

MARCA CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA

Nº FICHA TÉCNICA: 18

FECHA : 12-05-10

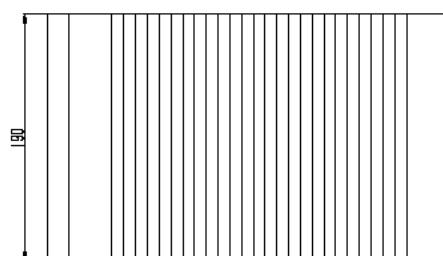
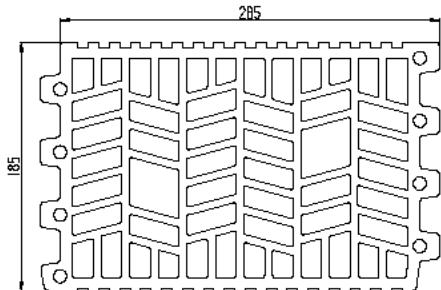
DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO: BLOQUE ALIGERADO DE 19

GRUESOS (mm): 190



palaualpicat
C E R A M I C A S

Camino de la Coma, 7
25110 Alpicat (Lleida) Tel. 973736000



0099/CPD/A73/0068



USO PREVISTO

Pieza de arcilla cocida LD R-15 de 285 x 185 x 190 CATEGORÍA I UNE EN 771-1

Elementos exteriores/internos con exigencias acústicas, térmicas y de fuego, para fábricas estructurales sustentantes. No destinado a ser expuesto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Método de ensayo

Valores declarados por el fabricante

OBSERVACIONES

TOLERANCIAS DIMENSIONALES

VALOR MEDIO

UNE-EN 772-16

T1

RECORRIDO

R1

ESPESOR DE PARED

PARED EXTERIOR NO VISTA

UNE-EN 772-16

≤ 5 mm

PARED INTERIOR

≤ 3 mm

PLANEIDAD DE LAS CARAS

DIAGONALES

L > 300 mm

UNE-EN 772-20

≤ 4 mm

300 ≥ L ≥ 250

≤ 4 mm

L ≤ 250 mm

≤ 4 mm

PORCENTAJE DE HUECOS

(%)

UNE-EN 772-3

≤ 60%

ESPESOR COMBINADO DE TABIQUILLOS

(%)

UNE-EN 772-16

≥ 20%

VOLUMEN MAYOR HUECO

(%)

UNE-EN 772-3/9/16

≤ 12,5%

ABSORCIÓN DE AGUA

(%)

Anexo C UNE-EN 771-1

No destinado a ser expuesto

SUCCIÓN

Kg/(m²xmin)

UNE-EN 772-11

≤ 4,5

RESISTENCIA NORMALIZADA CARACTÉRISTICA A COMPRESIÓN

(N/mm²)

UNE-EN 772-1

≥ 15,0 N/mm²

CATEGORIA I

DENSIDAD

ABSOLUTA

(Kg/m³)

UNE-EN 772-13

1730

APARENTE

850

TOLERANCIA

(%)

+ - 10 %

DURABILIDAD (HELADICIDAD)

UNE 67028 EX

F0

Sin necesidad de ensayo

PROPIEDADES TERMICAS

(λ_{pieza})

(W/mK)

Catálogo Elementos Constructivos

0,28

(R_{muro})

(m² x K/W)

0,44

PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)

Anexo A UNE-EN 1745

10

CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS

UNE-EN 772-5

S₀

S₁

S₂

EXPANSION POR HUMEDAD

mm/m

UNE 67036

≤ 0,45

ADHERENCIA

Anexo C UNE-EN 998-2

0,15 N/mm²

REACCION AL FUEGO

% Materia orgánica

≤ 1 %

UNE-EN 13501-1

CLASE A1

PIEZAS ESPECIALES

SI

Datos de la obra a la que se ha suministrado el material cuya ficha técnica aparece aquí fotocopiada:
(Para la calificación final de la obra deberá estar sellado y firmada por el fabricante)