

DECLARACION DE DATOS PARA MEGABRICK ACUSTICO (HD)

FICHA: MG-CUST.

FECHA: 26-01-2009

ANULA Y SUSTITUYE FICHA: MG-CUST de 25-06-08

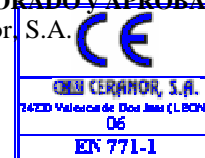


FABRICANTE: CERANOR, S.A.

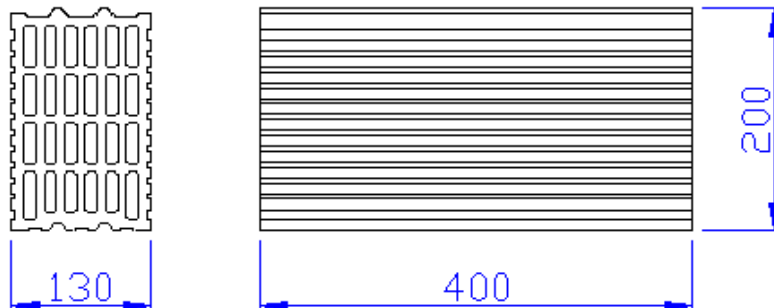
LOCALIDAD: 24200 VALENCIA DE DON JUAN -LEON-

ELABORADO y APROBADO:

Ceranor, S.A.



Rev. 04



MEGABRICK ACUSTICO

SITEMA: 4

DESIGNACION TECNICA: Pieza de arcilla cocida HD R-5,0 de 400 x 130 x 200 CATEGORIA II UNE EN 771-1

CARACTERÍSTICAS TECNICAS			ENSAYO	VALORES GARANTIZADOS
ASPECTO (Fisuras)			Visual	≤ 2 pieza de 6
TOLERANCIAS DIMENSIONALES	DIMENSION NOMINAL	400 mm	UNE EN 772-16	T1= ± 8,0 mm
		200 mm		T1= ± 5,6 mm
		130 mm		T1= ± 4,5mm
RECORRIDO MEDIO		R 1		
ESPESOR DE PAREDES	PARED EXTERIOR		≥ 5 mm	
	PARED INTERIOR		≥ 5 mm	
PLANEIDAD DE LAS CARAS	DIAGONALES	L ≥ 300 mm	UNE EN 772-20	≤ 4 mm
		300 ≥ L ≥ 250 mm		≤ 4 mm
		L ≤ 250 mm		≤ 4 mm
ORTOGONALIDAD (Tabla, Canto y Testa)			UNE EN 772-16	----
PORCENTAJE DE HUECOS	VALOR MEDIO		UNE EN 772-3	≤ 70%
RESITENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESION	CARAS DE APOYO	TABLAS	UNE EN 772-1	≥ 5,0 N/mm ²
DENSIDAD	ABSOLUTA		UNE EN 772-13	1770 Kg./m ³
	APARENTE			1115 Kg./m ³
	TOLERANCIA			± 5 %
PROPIEDADES TERMICAS (λ _{eq}) ⁽¹⁾ (Elementos finitos)			UNE EN 1745	0,227 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
EXPANSION POR HUMEDAD			UNE 67036	≤ 0,25mm/m
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
AISLAMIENTO ACUSTICO A RUIDO AEREO			UNE EN ISO 140-3:1995	45,9 dBA

OBSERVACIONES: Bloque machihembrado.

- (1) -Calculado por elementos finitos aplicando el apartado C.11 del Documento Básico HE Ahorro de Energía.
 -Valor de Conductividad Térmica Equivalente de la fabrica con pasta de montaje sin revoque 0,24 W/mK.
 -La transmitancia térmica "U" del muro enlucido con yeso es de 1,1 W/m²K.