

DECLARACION DE DATOS PARA FONORESISTENTE (HD)

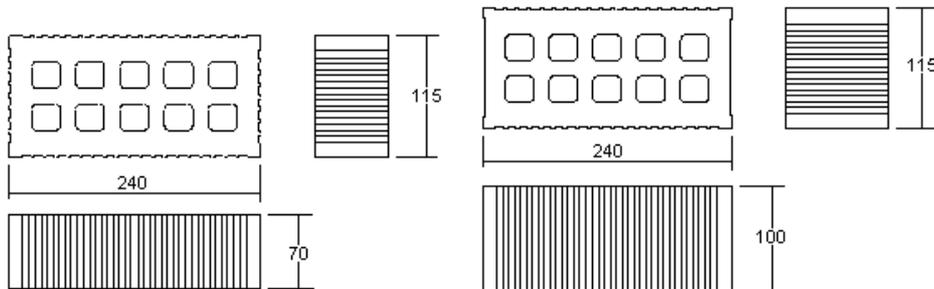
FICHA: FONORESIST.

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
	70 mm	± 4 mm		
RECORRIDO MEDIO				R 1
ESPESOR DE PAREDES	PARED EXTERIOR			≥ 10 mm
	PARED INTERIOR		≥ 10 mm	
PLANEIDAD DE LAS CARAS	DIAGONALES	L ≥ 300 mm	UNE EN 772-20	≤ 6 mm
		300 ≥ L ≥ 250 mm		≤ 5 mm
		L ≤ 250 mm		≤ 3 mm
ORTOGONALIDAD (Tabla, Canto y Testa)			UNE EN 772-16	≤ 6 mm
PORCENTAJE DE HUECOS			UNE EN 772-3	≤ 70%
RESITENCIA NORMALIZADA A COMPRESION	CARAS DE APOYO	TABLAS	UNE EN 772-1	≥ 12,5 N/mm ²
DENSIDAD	ABSOLUTA		UNE EN 772-13	1850 Kg./m ³
	APARENTE			1320 Kg./m ³
	TOLERANCIA			≤ 10 %
AISLAMIENTO ACUSTICO A RUIDO AEREO ⁽¹⁾			UNE EN ISO 717-1	48 dBA
PROPIEDADES TERMICAS (λ _{diseño}) ⁽²⁾		Valor tabulado	UNE EN 1745	0,40 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 ₀
REACCION AL FUEGO	% Materia Orgánica	≤ 1 %	UNE EN 1350 1-1	CLASE A1
ADHERENCIA			Anexo C UNE EN 998-2	0,15 N/mm ² 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