





|   |  |   |   |   |
|---|--|---|---|---|
|  | <b>FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b><br><br><b>BLOQUES</b><br><br><b>Rev: 1 (Nov-11)</b> |  |  |  |
|   |  |   |   |   |

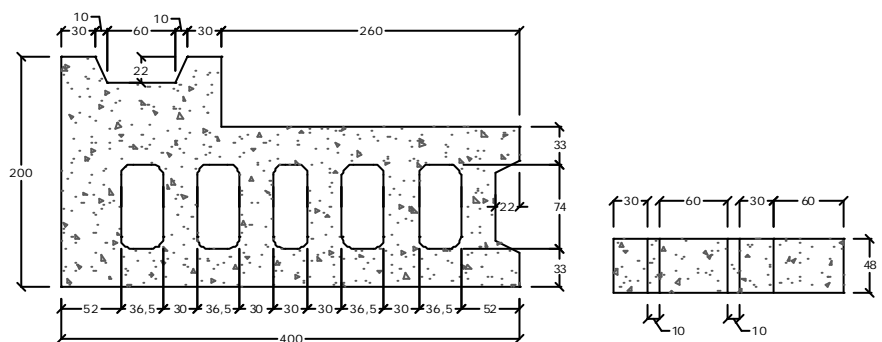
**NOMBRE COMERCIAL:** BLOQUE ARTQUITEC CANTONERA 40x20x5 cm R-6

**NORMA DE REFERENCIA:** UNE-EN 771-3:2003 + A1 / UNE 127.771-3

**USOS PREVISTOS:** estructural, exigencias frente al fuego, condiciones a prueba de humedad, elementos exteriores con caras expuestas, elementos exteriores, exigencias acústicas, exigencias térmicas y durabilidad frente al hielo/deshielo.

| DIMENSIONES                   |          |         |        |
|-------------------------------|----------|---------|--------|
|                               | Longitud | Anchura | Altura |
| Nominal (mm)                  | 400      | 200     | 50     |
| Real (mm)                     | 400      | 200     | 48     |
| Tolerancia (mm): Categoría D4 | +1, -3   | +1, -3  | ± 1    |

| PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS |  |                       |   |
|---------------------------------|--|-----------------------|---|
| Resistencia a compresión        | Categoría I  | > 6 N/mm <sup>2</sup> | Perpendicular superficie apoyo            |
| Absorción agua por capilaridad  | Promedio < 3 g/m <sup>2</sup> s                                |                       | Valor individual < 4.2 g/m <sup>2</sup> s |
| Estabilidad dimensional         | NPD  |                       |   |
| Resistencia a cortante          | 0.15 N/mm <sup>2</sup> para morteros de uso corriente y ligero |                       |   |
|                                 | 0.30 N/mm <sup>2</sup> para morteros para juntas y capas finas |                       |   |
| Resistencia a flexión           | NPD  |                       |   |
| Reacción al fuego               | Clase A1   |                       |   |
| Permeabilidad al vapor de agua  | 5/15   |                       |   |
| Densidad aparente/absoluta      | 1100 / 2100 kgs/m <sup>3</sup>                                 |                       |   |
| Resistencia térmica             | 1.30 W/mK  |                       |   |
| Durabilidad hielo/deshielo      | NPD  |                       |   |
| Sustancias peligrosas           | NPD  |                       |   |



| OTRAS CARACTERÍSTICAS  |   |               |
|------------------------|---|---------------|
| Peso bloque/palet      | 5 kgs/ud  | 930 kgs/palet |
| Colores de fabricación | Blanco  |               |
| Uds/palet              | 180   |               |
| Embalaje               | Palet normalmente usado 1200x1050 mm embolsado con funda retráctil. |               |

Bloque hueco de hormigón de áridos densos para uso estructural para la realización de las esquinas de las fachadas.

Las especificaciones que aparecen en las fichas técnicas pueden sufrir modificaciones que quedan recogidas a través de las revisiones actualizadas.