

**Modelo:** FLAT-5XL**Fabricante:** Tejas Borja**Localidad:** Llíria (Valencia, España)**Tipología:** Teja cerámica plana**Usos:** Cubiertas inclinadas**Disposición:** Se instala a junta continua de derecha a izquierda**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 FLAT-5XL:**

Largo:	457 mm
Ancho:	510 mm
Peso:	6,55 Kg/Teja
Peso / m2:	36,03 Kg/m2
Longitud útil (Paso de rastrel) VARIABLE:	340 - 385 mm
Ancho útil:	475 mm
Pendiente mínima recomendada:*	*25%-14° 45%-24°
Unidades / m2:	5,5 Uds.
Unidades / ml alero:	2 Uds.
ml rastrel x m2:	2,7 Uds.
Pedido mínimo:**	2 tejas
Datos palé:	152 Uds. 1015 Kg.

* En zona 1, de situación protegida, se deberá colocar a tresbolillo con lámina impermeable y paso de rastrel de 340mm en un faldón de hasta 6,5 m. 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 misma.

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.

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		
			(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

Acabados aplicables: MONOCOLOR: León Matte. BORJAJET:Nepal Orange, París Ocre, Irish Green, Ibiza Pink, Sidney Graphite, Denver Gold, Denver Iris, Austin Grey, Tokyo Copper, Roma Dark.

CONSULTE LA ÚLTIMA VERSIÓN DE LA FICHA EN LA WEB.

V02.2026