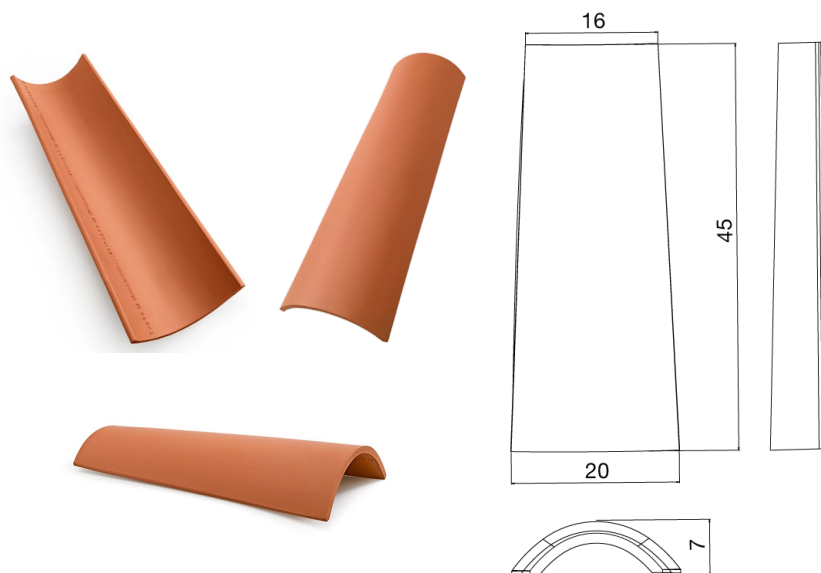


**Modelo:** C.45-20**Fabricante:** Tejas Borja**Localidad:** Llíria (Valencia, España)**Tipología:** Teja cerámica curva**Usos:** Cubiertas inclinadas**Disposición:** Se debe solapar cada unidad sobre su pieza contigua.**Fijación:** Se recomienda la instalación en seco mediante fijaciones mecánicas: clavado, espuma, polímeros, según CTE.**Instalación:** Se realizará fijándose sobre rastreles o sistemas que aseguren una correcta ventilación bajo teja.**Características C-45.20:**

|                                          |                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Largo:</b>                            | 450 mm                                            |
| <b>Ancho:</b>                            | 200 / 160 mm                                      |
| <b>Peso:</b>                             | 1,95 Kg/Teja                                      |
| <b>Peso / m2:</b>                        | 48,75 Kg/m2                                       |
| <b>Pendiente mínima recomendada:*</b>    | 26%-14,5°                                         |
| <b>Unidades / m2:</b>                    | 25 Uds.                                           |
| <b>Unidades / ml alero:</b>              | 10 Uds.                                           |
| <b>Unidades / ml cumbrera o lateral:</b> | 3 Uds.                                            |
| <b>Pedido mínimo:**</b>                  | 11 Uds. Nature                                    |
| <b>Datos palé:</b>                       | (C3) 275 Uds. / 523 kg<br>(C5) 550 Uds. / 1047 kg |

**Valores aproximados:** si la colocación es sobre rastreles, será necesario determinar la longitud útil en obra. Se deberá instalar cumpliendo la norma UNE-136020 de diseño y montaje de cubiertas con tejas cerámicas y las especificaciones de Tejas Borja. Los valores de las dimensiones de las tejas admiten una tolerancia del  $\pm 2\%$  según UNE-EN 1024.

\* En zona de situación protegida. 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.

| CARACTERÍSTICAS 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            |                                       |          |
|                                       |                                              |              | (cm 3/cm2+día) | (cm 3/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: Rojo, Rojo Musgo. BORJADECOR: Verde, Azul Cobalto, Mocca, Tamizado Verde, Tamizado Azul, Esmaltado Carmín, Metalizado Cobre, Rojo Cristal.

CONSULTE LA ÚLTIMA VERSIÓN DE LA FICHA EN LA WEB.

V02.2026