

Declaración de prestaciones

Nº 0370/0529/07R

1. PRODUCTO:

- Bloque de hormigón de áridos densos 400 x 200 x 100
- Bloque de hormigón de áridos densos 400 x 200 x 150
- Bloque de hormigón de áridos densos 400 x 200 x 200
- Bloque de hormigón de áridos densos 400 x 200 x 300
- Gero de hormigón de áridos densos 270 x 130 x 90

2. NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:

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

3. USO PREVISTO:

Piezas para fábrica de albañilería .

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

Sistema 2+
EN 771-3:2011

5. PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERÍSTICAS ESSENCIALES		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Ud.	PRESTACIONES				
				Bloque de hormigón 100x200x400	Bloque de hormigón 150x200x400	Bloque de hormigón 200x200x400	Bloque de hormigón 300x20 x400	Gero de hormigón 270 x 130 x 90
Resistencia compresión	UNE-EN 1:2002	EN 771-3:2011	N/mm ²	4	4	6	6,4	11,7
Estabilidad dimensional: variación debida a la humedad	UNE-EN 14:2002		mm/m	0,85	0,95	0,77	0,77	0,66
Densidad absoluta seca	UNE EN 1364-1:2000		Kg/m ³	1.888	1.953	2.000	1.939	2.079
Densidad aparente seca				1.165	1.023	1.040	813	1.447
Absorción de agua por capilaridad	UNE-EN 772-11:2001		g/m ² *seg.	14,3	11,3	10,5	12,4	6
Coficiente de difusión de vapor de agua	Valor tabulado			N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.
Resistencia frente al fuego	UNE EN 1364-1:2000		R.I.	N.P.D.	90	120 180	N.P.D.	240
Resistencia térmica	Valor tabulado		m2k/W	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Aislamiento acústico frente al ruido aéreo	UNE EN ISO 140=3:1995		db	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.	55db (Revestido con mortero en ambas caras)
Durabilidad frente a hielo deshielo	Valor declarado o texto " No dejar expuesto"			No dejar expuesto				
Contenido en sustancias peligrosas	Cumple o no cumple			N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.

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

Ficha técnica	Versión 16	F-06-001-02
---------------	------------	-------------

