

# Certificado AENOR de Producto

## Materiales de arcilla cocida para construcción



**034/001019**

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: 0240209 (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 034/001019, de fecha 2009-06-30

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

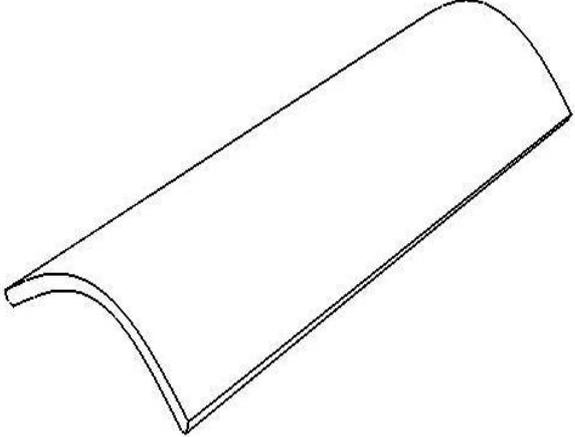
**AENOR** Asociación Española de Normalización y Certificación

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: 0240209**

FABRICANTE:		TEJAS BORJA, S.A.		 Producto Certificado						
LOCALIDAD:		LLIRIA (VALENCIA)								
DESIGNACIÓN DEL MODELO:		TEJA CURVA UNE EN 1304								
NOMBRE COMERCIAL:		TEJA CURVA 40 x 19 ROJA, CENTENARIA								
<b>CARACTERÍSTICAS DECLARADAS</b>				<b>VALORES EXIGIDOS POR AENOR</b>						
<b>PARÁMETROS OBLIGATORIOS</b>										
<b>Dimensiones nominales (mm)</b>				Características estructurales (% defectos)						
		Longitud	Anchura			UNE EN 1304	≤ 2,5			
Individuales	X	408		Tolerancia en longitud (%)						
De recubrimiento						± 2,0				
<b>Tejas curvas</b>				Tolerancia en anchura (%) (no aplicable a tejas curvas)						
	Anchura máxima	Anchura mínima				± 2,0				
	180	140		Uniformidad de perfiles transversales (mm) (Sólo para tejas curvas)						
<b>Impermeabilidad</b>										
Categoría 1	X	Método de ensayo 1	X			UNE EN 1024	≤ 15			
Categoría 2		Método de ensayo 2		Rectitud/Alabeo (%)						
<b>Resistencia a la helada. Método E</b>										
Nivel 1 ( n° ciclos superados sin daños ≥ 30)						L > 300 mm	≤ 1,5			
Nivel 2 ( n° ciclos superados sin daños ≥ 90)				L ≤ 300 mm	≤ 2,0					
Nivel 3 ( n° ciclos superados sin daños ≥ 150)										
<b>PARAMETROS OPCIONALES ANEXO D RP 34 02</b>				Impermeabilidad (cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> /día)						
		SI	NO							
Impermeabilidad (D.2 RP 34.02)			X			Valor medio	UNE EN 539-1	≤ 0,5		
Heladicidad (D.3 RP 34 02)			X	valor individual		≤ 0,6				
<b>ESQUEMA DEL MODELO</b>				Resistencia a flexión (N)						
						UNE EN 538		≥ 1000		
				Resistencia a la helada (ciclos)		UNE EN 539-2 (Método E)		≥ 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):		1600
								N° de tejas/m <sup>2</sup> (expresadas con un decimal):		30
								Distancia aproximada entre rastreles (cm):		
				Acabados superficiales:		ROJA, VILATERRA, FOSCA, R.ROSARENA, R.VILAVELLA, ROJA ENVEJECIDA, CENTENARIA ARENA, CENTENARIA MEDITERRANEA.				
				Coloraciones en masa:						
Tipo de fijaciones:										
Otra información:		MONTAJE SEGÚN NORMA UNE 136020								
<b>Piezas especiales:</b>										
VENTILACION TC 40x19, 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 +, PIEZAS DECORATIVAS.										

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