

CERÁMICA PASTRANA S.A.

Ctra. Madrid-Ciudad Real. Km 118, C.P. 45470 Los Yébenes (Toledo)

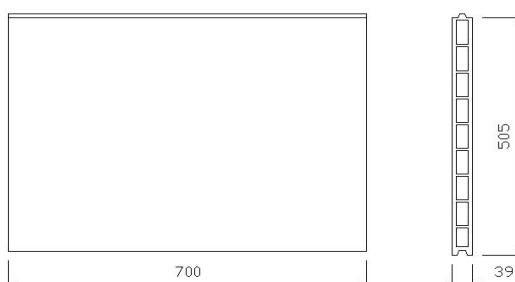
06

UNE-EN 771-1

Ladrillo hueco de gran formato de arcilla cocida, con perforación horizontal no visto Categoría II tipo LD, para uso en tabiques interiores no portantes, con exigencias térmicas, acústicas y de resistencia frente al fuego.

| DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO | | CERAPA 4 | |
|---|--------------------------|---|--|
| DIMENSIONES Y TOLERANCIAS | LONGITUD | 700 mm | T 1 = ± 10 mm; Rm = 12 mm |
| | ANCHO PIEZA | 505 mm | T 2 = ± 6 mm; Rm = 10 mm |
| | GROSOR | 39 mm | T 2 = ± 2 mm; Rm = 3 mm |
| | ESPESOR PAREDES INTERNAS | ≥ 5 mm | |
| | ESPESOR PAREDES EXTERNAS | ≥ 6 mm | |
| | PLANEIDAD | ≤ 3 mm | |
| | PARALELISMO | ≤ 3 mm | |
| RESISTENCIA A COMPRESIÓN | | > 6 MPa | Categoría II, compresión sobre el canto. |
| EXPANSIÓN POR HUMEDAD | | 0,5 mm/m | |
| CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS | | NPD (Categoría S0) | |
| REACCIÓN AL FUEGO | | Euroclase A1 (contenido en materia orgánica <1% en volumen distribuido de forma homogénea: sin necesidad de ensayo) | |
| ABSORCIÓN DE AGUA | | No destinado a ser expuesto | |
| PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA | | μ=10 | (Tabulado en Catalogo Elementos CTE) |
| AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO | DENSIDAD APARENTE | 1090 Kg/ m ³ | Dm |
| | DENSIDAD ABSOLUTA | 1970 Kg/m ³ | Dm |
| | % VOLUMEN HUECOS | 46% | |
| CONDUCTIVIDAD TÉRMICA APARENTE (λ equivnte) | | 0,29 W / m K | (Valor tabulado en el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE) |
| DURABILIDAD | | No destinado a ser expuesto (F0) | |
| SUSTANCIAS PELIGROSAS | | NPD | |

CROQUIS DE PIEZA



Declaración de Conformidad

Declaramos, en base al "Control de Producción en Fábrica" de la fábrica CERÁMICA PASTRANA S.A. y a los resultados de los ensayos de control realizados, que el ladrillo cerámico de gran formato **CERAPA 4** fabricado en las instalaciones de ubicación indicada, es conforme y cumple con las exigencias de la norma UNE-EN 771-1:2003. El sistema de evaluación de la conformidad es 4.

| |
|---|
| NOMBRE: María Inmaculada Pastrana Gálvez |
| CARGO: Responsable de Administración |
| FECHA: 01-03-2012 |
| Nº REVISIÓN: 1 |

Cerámica Pastrana, S.A.
 C.I.F. A-45012259
 Ctra. Madrid - Ciudad Real, Km. 118,4
 Teléf. 925 32 00 60 Fax 925 32 11 11
 45470 LOS YÉBENES (Toledo)