

# Certificado AENOR de Producto

## Materiales de arcilla cocida para construcción



**034/001705**

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, 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 0240221 (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 34.02.

Este certificado anula y sustituye al 034/001705, de fecha 2015-01-16


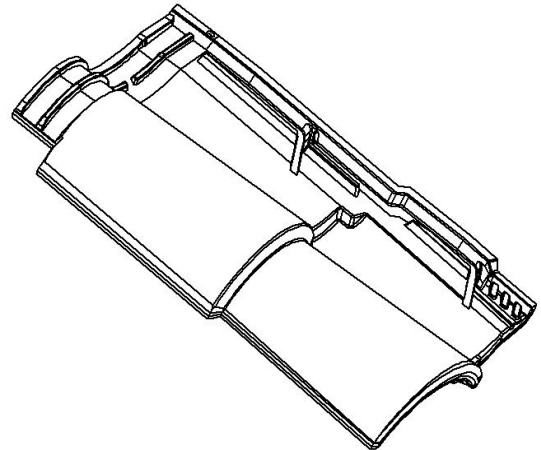
Fecha de primera emisión 2010-07-06

Fecha de modificación 2016-09-12

Fecha de expiración 2021-09-12

  
AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación  
Avelino BRITO MARQUINA  
Director General de AENOR

**MARCA AENOR PARA TEJAS Y PIEZAS AUXILIARES DE ARCILLA COCIDA**  
**Nº DE FICHA TÉCNICA: 0240221**

Sello y firma	FABRICANTE:		TEJAS BORJA, S.A.U		 AENOR Producto Certificado		
	LOCALIDAD:		LLIRIA (VALENCIA)				
	DESIGNACIÓN DEL MODELO:		TEJA CON ENCAJE LATERAL Y ENCAJE DE CABEZA UNE EN 1304				
	NOMBRE COMERCIAL:		TB-4 Quattro®				
	<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	≤ 2,5
		Longitud	Anchura				
	Individuales	X	442	258	Tolerancia en longitud (%)		± 2,0
	De recubrimiento						
<b>Tejas curvas</b>			Tolerancia en anchura (%) (no aplicable a tejas curvas)		UNE EN 1024	± 2,0	
	Anchura máxima	Anchura mínima					
<b>Impermeabilidad</b>			Uniformidad de perfiles transversales (mm) (Sólo para tejas curvas)		UNE EN 1024	≤ 15	
Categoría 1	X	Método de ensayo 1					X
Categoría 2		Método de ensayo 2					
<b>Resistencia a la helada</b>			Rectitud/Alabeo (%)		UNE EN 1024	≤ 15	
Nivel 1 (nº ciclos superados sin daños ≥ 150)		X					
Nivel 2 (nº ciclos superados sin daños ≥ 90)				L > 300 mm		≤ 1,5	
				L ≤ 300 mm		≤ 2,0	
<b>PARAMETROS OPCIONALES ANEXO D RP 34 02</b>			Impermeabilidad (cm3/cm2 * día)		UNE EN 539-1	≤ 0,5	
	SI	NO					
Impermeabilidad (D.2 RP 34.02)		X					
Heladicidad (D.3 RP 34 02)		X		Valor medio		≤ 0,6	
<b>ESQUEMA DEL MODELO</b>			Valor medio		D.2 RP 34.02	N/A	
							Valor individual
			Resistencia a flexión (N)		UNE EN 538	≥ 1200	
			Resistencia a la helada (ciclos)		UNE EN 539-2	≥ 150	
					D.3 RP 34.02	N/A	
Reacción al fuego		UNE EN 13501-1	A1				
Comportamiento frente al fuego		UNE EN 13501-5	Broof				
<b>Información adicional aportada por el fabricante <sup>(1)</sup></b>							
Masa unitaria (expresada en gramos):				3400			
Nº de tejas/m <sup>2</sup> (expresadas con un decimal):				12,8			
Distancia aproximada entre rastreles (cm):				37			
Acabados superficiales:		Roja, Fosca, Vilattera					
Coloraciones en masa:							
Tipo de fijaciones:		Clavado					
Otra información:		Montaje según Norma UNE 136020					
<b>Piezas especiales:</b>							
3 vias circular, 3 vias cubre+, 4 vias circular, 4 vias cubre+, Barrera pajaros universal, Caballete circular, Caballete cubre+, Chimenea d.130 universal, Cuña caballete universal, Decocurva canal tb-4, Final limatesa circular, Final limatesa cubre+, Lateral curvo tb-4 izq-der, Lateral plana universal, Lateral recto universal izq-der, Media tb-4, Tapon lateral curvo universal circular, Tapon lateral curvo universal cubre+, Tapon lateral recto universal circular, Tapon lateral recto universal cubre+, Tapon ventilacion universal, Un medio decocurva cumbre tb-4, Un medio tb-4, Ventilacion tb-4							

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)

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