



099



Ctra. Nacional, 430 Km. 120, Valdivia

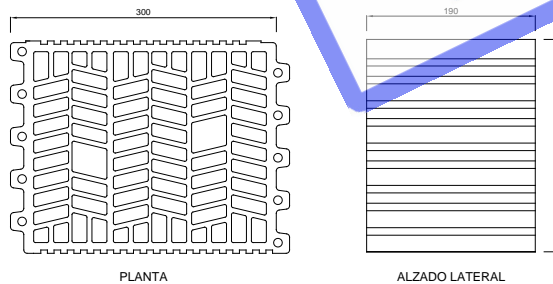
CP: 06720

05

0099/CPD/A73/0002

Bloque aligerado de arcilla cocida con perforación vertical, sistema machihembrado, no visto, categoría I, tipo LD, dimensiones (300,240,190)mm, con exigencias acústicas, térmicas y frente al fuego. Fabricas estructurales sustentantes; junta corriente de mortero.

Dibujo descriptivo de la pieza



Uso estructural (+2)

Escala: 1:10

Dimensiones y Tolerancias:

Longitud: 300 mm, Anchura: 240 mm, Grueso: 190 mm

Tolerancias del valor medio: T1

Recorrido: R1

Resistencia a compresión, Categoría I:Resistencia media a compresión: 10 N/mm²Resistencia a compresión normalizada: 10 N/mm²

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: 1.0 mm/m

Adherencia:Resistencia característica inicial a cortante: 0.15 N/mm². Declaración basada en valores tabulados según EN 998-2 Anexo C.Contenido en sales solubles activas:Categoría: NPD (S₀)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: 10.750 Kg

Densidad aparente: 800 Kg/m³

Tolerancias de la densidad aparente: Categoría D2

Características térmicas:(R) Resistencia térmica de la pieza: 1.18 m² K/W

(λ) Conductividad térmica aparente de la pieza: 0.20 W/mK.

Según EN1745 (valores basados en cálculo)

Durabilidad:Resistencia al hielo/deshielo: (F₀) No destinado a ser expuesto.