

# Certificado AENOR de Producto

## Materiales de arcilla cocida para construcción



**034/001874**

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

### **CS - COELHO DA SILVA, S.A.**

con domicilio social en CL ALBERGARIA 2480 -079 JUNCAL (Leiria - Portugal)

suministra Tejas y piezas auxiliares de arcilla cocida

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

Nº Ficha Técnica 1890211 (ver anexo)

elaboradas en CL ALBERGARIA 2480 -079 JUNCAL (Leiria - Portugal)

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

Fecha de primera emisión 2014-06-23

Fecha de expiración 2019-06-23

A large, stylized blue signature is written over the AENOR logo and the text 'Asociación Española de Normalización y Certificación'. The signature is highly fluid and loops around the logo.

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación


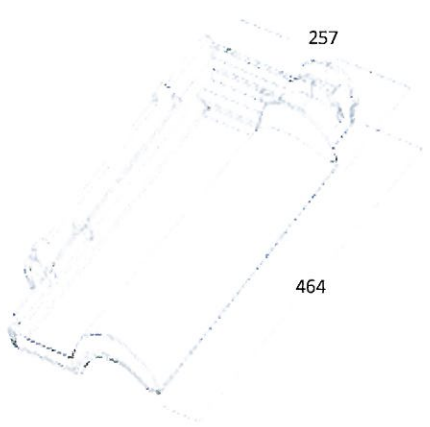
Avelino BRITO MARQUINA  
Director General de AENOR

**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: 1890211**

FABRICANTE:		<b>CS - Coelho da Silva SA</b>		 AENOR Producto Certificado		
LOCALIDAD:		<b>Albergaria - 2480-071 - Juncal - Portugal</b>				
DESIGNACIÓN DEL MODELO:		<b>TEJA CON ENCAJE LATERAL Y ENCAJE DE CABEZA UNE EN 1304</b>				
NOMBRE COMERCIAL:		<b>TEJA TECNO BLANCA</b>				
<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	<input checked="" type="checkbox"/>	464	257	Tolerancia en longitud (%)	± 2,0	
De recubrimiento					Tolerancia en anchura (%) (no aplicable a tejas curvas)	± 2,0
<b>Tejas curvas</b>						Uniformidad de perfiles transversales (mm) (Sólo para tejas curvas)
		Anchura máxima	Anchura mínima			
		-	-			
<b>Impermeabilidad</b>						
Categoría 1	<input checked="" type="checkbox"/>	Método de ensayo 1		Rectitud/Alabeo (%)	L > 300 mm	
Categoría 2		Método de ensayo 2	<input checked="" type="checkbox"/>		L ≤ 300 mm	≤ 1,5
<b>Resistencia a la helada. Método E</b>						
Nivel 1 (n° ciclos superados sin daños ≥ 30)				Impermeabilidad	Valor medio	
Nivel 2 (n° ciclos superados sin daños ≥ 90)					valor individual	UNE EN 539-1
Nivel 3 (n° ciclos superados sin daños ≥ 150)			<input checked="" type="checkbox"/>		Valor medio	≤ 0,8
<b>PARAMETROS OPCIONALES ANEXO D RP 34 02</b>			SI	NO	valor individual	
Impermeabilidad (D.2 RP 34.02)				<input checked="" type="checkbox"/>	D.2 RP 34.02	N/A
Heladicidad (D.3 RP 34 02)				<input checked="" type="checkbox"/>	D.2 RP 34.02	N/A
<b>ESQUEMA DEL MODELO</b>						
						
<b>Modelo no hidrofugado</b>						
<b>Piezas especiales:</b>						
Caballote, Cuña, pieza Cobija de Alero, Pieza Canal de Alero, etc.						
			Resistencia a flexión (N)		UNE EN 538	≥ 1200
			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):			<b>3900</b>			
N° de tejas/m <sup>2</sup> (expresadas con un decimal):			<b>12</b>			
Distancia aproximada entre rastreles (cm):			<b>39,2</b>			
Acabados superficiales:			<b>Tecno blanco natural hidrofugada</b>			
Coloraciones en masa:			<b>Blanca</b>			
Tipo de fijaciones:			<b>Tacon de Fixacion y Pre-Orificio de Clavado</b>			
Otra información:						

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

Las piezas se podrán hidrofugar a petición del cliente