

# 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.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 0240209 (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 034/001019, de fecha 2015-01-16

Fecha de primera emisión 2009-06-30

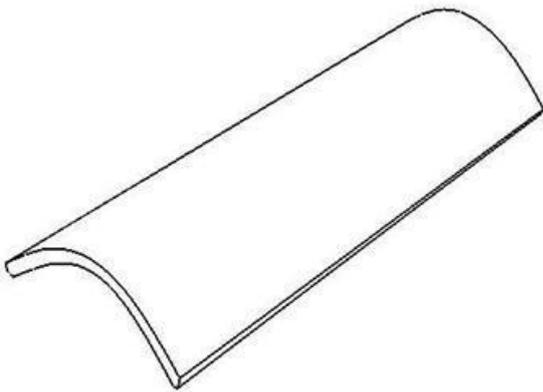
Fecha de modificación 2016-09-12

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

## N° DE FICHA TÉCNICA: 0240209

Sello y firma	FABRICANTE:		TEJAS BORJA, S.A.U		<b>AENOR</b>  Producto Certificado				
	LOCALIDAD:		LLIRIA (VALENCIA)						
	DESIGNACIÓN DEL MODELO:		TEJA CURVA UNE EN 1304						
	NOMBRE COMERCIAL:		TEJA CURVA 40x19						
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)	<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	408		Tolerancia en longitud (%)		± 2,0		
	De recubrimiento				Tolerancia en anchura (%) (no aplicable a tejas curvas)		± 2,0		
	<b>Tejas curvas</b>								
		Anchura máxima	Anchura mínima			UNE EN 1024	≤ 15		
		180	140						
	<b>Impermeabilidad</b>			Uniformidad de perfiles transversales (mm) (Sólo para tejas curvas)					
	Categoría 1	X	Método de ensayo 1	X					
	Categoría 2		Método de ensayo 2						
	<b>Resistencia a la helada</b>								
	Nivel 1 (n° ciclos superados sin daños ≥ 150)		X		Rectitud/Alabeo (%)	L > 300 mm	≤ 1,5		
	Nivel 2 (n° ciclos superados sin daños ≥ 90)					L ≤ 300 mm	≤ 2,0		
	<b>PARAMETROS OPCIONALES ANEXO D RP 34 02</b>								
			SI	NO	Impermeabilidad (cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> * día)	Valor medio	≤ 0,5		
	Impermeabilidad (D.2 RP 34.02)			X		valor individual	UNE EN 539-1	≤ 0,6	
	Heladicidad (D.3 RP 34 02)			X		Valor medio	D.2 RP 34.02	N/A	
	<b>ESQUEMA DEL MODELO</b>					valor individual	N/A		
					Resistencia a flexión (N)	UNE EN 538	≥ 1000		
					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):		1600		
					N° de tejas/m <sup>2</sup> (expresadas con un decimal):		30		
					Distancia aproximada entre rastreles (cm):				
					Acabados superficiales:		Roja, Roja envejecida, Vilavella, Centenaria arena, Centenaria Mediterránea		
		Coloraciones en masa:							
		Tipo de fijaciones:		Clavado					
		Otra información:		Montaje según Norma UNE 136020					
<b>Piezas especiales:</b>									
3 vías circular, 3 vías cubre+, 4 vías circular, 4 vías cubre+. Barrera pajaros universal, Caballete circular, Caballete cubre+, Cuña teja curva 40x15, Final limatesa circular, Final limatesa cubre+, Lateral plana universal, Lateral recto universal izq-der, Tapón lateral curvo universal circular, Tapón lateral curvo universal cubre+, Tapón lateral recto universal circular, Tapón lateral recto universal cubre+, Tapón ventilacion universal, Ventilacion TC 40x19, Lateral curvo universal izq-der									

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