

# Certificado AENOR de Producto

## Materiales de arcilla cocida para construcción



**034/001015**

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización

### **TEJAS BORJA, S.A.**

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

suministra: Tejas y piezas auxiliares de arcilla cocida

Nº Ficha Técnica: 0240202 (ver anexo)

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

conformes con: UNE-EN 1304:2006 (EN 1304:2005)

Sistema de certificación: Este certificado se ha concedido de acuerdo con lo establecido en el Reglamento Particular de Certificación de AENOR RP 34.02

Este certificado anula y sustituye al 034/001015, de fecha 2009-06-30

Fecha de emisión: 2009-06-30  
Fecha de modificación: 2010-05-27  
Fecha de expiración: 2015-05-27

**AENOR** Asociación Española de Normalización y Certificación


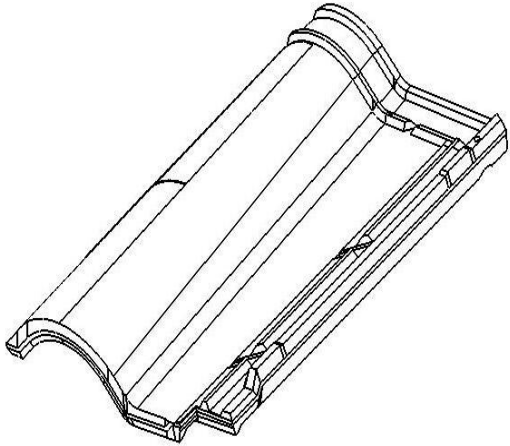
El Director General de AENOR

**AENOR**

Asociación Española de Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 902 102 201 - www.aenor.es

**MARCA AENOR PARA TEJAS Y PIEZAS AUXILIARES DE ARCILLA COCIDA**  
**N° DE FICHA TÉCNICA: 0240202**

FABRICANTE:		TEJAS BORJA, S.A.		 Producto Certificado	
LOCALIDAD:		LLIRIA (VALENCIA)			
DESIGNACIÓN DEL MODELO:		TEJA CON ENCAJE LATERAL Y ENCAJE DE CABEZA UNE EN 1304			
NOMBRE COMERCIAL:		TB-12 BLANCA			
<b>CARACTERÍSTICAS DECLARADAS</b>			<b>VALORES EXIGIDOS POR AENOR</b>		
<b>PARÁMETROS OBLIGATORIOS</b>					
<b>Dimensiones nominales (mm)</b>			Características estructurales (% defectos) UNE EN 1304 $\leq 2,5$		
	Longitud	Anchura			
Individuales	X	439	260	Tolerancia en longitud (%) $\pm 2,0$	
De recubrimiento					
<b>Tejas curvas</b>			Tolerancia en anchura (%) (no aplicable a tejas curvas) $\pm 2,0$		
	Anchura máxima	Anchura mínima			
	-	-		Uniformidad de perfiles transversales (mm) (Sólo para tejas curvas) UNE EN 1024 $\leq 15$	
<b>Impermeabilidad</b>					
Categoría 1	X	Método de ensayo 1	X		
Categoría 2		Método de ensayo 2		Rectitud/Alabeo (%) $\leq 1,5$ $\leq 2,0$	
<b>Resistencia a la helada. Método E</b>					
Nivel 1 (n° ciclos superados sin daños $\geq 30$ )					
Nivel 2 (n° ciclos superados sin daños $\geq 90$ )					
Nivel 3 (n° ciclos superados sin daños $\geq 150$ )			X	Impermeabilidad (cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> /día) $\leq 0,5$ $\leq 0,6$ Valor medio D.2 RP 34.02 $N/A$ Valor individual $N/A$	
<b>PARAMETROS OPCIONALES ANEXO D RP 34 02</b>					
	SI	NO			
Impermeabilidad (D.2 RP 34.02)			X		
Heladicidad (D.3 RP 34 02)			X		
<b>ESQUEMA DEL MODELO</b>					
					
<b>Modelo no hidrofugado</b>					
<b>Piezas especiales:</b>					
TEJAY MEDIA TB-12, MEDIA TB-12, DOS TERCIOS TB-12, VENTILACION TB-12, DECOCURVA CANAL TB-12, DECOCURVA CUMBRERA TB-12, DECOCURVA ESQUINA TB-12, CUNA CABALLETE UNIVERSAL, SOPORTE CHIMENEA TB-12, CHIMENEA 130 UNIVERSAL, TAPON VENTILACION UNIVERSAL, LATERALES RECTOS UNIVERSALES IZQUIERDA-DERECHA, TAPON LATERAL RECTO UNIVERSAL CIRCULAR, TAPON LATERAL RECTO UNIVERSAL CUBRE+, LATERAL DE PLANA UNIVERSAL, TB-12 CUÑA, DOS TERCIOS TB-12 CUÑA, TEJA Y MEDIA TB-12 CUÑA, DOS TERCIOS TEJA Y MEDIA TB-12, DOS TERCIOS TEJA Y MEDIA TB-12 CUÑA, TB-12 BY-PASS SOLAR, LATERALES BARDELIS IZQUIERDA-DERECHA, TAPON LATERAL BARDELIS, LATERALES CURVOS TB-12 IZQUIERDO-DERECHO, TAPON LATERAL CURVO UNIVERSAL CUBRE+, TAPON LATERAL CURVO UNIVERSAL CIRCULAR, CABALLETE CIRCULAR, CAMBIO DE SENTIDO CIRCULAR, FINAL LIMATESA CIRCULAR, 3 VIAS CIRCULAR, 4 VIAS CIRCULAR, CABALLETE CUBRE+, CAMBIO DE SENTIDO CUBRE+, FINAL LIMATESA CUBRE+, 3 VIAS CUBRE+, 4 VIAS CUBRE+, TC 25x12,					
			Resistencia a flexión (N) UNE EN 538 $\geq 1200$		
			Resistencia a la helada (ciclos) UNE EN 539-2 (Método E) $\geq 150$ D.3 RP 34.02 $N/A$		
			Reacción al fuego UNE EN 13501-1 <b>A1</b>		
			Comportamiento frente al fuego UNE EN 13501-5 <b>Broof</b>		
<b>Información adicional aportada por el fabricante <sup>[1]</sup></b>					
Masa unitaria (expresada en gramos):			<b>3150</b>		
N° de tejas/m <sup>2</sup> (expresadas con un decimal):			<b>12,5</b>		
Distancia aproximada entre rastreles (cm):			<b>37</b>		
Acabados superficiales:			<b>BLANCA, BLANCA ENVEJECIDA, ROSARENA, VILAVELLA</b>		
Coloraciones en masa:					
Tipo de fijaciones:			<b>CLAVADO Y ATADO</b>		
Otra información:			<b>MONTAJE SEGÚN NORMA UNE 136020</b>		

<sup>[1]</sup> AENOR no ejerce ningún control sobre dicha información, por lo que no se responsabiliza de la veracidad de la misma.