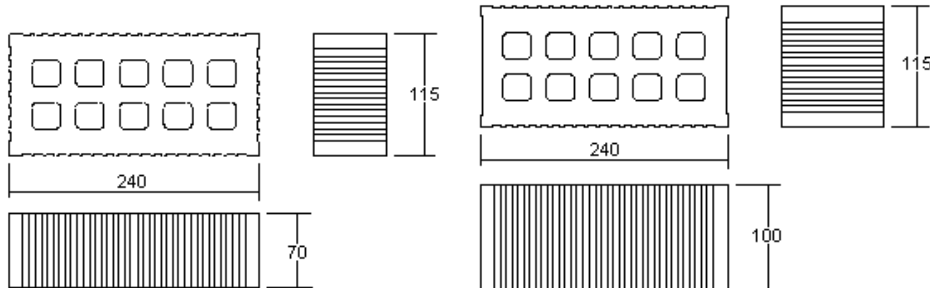
**FICHA:** FONORESIST.

**FECHA:** 24-10-2008

**ANULA Y SUSTITUYE FICHA:** ACUST-7 de 06-06-06

**FABRICANTE:** CERANOR, S.A.

**LOCALIDAD:** 24200 VALENCIA DE DON JUAN -LEON-

**ELABORADO y APROBADO:**  
Ceranor, S.A.


**FONORESISTENTE DE 7  
FONORESISTENTE DE 10**

**SITEMA: 4**
**DESIGNACION TECNICA:**

 Pieza de arcilla cocida HD R-12,5 de 240 x 70 x 115 CATEGORIA II UNE EN 771-1  
 Pieza de arcilla cocida HD R-12,5 de 240 x 100 x 115 CATEGORIA II UNE EN 771-1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			ENSAYO	VALORES GARANTIZADOS
ASPECTO (Fisuras)			Visual	≤ 2 pieza de 6
TOLERANCIAS DIMENSIONALES	DIMENSION NOMINAL	240 mm	UNE EN 772-16	± 6 mm
		100-115 mm		± 5 mm
RECORRIDO MEDIO		70 mm		± 4 mm
ESPESOR DE PAREDES	PARED EXTERIOR			R 1
	PARED INTERIOR		≥ 10 mm	
PLANEIDAD DE LAS CARAS	DIAGONALES	L ≥ 300 mm	UNE EN 772-20	≥ 10 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			1320 Kg./m <sup>3</sup>
AISLAMIENTO ACUSTICO A RUIDO AEREO <sup>(1)</sup>			UNE EN ISO 717-1	≤ 10 %
PROPIEDADES TERMICAS (λ <sub>diseño</sub> ) <sup>(2)</sup>		Valor tabulado	UNE EN 1745	48 dBA
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)		Valor tabulado	Anexo A UNE EN 1745	0,40 W/mK
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS			UNE EN 772-6	5/10
REACCION AL FUEGO	% Materia Orgánica	≤ 1 %	UNE EN 1350 1-1	S <sub>0</sub>
ADHERENCIA			Anexo C UNE EN 998-2	CLASE A1
				0,15 N/mm <sup>2</sup> morteros de uso general y ligeros

**OBSERVACIONES:**

(1) Valor de ensayo enlucido ambas caras con 1,5 cm. de yeso.

(2) Determinación de las propiedades térmicas mediante tablas basadas en cálculos simplificados según la norma UNE EN ISO 6946:1997