



**CERÁMICA PASTRANA S.A.**

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

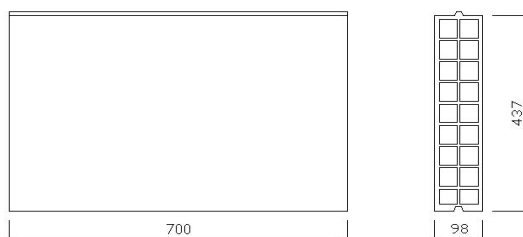
**06**

**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 10   |  |
|---|--------------------------|---|--|
| DIMENSIONES Y TOLERANCIAS                   | LONGITUD                 | 700 mm  | T 1 = ± 10 mm; Rm = 12 mm  |
|   | ANCHO PIEZA              | 437 mm  | T 2 = ± 5 mm; Rm = 9 mm  |
|   | GROSOR                   | 98 mm   | T m = ± 3 mm; Rm = 4 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                       |                          | 0,7 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        | 735 Kg/ m <sup>3</sup>  | Dm   |
|   | DENSIDAD ABSOLUTA        | 1970 Kg/m <sup>3</sup>  | Dm   |
|   | % VOLUMEN HUECOS         | 63%   |  |
| 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 10** 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.

|   |
|---|
| <b>NOMBRE:</b> María Inmaculada Pastrana Gálvez |
| <b>CARGO:</b> Responsable de Administración     |
| <b>FECHA:</b> 01-03-2012                        |
| <b>Nº REVISIÓN:</b> 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)