



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

08

0830-CPD-326

EN 771-3:2003

BLOQUE CERRAMIENTO 50X20X12 DE ARIDOS DENSOS

Configuración:



Dimensiones y tolerancias:

Longitud 490 mm Anchura 120 mm Altura 195 mm

Valor medio de tolerancias D1

Espesor mínimo de pared: Exterior(H=20 V=20,5) Interior(V=20,5)

Porcentaje de huecos: 47%

Planeidad : 0mm

Resistencia a la compresión, Categoría I

Resistencia media a compresión $> 5 \text{ N/mm}^2$

Estabilidad dimensional(variación debida a la humedad): 0,24mm/m

Resistencia a la adherencia cortante : $> 0,15 \text{ N/mm}^2$

Reacción al fuego: Clase A1

Absorción de agua por capilaridad: $< 180 \text{ g/m}^2 \cdot \text{s}^{1/2}$

Permeabilidad al vapor de agua : 5/15

Aislamiento acústico : Densidad aparente $> 1000 \text{ Kg/m}^3$

Características térmicas:

Resistencia térmica $1,01 \lambda_{10, \text{SECO}} \text{ W/Mk}$ (P=90%)

Densidad absoluta : $> 1800 \text{ kg/m}^3$

Durabilidad: Resistencia al hielo/deshielo : PND

Sustancias peligrosas : PND

FECHA: 15/07/2008

FIRMA

D/Dª: María Isabel Botella Martínez

CARGO: Gerente