



## Declaración de prestaciones

Nº 0370/0529/07R

**1. PRODUCTO:**

- Bloque de hormigón de áridos densos 400 x 200 x 150
- Bloque de hormigón de áridos densos 400 x 200 x 200

**2. NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

ROAR,S.A.  
c/Paisos Catalans, 19  
08191 Rubí (Barcelona)

**3. USO PREVISTO:**

Paredes divisorias, cerramientos de fachadas no estructurales .

**4. SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN  
DE LA CONSTÁNCIA DE LAS PRESTACIONES:**

Sistema 4  
EN 771-3:2003

## 5. PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERÍSTICAS ESSENCIALES		EN 771-3:2003	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Ud.	PRESTACIONES		
					Bloque de hormigón 150x200x400	Bloque de hormigón BG 200x200x400	
Resistencia compresión	UNE-EN 1:2002		N/mm <sup>2</sup>	4	4		
Estabilidad dimensional: variación debida a la humedad	UNE-EN 14:2002		mm/m	0,95	0,79		
Densidad absoluta seca	UNE EN 1364-1:2000		Kg/m <sup>3</sup>	1.953	1.897		
Densidad aparente seca				1.023	978		
Absorción de agua por capilaridad	UNE-EN 772-11:2001		g/m <sup>2</sup> *seg.	11,3	15,5		
Coficiente de difusión de vapor de agua	Valor tabulado			N.P.D.	N.P.D.		
Reacción frente al fuego	UNE EN 1364-1:2000		R.I.	90	N.P.D.		
Resistencia térmica	Valor tabulado		m <sup>2</sup> k/W	N.A.	N.A.		
Aislamiento acústico frente al ruido aéreo	UNE EN ISO 140-3:1995		db	N.P.D.	N.P.D.		
Durabilidad frente a hielo deshielo	Valor declarado o texto "No dejar expuesto"			No dejar expuesto	No dejar expuesto		
Contenido en sustancias peligrosas	Cumple o no cumple			N.P.D.	N.P.D.		

N.P.D.: Prestación no determinada / N.A.: No aplica

Ficha técnica	Versión 14	F-06-001-02
---------------	------------	-------------

Página 2 de 2