PRETENSADOS sa COVA S.A.

E C A Empresa Registrada Nº Cert. 301/ER/02/01 UNE-EN-ISO 9001/2000

CE

1035

PRETENSADOS SA COVA, S.A.
Crta. Palma-Artá, km. 55,900 - 07530 Sant Llorenç des Cardassar (Mallorca)
06
1035-CPD-ES021312

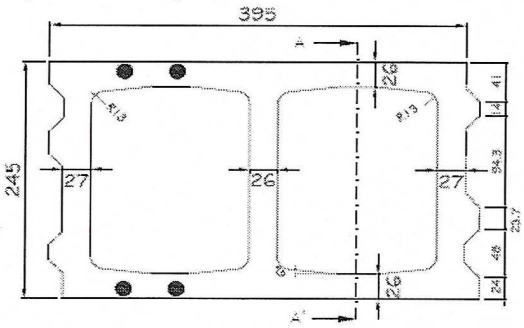
**EN-771-3**

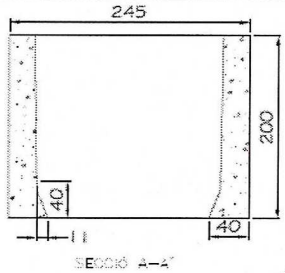
# ITALIANO CARGA 40x20x25

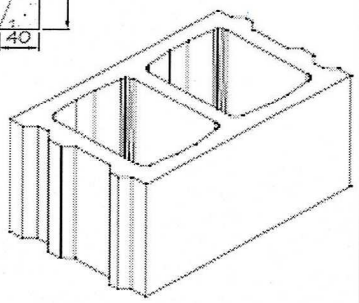
**CATEGORIA I** | **400x200x250** | **Bloque hormigón de áridos densos**

| | | |
|---|---|---|
| **DIMENSIONES** Según Norma UNE-EN 772-16:2000 | Longitud x anchura x altura | 395x246x198 |
| | Peso | 17,00 kg |
| **TOLERANCIAS DIMENSIONALES** Según Norma UNE-EN 772-16:2000 | Categoria | D1 |
| | Planeidad | NPD |
| | Paralelismo | NPD |
| **CONFIGURACIÓN** Según Norma UNE-EN 772-16 UNE-EN 772-2, UNE-EN 771-3 | Conforme esquema adjunto | |
| | Espesor paredes Exteriores | 27,0 mm. (±2mm) |
| | Porcentaje Huecos | 58%(±5) |
| **RESISTENCIA** Según Norma UNE-EN 772-1:2000 | Resistencia a compresión | 6,00 N/mm2 (⊥cara de apoyo) |
| | Resistencia a compresión Normalizada | 7,92 N/mm2 (⊥cara de apoyo) |
| **DENSIDAD ABSOLUTA SECA** Según Norma UNE-EN 772-13:2000 | 2330 kg/m3 | |
| **ESTABILIDAD DIMENSIONAL** **Variación debido a la humedad** Según ensayo EN 772-14 : 2001 PARTE 14, | Dilatacion | <0,28 mm/m |
| | Contracción | <0,10 mm/m |
| **RESISTENCIA A LA ADHERENCIA** Según Norma UNE-EN 998-2:2004 | Por valor Fijo | 0,15 (N/mm2) |
| **REACCIÓN AL FUEGO** **Según Norma UNE 771-3** | Euroclase | A1 |
| **COEFICIENTE DE DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA** Según Norma UNE-EN 1745:2002 (Taula A) | 50/150 | |
| **AISLAMIENTO ACÚSTICO FRENTE AL RUIDO DIRECTO:** Según Norma UNE-EN 772-13:2000 Índice global de reducción acústica | Densidad aparente seca: | 960 kg/m$^3$ |
| | Configuración: | Como se indica mas arriba |
| | 48,36 dBA | |
| **CONDUCTIVIDAD TERMICA EQUIVALENTE** Según Norma UNE-EN 1745:2002 Taula A3. | 1,61 w/mK | |
| **SUSTANCIAS PELIGROSAS** | NOTA (1) | |

**OBSERVACIONES:**
- Los huecos del bloque no estan diseñados para ser rellenados.
- Uso exterior con revestimiento o protección equivalente
- Bloque indicado para uso exterior e interior.



(1): Las materias primeras utilizadas son controladas y no contienen sustancias peligrosas

**Fecha entrada en vigor: 30/04/2010**

Fábrica: Carretera de Palma, km. 55'900 • 07530 SANT LLORENÇ DES CARDASSAR • Tels. 971 56 90 95 - 971 83 81 81 • Fax 971 83 81 82
Enlace móvil 619 11 39 50 • www.pretensados-sacova.com • sacova@pretensados-sacova.com