



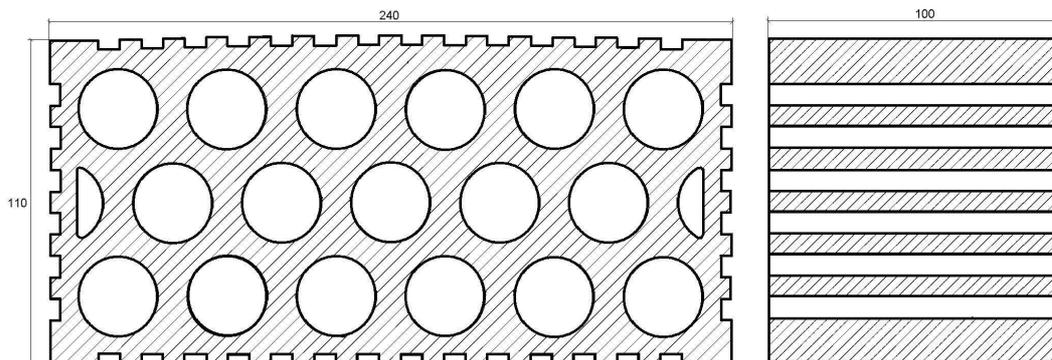
FABRICANTE:
CERÁMICA LLANOS, S.A.
DIRECCIÓN:
C/ SORIA, 1 P.I. LA VEGA BRIVIESCA
(BURGOS)

AÑO DEL MARCADO:
2006

CÓDIGO POSTAL:
09240



Croquis de la pieza
Cotas en mm



DESIGNACION DEL MODELO	Pieza de Arcilla Cocida HD CAT. II R - 50 de 240 x 110 x 100 UNE EN 771-1
DESIGNACION COMERCIAL	PERFORADO DE 10 ACÚSTICO
USO PREVISTO DE LA PIEZA	Para uso en elementos Exteriores / Interiores con Exigencias Acústicas, Térmicas y frente al Fuego; Fábricas estructurales sustentantes; junta corriente de mortero.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		Método de ensayo	Valores garantizados por el fabricante
ASPECTO Y ESTRUCTURA	Exfoliaciones	Visual sobre 6 piezas	Ninguna pieza exfoliada / laminada
	Piezas fisuradas		≤ 2 pieza fisurada
	Pieza desconchadas	UNE 67039 EX	≤ 1 pieza desconchada. Dimensión media desconchados en caras no perforadas < 15 mm
TOLERANCIAS DIMENSIONALES (mm)	Valor medio	UNE-EN 772-16 + A1 + A2	T1
	Recorrido		R1
ESPESOR DE PARED (mm)	Pared exterior no vista		≥ 5 mm
	Pared interior		≥ 3 mm
PARALELISMO DE LAS CARAS (mm)		UNE-EN 772-16 + A1 + A2	Parámetro no exigible
PLANEIDAD DE LAS CARAS (mm)		UNE-EN 772-20	Flecha en cualquier diagonal ≤ 4
PORCENTAJE DE HUECOS (%)		UNE-EN 772-3	35 ± 10
VOLUMEN DEL MAYOR HUECO (% del bruto)		UNE-EN 772-9 + A1	≤ 12,5
ESPESOR COMBINADO DE TABIQUILLOS (%)		UNE-EN 772-16 + A1 + A2	≥ 20
BARRERA ANTICAPILARIDAD (%)		UNE-EN 772-7	Parámetro no exigible
SUCCIÓN (Kg/(m ² x min))		UNE-EN 772-11	≤ 1,5
RESISTENCIA A COMPRESIÓN NORMALIZADA (N/mm ²)		UNE-EN 772-1	≥ 50
DENSIDAD (Kg/m ³)	Absoluta	UNE-EN 772-13	1.720
	Aparente		1.100
	Tolerancia		D1
MASA (g)		Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 2.900
DURABILIDAD (RESISTENCIA A LA HELADA)		UNE 67028 EX	F0 sin necesidad de ensayo
PROPIEDADES TERMICAS	λ_{pieza} (W/m x k)		0,32
	R_{muro} (m ² x k/w)	½ Pie	0,23
		1 Pie	0,47
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS		UNE-EN 772-5	S0 sin necesidad de ensayo
EXPANSION POR HUMEDAD (mm/m)		UNE 67036	≤ 0,3
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)		Catálogo CTE	10
ADHERENCIA (N/mm ²)		Anexo C UNE-EN 998-2	0,15
REACCION AL FUEGO (% Materia orgánica ≤ 1 %)		UNE-EN 13501-1	A1 sin necesidad de ensayo

OBSERVACIONES:

Cara de apoyo por tabla.



CERÁMICA LLANOS, S.A.

C/SORIA, 1
POLÍGONO LA VEGA
09240 BRIVIESCA (BURGOS)

Declaramos, en base al control de producción en fábrica y los resultados de los ensayos de control realizados, que los productos que se referencian en el cuadro siguiente cumplen con las exigencias de la norma UNE-EN 771-1:2003

Designación y clasificación de las piezas	Uso de las piezas
PAC HD CAT. II R - 50 de 240 x 110 x 100 (PERFORADO DE 10 ACÚSTICO)	Para uso en elementos Exteriores / Interiores con Exigencias Acústicas, Térmicas y frente al Fuego; Fábricas estructurales sustentantes; junta corriente de mortero.

Las características declaradas de los productos incluidos en la anterior relación se encuentran recogidas en al ficha de información del marcado CE que se adjuntan a la presente declaración.

Jorge Juan Llanos Julve
Gerente
Enero de 2012