

**Modelo:** TB-10 CLASS**Fabricante:** Tejas Borja**Localidad:** Llíria (Valencia, España)**Tipología:** Teja cerámica mixta**Usos:** Cubiertas inclinadas**Disposición:** Se instala a junta continua de izquierda a derecha**Fijación:** Se recomienda la instalación en seco mediante fijaciones mecánicas: clavado, espuma, polímeros, según CTE.**Instalación:** Se realizará fijándose sobre rastreles o sistemas que aseguren una correcta ventilación bajo teja**Características TB-10 CLASS:**

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Largo:                                    | 474 mm             |
| Ancho:                                    | 289 mm             |
| Alto:                                     | 78 mm              |
| Peso unitario:                            | 3,75 Kg            |
| Ancho útil:                               | 236 mm (-8, +7 mm) |
| Longitud útil (Paso de rastrel) VARIABLE: | 410 mm (-20mm)     |
| Pendiente mínima recomendada: *           | 19% - 10°          |
| Unidades / m2:                            | 10 uds.            |
| Unidades / ml alero:                      | 4,25 - 4,54 uds.   |
| Datos palé                                | 210 uds. - 788 Kg  |
| Pedido mínimo:**                          | 6 tejas            |

**Valores aproximados:** si la colocación es sobre rastreles, será necesario determinar la longitud útil en obra. Los valores de las dimensiones de las tejas admiten una tolerancia del  $\pm 2\%$  según UNE-EN 1024.

**Tipo:** doble encaje lateral y doble encaje longitudinal discontinuo. Se deberá instalar cumpliendo la norma UNE-136020 de diseño y montaje de cubiertas con tejas cerámicas y las especificaciones de Tejas Borja.

\* Consultar tabla de pendientes mínimas en función de la longitud del tejado y del área geográfica (Norma UNE-136020).

\*\* Las tejas están sujetas a pedido mínimo y deben ser múltiples del mismo.

| CARACTERISTICAS ESENCIALES            | PRESTACIONES                                 |              |               |                  |          | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------------------------------------|
| Resistencia a flexión                 | Cumple                                       | VALOR MÍNIMO |               | ≥ 1500 N         | EN 538   | EN 1304:2014                          |
| Comportamiento al fuego exterior      | Se considera que cumple los requisitos Broof |              |               |                  |          |                                       |
| Reacción al fuego exterior            | A1                                           |              |               |                  |          |                                       |
| Impermeabilidad                       | Conforme a la categoría                      | 1            | VALOR MEDIO   | VALOR INDIVIDUAL | EN 539-1 |                                       |
|                                       | Método de ensayo                             | 1            | ≤ 0,5         | ≤ 0,6            |          |                                       |
|                                       |                                              |              | (cm³/cm²+día) | (cm³/cm²+día)    |          |                                       |
| Dimensión y tolerancias dimensionales | Cumple                                       |              |               |                  |          |                                       |
| Durabilidad (resistencia a la helada) | Método de ensayo                             | E            |               |                  | EN 539-2 |                                       |
|                                       | Nivel                                        | 1            | ≥ 150         | ciclos           |          |                                       |

**Acabados aplicables:** NATURE: Roja, Rojo Musgo, Fosca, Manoir, Lamalou.  
CENTENARIA: Tierra.