

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 divisórias, cerramientos de fachadas no estructurales .

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

Sistema 4
EN 771-3:2003

5. PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Ud.	PRESTACIONES	
				Bloque de hormigón 150x200x400	Bloque de hormigón BG 200x200x400
Resistencia compresión	UNE-EN 1:2002	EN 771-3:2003	N/mm²	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/m³	1.953	1.897
Densidad aparente seca				1.023	978
Absorción de agua por capilaridad	UNE-EN 772-11:2001		g/m²*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		m2k/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
---------------	------------	-------------