

**Modelo:** TB-10 CLASS**Fabricante:** Tejas Borja S.A.U.**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:	3,70 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. - 777 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

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