

AENOR

Certificado AENOR de Producto Materiales de arcilla cocida para construcción



034/001018

AENOR 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 0240208 (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 034.02.

Este certificado anula y sustituye al 034/001018, de fecha 2021-06-21

Fecha de primera emisión 2009-06-30

Fecha de modificación 2022-03-15

Fecha de expiración 2027-03-15

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 1/C-PR271

MARCA AENOR PARA TEJAS Y PIEZAS AUXILIARES DE ARCILLA COCIDA

N° DE FICHA TÉCNICA: 0240208

Sello y firma	FABRICANTE:	TEJAS BORJA S.A.U.				 AENOR Producto Certificado																		
	LOCALIDAD:	LLIRIA (VALENCIA)																						
	DESIGNACIÓN DEL MODELO:	TEJA CURVA UNE EN 1304																						
	NOMBRE COMERCIAL:	C-50.21																						
	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO																							
	VALORES GARANTIZADOS POR EL FABRICANTE					EXIGIDOS POR AENOR																		
	PARÁMETROS OBLIGATORIOS																							
	Dimensiones nominales (mm)																							
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Longitud</td> <td>Anchura</td> </tr> <tr> <td>Individuales</td> <td>X 500</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>De recubrimiento</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Longitud	Anchura	Individuales	X 500	-	De recubrimiento			Características estructurales (% defectos)	UNE ISO 2859-1	LCA 2,5 (I)	LCA 2,5 (I)						
		Longitud	Anchura																					
Individuales	X 500	-																						
De recubrimiento																								
<table border="1"> <tr> <td colspan="3">Tejas curvas</td> </tr> <tr> <td>Anchura máxima</td> <td colspan="2">Anchura mínima</td> </tr> <tr> <td>210</td> <td colspan="2">170</td> </tr> </table>					Tejas curvas			Anchura máxima	Anchura mínima		210	170		Tolerancia en longitud (%)	UNE EN 1024	± 2,0	± 2,0							
Tejas curvas																								
Anchura máxima	Anchura mínima																							
210	170																							
<table border="1"> <tr> <td colspan="3">Impermeabilidad</td> </tr> <tr> <td>Categoría 1</td> <td>X</td> <td>Método de ensayo 1</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Categoría 2</td> <td></td> <td>Método de ensayo 2</td> <td></td> </tr> </table>					Impermeabilidad			Categoría 1	X	Método de ensayo 1	X	Categoría 2		Método de ensayo 2		Tolerancia en anchura (%) (no aplicable a tejas curvas)	N/A	N/A						
Impermeabilidad																								
Categoría 1	X	Método de ensayo 1	X																					
Categoría 2		Método de ensayo 2																						
<table border="1"> <tr> <td colspan="3">Resistencia a la helada</td> </tr> <tr> <td>Nivel 1 (n° ciclos superados sin daños ≥ 150)</td> <td colspan="2">X</td> </tr> <tr> <td>Nivel 2 (n° ciclos superados sin daños ≥ 90)</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>					Resistencia a la helada			Nivel 1 (n° ciclos superados sin daños ≥ 150)	X		Nivel 2 (n° ciclos superados sin daños ≥ 90)			Uniformidad de perfiles transversales (mm) (Sólo para tejas curvas)	≤ 15	≤ 15								
Resistencia a la helada																								
Nivel 1 (n° ciclos superados sin daños ≥ 150)	X																							
Nivel 2 (n° ciclos superados sin daños ≥ 90)																								
PARAMETROS OPCIONALES ANEXO D RP 34 02																								
<table border="1"> <tr> <td></td> <td>SI</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Impermeabilidad (D.2 RP 34.02)</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Heladicidad (D.3 RP 34.02)</td> <td></td> <td>X</td> </tr> </table>						SI	NO	Impermeabilidad (D.2 RP 34.02)		X	Heladicidad (D.3 RP 34.02)		X	Rectitud/Alabeo (%)	≤ 1,5	≤ 1,5								
	SI	NO																						
Impermeabilidad (D.2 RP 34.02)		X																						
Heladicidad (D.3 RP 34.02)		X																						
ESQUEMA DEL MODELO																								
					<table border="1"> <tr> <td rowspan="4">Impermeabilidad d (cm3/cm2 * día)</td> <td>Valor medio</td> <td rowspan="2">UNE EN 539-1</td> <td>≤ 0,5</td> <td>≤ 0,5</td> </tr> <tr> <td>valor individual</td> <td>≤ 0,6</td> <td>≤ 0,6</td> </tr> <tr> <td>Valor medio</td> <td rowspan="2">D.2 RP 34.02</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>valor individual</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> </table>	Impermeabilidad d (cm3/cm2 * día)	Valor medio	UNE EN 539-1	≤ 0,5	≤ 0,5	valor individual	≤ 0,6	≤ 0,6	Valor medio	D.2 RP 34.02	N/A	N/A	valor individual	N/A	N/A	Resistencia a flexión (N)	UNE EN 538	≥ 1000	≥ 1000
					Impermeabilidad d (cm3/cm2 * día)		Valor medio		UNE EN 539-1	≤ 0,5	≤ 0,5													
							valor individual	≤ 0,6		≤ 0,6														
							Valor medio	D.2 RP 34.02	N/A	N/A														
						valor individual	N/A		N/A															
					Resistencia a la helada (ciclos)	UNE EN 539-2	≥ 150	≥ 150																
						D.3 RP 34.02	N/A	N/A																
					Reacción al fuego	UNE EN 13501-1	A1	A1																
					Comportamiento frente al fuego	UNE EN 13501-5	Broof (t1/t2/t3)	Broof (t1/t2/t3)																
					Información adicional aportada por el fabricante ⁽¹⁾																			
Masa unitaria (expresada en gramos): 2400																								
N° de tejas/m² (expresadas con un decimal): 18																								
Distancia aproximada entre rastreles (cm):																								
Acabados superficiales: NATURE, Roja, Fosca, Marrón, Manoir, R.Vilavella, Edetania, Lamalou, Montseny, CENTENARIA, Tierra, Mediterrània, Arena, Serrania, R. Blanca Jaspeada.																								
Coloraciones en masa: Marrón																								
Tipo de fijaciones: CLAVADO, ESPUMA, POLIMEROS, SEGÚN CTE.																								
Otra información: Montaje siguiendo las especificaciones del fabricante o normas de colocación de cada lugar cumpliendo las más restrictivas.																								
Piezas especiales:																								
Final Limatesa C-50.21, 3 Vías C-50.21, 4 Vías C-50.21, Cuña Caballete, Soporte Chimenea C-50.21 d.130, Ventilación C-50.21, Chimenea d.130, Tapón Ventilación, Barrera de Pájaros C-50.21, Pieza decorativa A Bola, Pieza decorativa B Bellota, Pieza decorativa C Piña, Pieza decorativa D Pirulí, Pieza decorativa E Pirulí Gallego, Pieza decorativa F Tulipán, Pieza decorativa G Torre, Pieza decorativa H Paloma, Talón 50/45, C-25.12																								

⁽¹⁾ 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.