

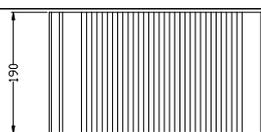
DECLARACION DE DATOS PARA TERMOBRICK dB (LD)

FICHA: dB – 24

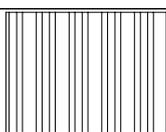
FECHA: 15-10-2008

ANULA Y SUSTITUYE FICHA: 02-04-2007

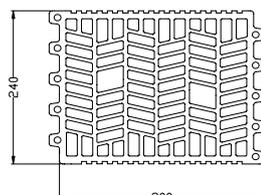
FABRICANTE: CERANOR, S.A.

LOCALIDAD: 24200 VALENCIA DE DON JUAN -LEON-


ALZADO FRONTAL



ALZADO LATERAL



PLANTA

ELABORADO y APROBADO:
Ceranor, S.A.

TERMOBRICK dB 24
SITEMA: 4

DESIGNACION TECNICA: Pieza de arcilla cocida LD R-12,5 de 300 x 240 x 190 CATEGORIA II UNE EN 771-1

CARACTERÍSTICAS TECNICAS			ENSAYO	VALORES GARANTIZADOS
ASPECTO (Fisuras)			Visual	≤ 2 pieza de 6
TOLERANCIAS DIMENSIONALES	DIMENSION NOMINAL	300 mm	UNE EN 772-16	± 5 mm
		240 mm		± 4 mm
		190 mm		± 4 mm
RECORRIDO MEDIO		R 2		
ESPESOR DE PAREDES	PARED EXTERIOR			≥ 8 mm
	PARED INTERIOR		≥ 5 mm	
PLANEIDAD DE LAS CARAS	DIAGONALES	$L \geq 300$ mm	UNE EN 772-20	≤ 6 mm
		$300 \geq L \geq 250$ mm		≤ 5 mm
		$L \leq 250$ mm		≤ 3 mm
ORTOGONALIDAD (Tabla, Canto y Testa)			UNE EN 772-16	≤ 6 mm
PORCENTAJE DE HUECOS	VALOR MEDIO		UNE EN 772-3	53%
	TOLERANCIA			± 5%
RESITENCIA CARACTERÍSTICA 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			990 Kg./m ³
	TOLERANCIA			≤ 10 %
PROPIEDADES TERMICAS (λ_{eq}) (Calculo simplificado)			UNE EN 1745	Valor declarado: 0,23 W/mK Valor diseño: 0,25 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 ⁽¹⁾			UNE EN ISO 140-3:1995	55,9 dBA

OBSERVACIONES: Bloque machihembrado.

⁽¹⁾ Medida en laboratorio del aislamiento al ruido aéreo con enlucido de 1 cm. de yeso por ambas caras.