

# AENOR

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



**034/001891**

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 2030201 (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 034/001891, 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

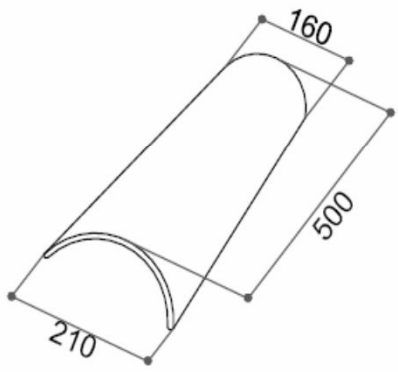
Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 01/C-PR271

**MARCA AENOR PARA TEJAS Y PIEZAS AUXILIARES DE ARCILLA COCIDA**  
**N° DE FICHA TÉCNICA: 2030201**

|                         |                             |   |
|-------------------------|-----------------------------|---|
| TITULAR:                | BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U. | <br>AENOR<br>Producto<br>Certificado |
| LOCALIDAD FÁBRICA:      | 267041-20307                |   |
| DESIGNACIÓN DEL MODELO: | TEJA CURVA UNE EN 1304      |   |
| NOMBRE COMERCIAL:       | TEJA CURVA COBERT 50 x 21   |   |

**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   | 500 | Tolerancia en longitud (%)   | UNE EN 1024    | ± 2,0          | ± 2,0       |        |        |
| De recubrimiento  |   |  |     |  |                |                |             |        |        |
| <b>Tejas curvas</b>   |   |  |     | Tolerancia en anchura (%)<br>(no aplicable a tejas curvas)             | UNE EN 1024    | N/A            | N/A         |        |        |
|   |   | Anchura máxima   | 210 |  |                |                |             |        |        |
|   |   | Anchura mínima   | 160 | Uniformidad de perfiles transversales (mm)<br>(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         |        |        |
|  |   |  |     | valor individual   | D.2 RP 34.02   | N/A            | N/A         |        |        |
|   |   |  |     | Resistencia a flexión (N)  |                | UNE EN 538     |             | ≥ 1000 | ≥ 1000 |
|   |   |  |     | 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  | Broof  |
| <b>Información adicional aportada por el fabricante <sup>(1)</sup></b>              |   |  |     |  |                |                |             |        |        |
| Masa unitaria (expresada en gramos):  |   |  |     | 2500   |                |                |             |        |        |
| N° de tejas/m <sup>2</sup> (expresadas con un decimal):                             |   |  |     | 20   |                |                |             |        |        |
| Distancia aproximada entre rastreles (cm):  |   |  |     |  |                |                |             |        |        |
| Acabados superficiales:   |   | Consultar catálogo actualizado   |     |  |                |                |             |        |        |
| Coloraciones en masa:   |   | Rojo   |     |  |                |                |             |        |        |
| Tipo de fijaciones:   |   |  |     | Clavado (tejas canal), gancho (rastrel), mortero, etc...               |                |                |             |        |        |
| Piezas especiales:  |   | Teja de ventilación  |     |  |                |                |             |        |        |
| Modelo no hidrofugado   |   | 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> |     |  |                |                |             |        |        |

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.