

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: 012/06-CE/2013

CERANOR, S.A.

24200 Valencia de Don Juan LEON

1.- IDENTIFICACIÓN: Piezas de arcilla cocida hueca gran formato fabrica de albañilería Categoría II UNE-EN 771-1:2011 TIPO: LD

2.- DESIGNACIÓN COMERCIAL:

Tabique 33x15x4,5 Tabique 33x15x8
Tabique 33x15x7 Tabique 33x15x11 Triple

3.- USOS PREVISTOS POR EL FABRICANTE

Elementos interiores con exigencias acústicas, térmicas y frente al fuego; fábricas no estructurales

4.- FABRICANTE:

CERANOR, S.A.

6.- SISTEMA DE EVALUACIÓN:

4

7.- ORGANISMO NOTIFICADO:

9.- PRESTACIONES DECLARADAS (Tabla ZA.1.1 de UNE-EN 771-1:2011):

| CARACTERÍSTICAS ESENCIALES: | | PRESTACIONES | | | | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS |
|---|------------------------------|--|---------|---------|------------|---------------------------------------|
| | | 33x15x4,5 | 33x15x7 | 33x15x8 | 33x15x11-T | |
| Dimensiones: (mm) | L | 330 | 330 | 330 | 330 | |
| | A | 45 | 70 | 80 | 110 | |
| | H | 150 | 150 | 150 | 150 | |
| Tolerancias dimensionales: | Valor medio Tolerancia: | T1 | | | | |
| | Recorrido: | R1 | | | | |
| Resistencia Compresión Normalizada: (N/mm ²) | | ≥ 4,0 <i>Caras de apoyo según RL88: Canto</i> | | | | |
| Expansión por humedad (mm/m) | | NPD | | | | |
| Resistencia Adherencia (N/mm ²) | | NPD | | | | |
| Contenido en sales solubles | | NPD | | | | |
| Reacción al fuego | | A1 | | | | |
| Absorción de agua | | NPD | | | | |
| Permeabilidad al vapor de agua (μ) | | NPD | | | | |
| Densidad aparente seca (Kg./m ³) Categoría D1 | Absoluta: | 1770 | | | | |
| | Aparente: | 725 | 660 | 660 | 620 | |
| Propiedades térmicas | λpieza (W/m x k) | 0,290 | | | | |
| | Rmuro (m ² x k/w) | 0,180 | 0,330 | 0,330 | 0,480 | |
| Durabilidad frente al hielo/deshielo | | F0 | | | | |
| Sustancias peligrosas | | No contiene sustancias peligrosas | | | | |

EN 771-1:2011

- 10.- Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.
.-La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Florentino Cueto Álvarez
Director Técnico

Lugar y fecha de emisión:

Valencia de Don Juan, 22 de abril de 2015

FIRMA:

MARCADO CE

Nº de Referencia DdP: Nº: 012/06-CE/2013

CERANOR, S.A.

CERANOR, S.A.
24200 Valencia de Don Juan - LEÓN -



ORGANISMO NOTIFICADO:

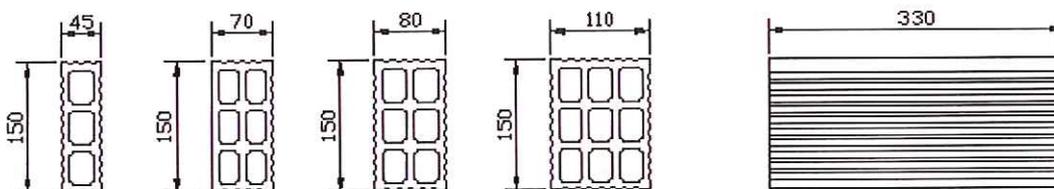
SISTEMA DE EVALUACIÓN:

4

06

USO PREVISTO: Elementos interiores con exigencias acústicas, térmicas y frente al fuego; fábricas no estructurales

CROQUIS



(dimensiones en mm)

DESIGNACIÓN TÉCNICA:

DESIGNACIÓN COMERCIAL:

Pieza de arcilla cocida LD R- 4,0 de 330 x 4,5 x 150 Categoría II UNE EN 771-1

Tabique 33 x 15 x 4,5

Pieza de arcilla cocida LD R- 4,0 de 330 x 70 x 150 Categoría II UNE EN 771-1

Tabique 33 x 15 x 7

Pieza de arcilla cocida LD R- 4,0 de 330 x 80 x 150 Categoría II UNE EN 771-1

Tabique 33 x 15 x 8

Pieza de arcilla cocida LD R- 4,0 de 330 x 110 x 150 Categoría II UNE EN 771-1

Tabique 33 x 15 x 11 Triple

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | NORMATIVA ENSAYO | VALORES GARANTIZADOS POR EL FABRICANTE | | | |
|--|------------------------------|----------------------|--|---------|---------|------------|
| | | | 33x15x4,5 | 33x15x7 | 33x15x8 | 33x15x11-T |
| ASPECTO Y ESTRUCTURA | Exfoliaciones/Laminaciones: | Visual 6 piezas | 0 piezas | | | |
| | Fisuras: | | ≤ 2 piezas | | | |
| | Desconchados: | | ≤ 1 piezas | | | |
| TOLERANCIAS DIMENSIONALES | Valor medio tolerancia: | UNE 67039 EX | T1 | | | |
| | Recorrido: | | R1 | | | |
| ESPESOR DE PAREDES | Exterior: | UNE-EN 772-16 | ≥ 5,0 | | | |
| | Interior: | | ≥ 3,0 | | | |
| PLANEIDAD DE LAS CARAS | Todas las diagonales (mm) | UNE-EN 772-20 | ≤ 4,0 | | | |
| PORCENTAJE DE HUECOS (%) | Tolerancia: ± 10% Max: 70 | UNE-EN 772-3 | 65 | | | |
| VOLUMEN DEL MAYOR HUECO (% sobre bruto) | | UNE-EN 772-3/9/16 | ≤ 20 | ≤ 12 | ≤ 13 | ≤ 9 |
| ESPESOR COMBINADO DE TABIQUILLOS (%) <small>(sentido flujo calor/fábrica)</small> | | UNE-EN 772-16 | ≥ 20 | ≥ 18 | ≥ 16 | ≥ 14 |
| SUCCIÓN (Kg./m ² x min.) | | UNE-EN 772-11 | NPD (Parámetro no exigible) | | | |
| RESISTENCIA A COMPRESIÓN NORMALIZADA (N/mm ²) | | UNE-EN 772-1 | ≥ 4,0 <i>Caras de apoyo según RL88: Canto</i> | | | |
| DENSIDAD (Kg./m ³) | Tolerancia: ± 10% | Absoluta: | 1770 | | | |
| | | Aparente: | 725 | 660 | 660 | 620 |
| DURABILIDAD (Resistencia al hielo/deshielo) | | UNE 67028 EX | F0 | | | |
| PROPIEDADES TÉRMICAS <small>(Valor tabulado de Catalogo Elementos Constructivos)</small> | λpieza (W/m x k) | Catalogo CTE | 0,290 | | | |
| | Rmuro (m ² x k/w) | | 0,180 | 0,330 | 0,330 | 0,480 |
| PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ) | | | NPD (Parámetro no exigible) | | | |
| CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS | | UNE-EN 772-5 | NPD (Parámetro no exigible) | | | |
| EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m) | | UNE 67036 | NPD (Parámetro no exigible) | | | |
| REACCIÓN AL FUEGO | % En materia orgánica: ≤ 1% | UNE-EN 13501-1 | A1 | | | |
| ADHERENCIA (N/mm ²) | | Anexo C UNE EN 998-2 | NPD (Parámetro no exigible) | | | |

OBSERVACIONES:

INSTRUCCIONES: Condiciones de utilización, ejecución y manejo según la forma tradicional. Soluciones constructivas www.ceranor.es

SEGURIDAD: No contiene sustancias peligrosas. Reglamento (UE) nº 305/2011 Art.6 punto 5; Art.31 y Art.33 Reglamento (CE) nº 1907/2006.

Fecha revisión: 22-04-15

Anula y sustituye a la de fecha: 01-07-13