

# CE

0830

## PRELHOR

PREFABRICADOS LIGEROS DE HORMIGON, S.L.

C/ ALJARAFE, 2 P. I. CORIA  
41100 CORIA DEL RIO (SEVILLA)

Telf. 954770212 Fax: 954770188 e.mail: [prelhor@prelhor.es](mailto:prelhor@prelhor.es)

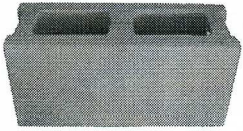
08

0830-CPD-326

EN 771-3:2003

### BLOQUE ESTRUCTURAL 40X20X15 DE ARIDOS DENSOS

Configuración:



Dimensiones y tolerancias:

**Longitud 400 mm Anchura 150 mm Altura 195 mm**

**Valor medio de tolerancias D1**

Espesor mínimo de pared: Exterior(H=33 V=30) Interior(V=42)

Porcentaje de huecos: 38%

Planeidad: 0mm

Resistencia a la compresión, Categoría I

**Resistencia media a compresión >9 N/mm<sup>2</sup>**

Estabilidad dimensional(variación debida a la humedad): 0,3mm/m

Resistencia a la adherencia cortante: > 0,15 N/mm<sup>2</sup>

Reacción al fuego: Clase A1

Absorción de agua por capilaridad: < 190 g/m<sup>2</sup>.s<sup>1/2</sup>

Permeabilidad al vapor de agua: 5/15

Aislamiento acústico: Densidad aparente ≥1170 Kg/m<sup>3</sup>

Características térmicas:

**Resistencia térmica 1,09 λ<sub>10,SECO</sub> W/Mk (P=90%)**

Densidad absoluta: > 1880 kg/m<sup>3</sup>

Durabilidad: Resistencia al hielo/deshielo : PND

Sustancias peligrosas: PND

FECHA: 19/02/2009

FIRMA

D/D<sup>a</sup>: María Isabel Botella Martínez  
CARGO: Gerente