

# AENOR



## Certificado AENOR de Producto



034/002031

AENOR certifica que la organización

**TEJAS BORJA, S.A.U.**

con domicilio social en Carretera LLIRIA-PEDRALBA, KM 3 46160 LLIRIA (Valencia - España)

suministra **Tejas y piezas auxiliares de arcilla cocida**

conformes con UNE-EN 1304:2020 (EN 1304:2013)

Nº Ficha Técnica 2120201 (ver anexo)

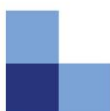
elaboradas en 56532-56531

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

Primera emisión 2025-03-14


Expiración 2030-03-14

Rafael GARCÍA MEIRO  
CEO



**AENOR CONFÍA S.A.U.**  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)

**MARCA AENOR PARA TEJAS Y PIEZAS AUXILIARES DE ARCILLA COCIDA**  
**N° DE FICHA TÉCNICA: 2120201**

TITULAR:	TEJAS B0RJA S.A.U.	
LOCALIDAD FÁBRICA:	56532-56531	
DESIGNACIÓN DEL MODELO:	TEJA CON ENCAJE LATERAL Y ENCAJE DE CABEZA UNE EN 1304	
NOMBRE COMERCIAL:	TB-12®	

**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	441	Tolerancia en longitud (%)	UNE EN 1024	± 2,0	± 2,0
		Anchura	260				
De recubrimiento				Tolerancia en anchura (%) (no aplicable a tejas curvas)	UNE EN 1024	± 2,0	± 2,0
Tejas curvas							
		Anchura máxima		Uniformidad de perfiles transversales (mm) (Sólo para tejas curvas)	UNE EN 1024	N/A	N/A
		Anchura mínima					
Impermeabilidad				Rectitud/Alabeo (%)	UNE EN 539-1	≤ 1,5	≤ 1,5
Categoría 1	X	Método de ensayo 1	X				
Categoría 2		Método de ensayo 2					
Resistencia a la helada				Impermeabilidad (cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> * día)	D.2 RP 34.02	N/A	N/A
Nivel 1 (n° ciclos superados sin daños ≥ 150)			X				
Nivel 2 (n° ciclos superados sin daños ≥ 90)							
PARAMETROS OPCIONALES ANEXO D RP 34 02				Resistencia a flexión (N)	UNE EN 538	≥ 1200	≥ 1200
		SI	NO				
Impermeabilidad (D.2 RP 34.02)			X	Resistencia a la helada (ciclos)	UNE EN 539-2	≥ 150	≥ 150
Heladicidad (D.3 RP 34 02)			X				
ESQUEMA DEL MODELO				Reacción al fuego	UNE EN 13501-1	A1	A1
							
Modelo no hidrofugado				Comportamiento frente al fuego	UNE EN 13501-5	Broof (t1/t2/t3)	Broof (t1/t2/t3)
Piezas especiales:							

Información adicional aportada por el fabricante <sup>(1)</sup>			
Masa unitaria (expresada en gramos):	3150		
N° de tejas/m <sup>2</sup> (expresadas con un decimal)	12,5		
Distancia aproximada entre rastreles (cm):	37.6 (37.8 , 37.0)		
Acabados superficiales:	NATURE, Roja, Roja Envejecida, Fosca, Lamalou, Bidasoa, Castilla, R. Vilavella, R. Rosarena, Marrón, MONOCOLOR, Graphite, CENTENARIA, Tierra, Mediterrània		
Coloraciones en masa:	Marrón		
Tipo de fijaciones:	CLAVADO, ESPUMA, POLÍMEROS, SEGÚN CTE.		
Otra información:	Montaje siguiendo las especificaciones del fabricante o normas de colocación de cada lugar cumpliendo las más estrictas.		

CABALLETE CIRCULAR, FINAL LIMATESA CIRCULAR, 3 VIAS CIRCULAR, 4 VIAS CIRCULAR, TAPÓN LATERAL RECTO UNIVERSAL CIRCULAR, TAPÓN LATERAL CURVO UNIVERSAL CIRCULAR, CABALLETE CUBRE+, FINAL LIMATESA CUBRE+, 3 VIAS CUBRE+, 4 VIAS CUBRE+, TAPON LATERAL RECTO UNIVERSAL CUBRE+, TAPON LATERAL CURVO UNIVERSAL CUBRE+, CUÑA CABALLETE UNIVERSAL, LATERAL RECTO UNIVERSAL IQZ-DER, LATERAL CURVO UNIVERSAL IQZ-DER, LATERAL DE PLANA UNIVERSAL, MEDIA TB-12, TEJA Y MEDIA TB-12, DOS TERCIOS TB-12, DOS TERCIOS TEJA Y MEDIA TB-12, VENTILACIÓN TB-12, SOPORTE CHIMENEA TB-12, CHIMENEA 130 UNIVERSAL, TAPON VENTILACION UNIVERSAL, BARRERA DE PAJAROS UNIVERSAL, DECOCURVA CUMBRERA TB-12, DECOCURVA CANAL TB-12.

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.