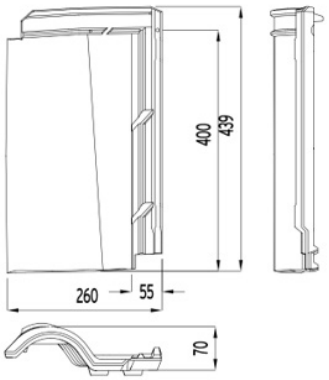
FICHA TECNICA: TB-12

TEJAS BORJA
Since 1899









Modelo:	**TB-12**
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-12:**

Largo:	441 mm
Ancho:	260 mm
Peso:	3,15 Kg/Teja
Peso / m2:	39,38 Kg/m2
Longitud útil (Paso de rastrel) VARIABLE:	*378 -386 mm
Ancho útil:	210 mm
Pendiente mínima recomendada:*	*25%-14º
Unidades / m2:	12,5 Uds.
Unidades / ml alero:	5 Uds.
ml rastrel x m2:	2,70 Uds.
Pedido mínimo:**	7 tejas / 6 tejas (pasta blanca)
Datos palé:	X3/X5 280 Uds. | 865 Kg.
	X1 240 Uds. | 735 Kg.
	X6 210 Uds. | 646 Kg.
	X7 140 Uds. | 430 Kg.

* En zona 1, de situación protegida, se deberá colocar a tresbolillo y paso de rastrel de 378 mm, 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.

Las características certificadas por la marca NF Tejas de tierra cocida son conformes a las exigencias de la norma NF-FP EN 1304: el aspecto, las características geométricas, la resistencia a la ruptura por flexión, la impermeabilidad (clase 1, la resistencia al hielo según la norma NF EN 539-2 para todos los productos fabricados en pasta roja. AFNOR Certification: 11 rue Francis de Pressensé // 93571 LA PLAINE SAINTDENIS CEDEX //www.marque-nf.com

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 ±2% según UNE-EN 1024.

Atención: las tejas y accesorios decorados engobado graphite de 18-12 (no BorjaDECOR) contienen pequeños roces inevitables debidos al contacto de apoyo de unas tejas sobre otras durante el proceso de fabricación, así como de su manipulación y transporte a obra. Esto no afecta a la estructura, ni daña la calidad de las tejas y normalmente solo es perceptible en la mano por tanto cumplen la garantía de Tejas Borja.

CARACTERISTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES				ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS
Resistencia a flexión	Cumple	VALOR MINIMO	≥ 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 (cm^3/cm^2+día)	≤ 0,6 (cm^3/cm^2+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, Blanco Jaspeado, Marrón, Rojo Envejecido, Castilla, Bidasoa, Lamalou, Vilavella, Blanco Envejecido. MONOCOLOR: Graphite (1 y 2 caras). CENTENARIA, Tierra. 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.

V03.2026