

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Materiales de arcilla cocida para construcción



**034/001893**

AENOR certifica que la organización

### **BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U.**

con domicilio social en CR VILLALUENGA A COBEJA, KM 3,5 45520 VILLALUENGA DE LA SAGRA  
(Toledo - España)

suministra Tejas y piezas auxiliares de arcilla cocida

conformes con UNE-EN 1304:2014 (EN 1304:2013)

Nº Ficha Técnica 2030203 (ver anexo)

elaboradas en 267041-20307

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 034/001893, de fecha 2017-11-20

Fecha de primera emisión 2015-02-27

Fecha de modificación 2018-04-06

Fecha de expiración 2023-04-06

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

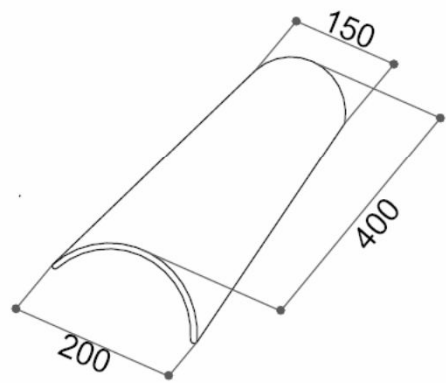
Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 01/C-PR271

**MARCA AENOR PARA TEJAS Y PIEZAS AUXILIARES DE ARCILLA COCIDA**  
**N° DE FICHA TÉCNICA: 2030203**

TITULAR:	BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U.	 AENOR Producto Certificado
LOCALIDAD FÁBRICA:	267041-20307	
DESIGNACIÓN DEL MODELO:	TEJA CURVA UNE EN 1304	
NOMBRE COMERCIAL:	TEJA CURVA COBERT 40 x 20	

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO**

**VALORES GARANTIZADOS POR EL FABRICANTE** **EXIGIDOS POR AENOR**

PARAMETROS OBLIGATORIOS				Características estructurales (% defectos)	UNE ISO 2859-1	LCA 2,5 (I)	LCA 2,5 (I)
Dimensiones nominales (mm)							
Individuales	X	Longitud	400	Tolerancia en longitud (%)	UNE EN 1024	± 2,0	± 2,0
De recubrimiento							
<b>Tejas curvas</b>				Tolerancia en anchura (%) (no aplicable a tejas curvas)	UNE EN 1024	N/A	N/A
		Anchura máxima	200				
		Anchura mínima	150	Uniformidad de perfiles transversales (mm) (Sólo para tejas curvas)	UNE EN 1024	≤ 15	≤ 15
<b>Impermeabilidad</b>				Rectitud/Alabeo (%)	UNE EN 1024	≤ 1,5	≤ 1,5
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	≤ 1,5	≤ 1,5
Nivel 1 (n° ciclos superados sin daños ≥ 150)		X					
Nivel 2 (n° ciclos superados sin daños ≥ 90)							
<b>PARAMETROS OPCIONALES ANEXO D RP 34 02</b>				Impermeabilidad (cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> * día)	UNE EN 539-1	≤ 0,5	≤ 0,5
		SI	NO				
Impermeabilidad (D.2 RP 34.02)			X				
Heladicidad (D.3 RP 34.02)			X				
<b>ESQUEMA DEL MODELO</b>				Valor medio	D.2 RP 34.02	N/A	N/A
 <p style="text-align: center;">Modelo no hidrofugado</p>				valor individual	D.2 RP 34.02	N/A	N/A
				Valor medio	UNE EN 538	≥ 1000	≥ 1000
				Resistencia a flexión (N)	UNE EN 539-2	≥ 150	≥ 150
				Resistencia a la helada (ciclos)	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	Broof
<b>Información adicional aportada por el fabricante <sup>(1)</sup></b>							
Masa unitaria (expresada en gramos):						1950	
N° de tejas/m <sup>2</sup> (expresadas con un decimal):						26,2	
Distancia aproximada entre rastreles (cm):							
Acabados superficiales:						Consultar catálogo actualizado	
Coloraciones en masa:						Rojo	
Tipo de fijaciones:						Clavado (tejas canal), gancho (rastrel), mortero, etc...	
Otra información:						Montaje recomendado: Guía de diseño y ejecución en seco de Cubiertas con teja Cerámica, disponible en <a href="http://www.tejascobert.com">www.tejascobert.com</a>	

**Piezas especiales:**  
 Teja de ventilación

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)

Sello y firma

<sup>(1)</sup> 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.