



099



Ctra. Nacional, 430 Km. 120, Valdivia

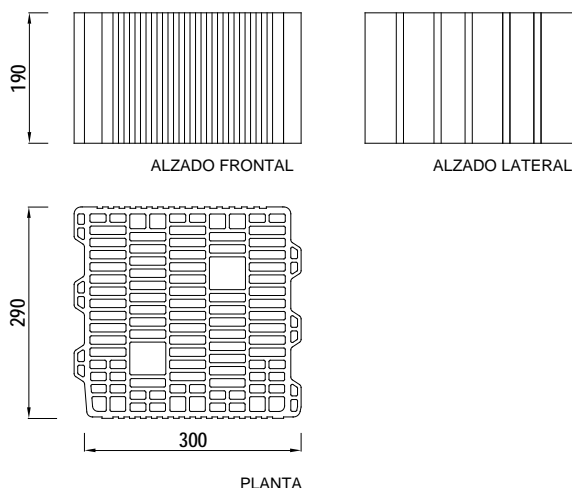
CP: 06720

05

0099/CPD/A73/0002

Bloque aligerado de arcilla cocida con perforación vertical, sistema machihembrado, no visto, categoría I, tipo LD, dimensiones (300,290,190)mm, con exigencias acústicas, térmicas y frente al fuego. Fábricas estructurales sustentantes; junta corriente de mortero.

Dibujo descriptivo de la pieza



Uso estructural (+2)

Escala: 1:10

Dimensiones y Tolerancias:

Longitud: 300 mm, Anchura: 290, mm, Grosor: 190 mm

Tolerancias del valor medio: T1

Recorrido: R1

Resistencia a compresión, Categoría I:Resistencia media a compresión: 10 N/mm<sup>2</sup>Resistencia a compresión normalizada: 10 N/mm<sup>2</sup>

Esfuerzo a compresión perpendicular: a las caras de apoyo.

Tipo de refrentado: refrentado por mortero.

Prescripciones de resistencia a compresión aplicables a piezas especiales.

Estabilidad dimensional:

Expansión por humedad: 0.8 mm/m

Adherencia:Resistencia característica inicial a cortante: 0.15 N/mm<sup>2</sup>. Declaración basada en valores tabulados según EN 998-2 Anexo C.Contenido en sales solubles activas:Categoría: NPD (S<sub>0</sub>)Reacción al fuego:

Euroclase A1

Absorción de agua:

Absorción de agua: No destinado a ser expuesto.

Permeabilidad al vapor de agua:

Coeficiente de difusión al vapor de agua: valor tabulado según EN 1745

Aislamiento al ruido aéreo:

Masa: 12.600 Kg

Densidad aparente: 800 Kg/m<sup>3</sup>

Tolerancias de la densidad aparente: Categoría D1

Características térmicas:(R) Resistencia térmica de la pieza: 1.68 m<sup>2</sup> K/W,

(λ) Conductividad térmica aparente de la pieza: 0.17 W/mK según EN1745 (valores basados en cálculos)

Durabilidad:Resistencia al hielo/deshielo: (F<sub>0</sub>) No destinado a ser expuesto.

**Copia NO APTA  
para documentación  
de la edificación**

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

**TABICESA, S.A.U**  
**Ctra, Nacional 430, Km. 120**  
**06720, VALDIVIA (BADAJOZ)**

Declaramos, en base al "Certificado del control de producción en fábrica" de la fábrica Tabicesa. Nº 0099-CPD-A73-0002, que se adjunta, 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.

<b>Designación y clasificación de las piezas</b>	<b>Uso de las piezas</b>
Ladrillo perforado de 10 (237,108,97), categoría I, tipo LD	Uso estructural
Ladrillo acústico de 10 (242,121,102), categoría I, tipo HD	Uso estructural
Ladrillo acústico 55 (238,110,95), categoría I, tipo HD	Uso estructural
Termoarcilla® Base de 10 (300,97,190), categoría I, tipo LD	Uso estructural
Termoarcilla® Base de 14 (300,144,190), categoría I, tipo LD	Uso estructural
Termoarcilla® Base de 19 (300,192,190), categoría I, tipo LD	Uso estructural
Termoarcilla® Base de 24 (300,240,190), categoría I, tipo LD	Uso estructural
Termoarcilla® Base de 29 (300,288,190), categoría I, tipo LD	Uso estructural
Termoarcilla® ECO (300,290,190), categoría I, tipo LD	Uso estructural

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

NOMBRE: Javier Rico Córdoba

CARGO: Director Gerente

Fecha: 13 de mayo de 2010

Firma:

**Copia NO APTA  
para documentación  
de la edificación**