

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Materiales de arcilla cocida para construcción



**034/001970**

AENOR certifica que la organización

### TEJAS BORJA, S.A.U.

con domicilio social en CR LLIRIA A PEDRALBA KM 3 46160 LLIRIA (Valencia - España)

suministra Tejas y piezas auxiliares de arcilla cocida

conformes con UNE-EN 1304:2014 (EN 1304:2013)

Nº Ficha Técnica 0240231 (ver anexo)

elaboradas en CR LLIRIA A PEDRALBA KM 3 46160 LLIRIA (Valencia - España)

Esquema de certificación Este certificado se ha concedido de acuerdo con lo establecido en el Reglamento Particular de Certificación de AENOR RP 034.02.

Este certificado anula y sustituye al 034/001970, de fecha 2021-06-21

Fecha de primera emisión 2018-05-14

Fecha de modificación 2022-03-15

Fecha de expiración 2027-03-15


Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 1/C-PR271

**MARCA AENOR PARA TEJAS Y PIEZAS AUXILIARES DE ARCILLA COCIDA**  
**N° DE FICHA TÉCNICA: 0240231**

FABRICANTE:	TEJAS BORJA S.A.U.	 <p>AENOR Producto Certificado</p>
LOCALIDAD:	LLIRIA (VALENCIA)	
DESIGNACIÓN DEL MODELO:	TEJA CON ENCAJE LATERAL Y ENCAJE DE CABEZA UNE EN 1304	
NOMBRE COMERCIAL:	TB-10 Tech	

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO**

VALORES GARANTIZADOS POR EL FABRICANTE	EXIGIDOS POR AENOR
--	--------------------

PARAMETROS OBLIGATORIOS				Características estructurales (% defectos)	UNE ISO 2859-1	LCA 2,5 (I)	LCA 2,5 (I)
Dimensiones nominales (mm)							
Individuales	X	Longitud	475	Tolerancia en longitud (%)	UNE EN 1024	± 2,0	± 2,0
De recubrimiento		Anchura	282				
<b>Tejas curvas</b>				Tolerancia en anchura (%) (no aplicable a tejas curvas)	UNE EN 1024	± 2,0	± 2,0
Anchura máxima		Anchura mínima					
<b>Impermeabilidad</b>				Uniformidad de perfiles transversales (mm) (Sólo para tejas curvas)	UNE EN 1024	N/A	N/A
Categoría 1	X	Método de ensayo 1	X				
Categoría 2		Método de ensayo 2					
<b>Resistencia a la helada</b>				Rectitud/Alabeo (%)	UNE EN 538	≤ 1,5	≤ 1,5
Nivel 1 (n° ciclos superados sin daños ≥ 150)		X					
Nivel 2 (n° ciclos superados sin daños ≥ 90)							
<b>PARAMETROS OPCIONALES ANEXO D RP 34 02</b>				Impermeabilidad (cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> * día)	UNE EN 539-1	D.2 RP 34.02	≤ 0,3
Impermeabilidad (D.2 RP 34.02)		SI	NO				
Heladicidad (D.3 RP 34 02)		X					
<b>ESQUEMA DEL MODELO</b>				Valor medio	UNE EN 539-1	≤ 0,5	≤ 0,5
				valor individual	UNE EN 539-1	≤ 0,6	≤ 0,6
				Valor medio	D.2 RP 34.02	≤ 0,3	≤ 0,3
				valor individual	D.2 RP 34.02	≤ 0,4	≤ 0,4
				Resistencia a flexión (N)	UNE EN 538	≥ 1200	≥ 1200
<b>Modelo no hidrofugado</b>				Resistencia a la helada (ciclos)	UNE EN 539-2	≥ 150	≥ 150
				D.3 RP 34.02	≥ 100	≥ 100	
Reacción al fuego				UNE EN 13501-1	A1	A1	
Comportamiento frente al fuego				UNE EN 13501-5	Broof (t1/t2/t3)	Broof (t1/t2/t3)	

**Información adicional aportada por el fabricante <sup>(1)</sup>**

Masa unitaria (expresada en gramos):	3450
N° de tejas/m <sup>2</sup> (expresadas con un decimal):	10,3
Distancia aproximada entre rastreles (cm):	39,5 - 41
Acabados superficiales:	NATURE, Roja, Rojo Musgo, Fosca, Manoir, Edetania, Lamalou, MONOCOLOR, Chocolate, Graphite, CENTENARIA, Tierra, Arena, BORJAJET, Entrepins, Irati, BORJADECOR, Verde, Azul Cobalto, Mocca
Coloraciones en masa:	Marrón
Tipo de fijaciones:	CLAVADO, ESPUMA, POLIMEROS, SEGÚN CTE.

Otra información: Montaje siguiendo las especificaciones del fabricante o normas de colocación de cada lugar cumpliendo las más restrictivas.

**Piezas especiales:**

Caballote Circular, Cambio de Sentido Circular, Final Limatesa Circular, 3 Vías Circular, 4 Vías Circular, Tapón Lateral Recto Circular, Tapón Lateral Curvo Circular, Caballote Cubre +, Final Limatesa Cubre +, 3 Vías Cubre +, 4 Vías Cubre +, Tapón Lateral Recto Cubre +, Tapón Lateral Curvo Cubre +, Cuña Caballote, Lateral Recto izq-der, Lateral Curvo izq-der, Lateral Curvo TB-4 izq-der, Lateral Plana Universal, Media TB-10 Tech, Teja y Media TB-10 Tech, Ventilación TB-10 Tech, Soporte Chimenea TB-10 Tech d.140, Chimenea d.140, Tapón Ventilación, Barrera de Pájaros, Pieza decorativa A Bola, Pieza decorativa B Bellota, Pieza decorativa C Piña, Pieza decorativa D Pirulí, Pieza decorativa E Pirulí Gallego, Pieza decorativa F Tulipán, Pieza decorativa G Torre, Pieza decorativa H Paloma.

Datos de la obra a la que se ha suministrado el material cuya ficha técnica aparece aquí fotocopiada:  
 (Para la calificación final de la obra deberá estar sellada y firmada por el fabricante)

Sello y firma

<sup>(1)</sup> Esta información se encuentra fuera del alcance de la Marca AENOR y la acreditación ENAC. AENOR no se responsabiliza de la veracidad de la misma.