

# CE

09

## PRELHOR

PREFABRICADOS LIGEROS DE HORMIGÓN, 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)

09

EN 771-3:2003

### LADRILLO DE HORMIGÓN FONORESISTENTE 24X11,5X10 DE ARIDOS DENSOS

Configuración:



Dimensiones y tolerancias:

**Longitud 240 mm Anchura 115 mm Altura 10 mm**

**Valor medio de tolerancias D1**

**Espesor mínimo de pared: Exterior(H=14 V=12,5) Interior(V=13)**

**Porcentaje de huecos: 22%**

**Planeidad : 0,3 mm**

**Resistencia a la compresión, Categoría I**

**Resistencia media a compresión >14 N/mm<sup>2</sup>**

**Estabilidad dimensional(variación debida a la humedad): 0,25mm/m**

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

**Reacción al fuego: Clase A1**

**Absorción de agua por capilaridad: < 160 g/m<sup>2</sup>.s<sup>1/2</sup>**

**Permeabilidad al vapor de agua : 5/15**

**Aislamiento acústico : 52,3 dBA Densidad aparente > 1480 kg/m<sup>3</sup>**

**Características térmicas:**

**Resistencia térmica 1,01 λ<sub>10,SECO</sub> W/Mk (P=90%)**

**Densidad absoluta : > 1800 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