

# AENOR



## Certificado AENOR de Producto



034/001986

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 1304:2020 (EN 1304:2013)

Nº Ficha Técnica 2050214 (ver anexo)

elaboradas en Polígono Industrial EL MURGÓN III FASE CL TONELEROS, 2 02640  
ALMANSA (Albacete - 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.

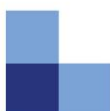
Este certificado anula al 034/001986, de fecha 2023-06-28

Primera emisión 2019-11-18

Modificación 2025-02-18


Expiración 2030-02-18

Rafael GARCÍA MEIRO  
CEO



**AENOR CONFÍA S.A.U.**  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)

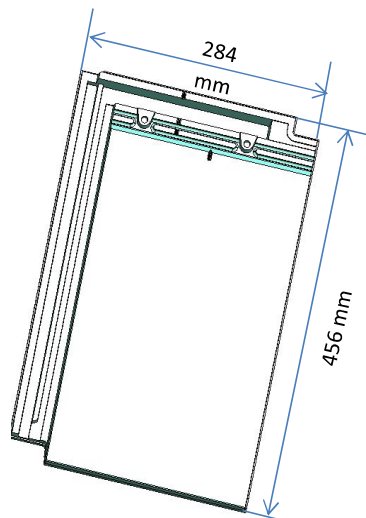
**MARCA AENOR PARA TEJAS Y PIEZAS AUXILIARES DE ARCILLA COCIDA**  
**N° DE FICHA TÉCNICA: 2050214**

FABRICANTE:	BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U.	
LOCALIDAD:	ALMANSA (ALBACETE)	
DESIGNACIÓN DEL MODELO:	TEJA PLANA CON ENCAJE UNE EN 1304	
NOMBRE COMERCIAL:	LÓGICA PLANA / LÓGICA EMOTIONS	

**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)
<b>Dimensiones nominales (mm)</b>							
		Longitud	Anchura				
Individuales	X	456	284	Tolerancia en longitud (%)		± 2,0	± 2,0
De recubrimiento				Tolerancia en anchura (%)		± 2,0	± 2,0
<b>Tejas curvas</b>				(no aplicable a tejas curvas)			
		Anchura máxima	Anchura mínima				
<b>Impermeabilidad</b>				Uniformidad de perfiles transversales (mm) (Sólo para tejas curvas)	UNE EN 1024	N/A	N/A
Categoría 1	X	Método de ensayo 1					
Categoría 2		Método de ensayo 2	X				
<b>Resistencia a la helada</b>				Rectitud/Alabeo (%)		≤ 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	UNE EN 539-1	≤ 0,8	≤ 0,8
		SI	NO				
Impermeabilidad (D.2 RP 34.02)		X					
Heladicidad (D.3 RP 34 02)		X					
<b>ESQUEMA DEL MODELO</b>							



Modelo no hidrofugado

**Piezas especiales:**

Caballote Universal, Caballote a 3 aguas Universal, Final de Caballote Universal, Tapa de Caballote Universal, Caballote Plano, Caballote a 3 aguas Plano, Final de Caballote plano, Tapa de Caballote Plano, Remate angular, Remate Lateral Derecho, Remate Lateral Izquierdo, Teja de Ventilación, Teja Soporte de Chimenea, Chimenea, Tapa Salida de Humos, Media Teja, Teja de Alero, Teja doble ensamble, Media teja doble ensamble

**Información adicional aportada por el fabricante <sup>(1)</sup>**  
 Masa unitaria (expresada en gramos): 4100  
 N° de tejas/m<sup>2</sup> (expresadas con un decimal): 11  
 Distancia aproximada entre rastreles (cm): 32 - 37,5  
 Acabados superficiales: Gama Lógica Emotions, Gama Lógica Plana, Consultar catálogo actualizado del fabricante [www.bmigroup.com/es](http://www.bmigroup.com/es)  
 Coloraciones en masa: Rojo, Marrón (según acabados)  
 Tipo de fijaciones: Clavado, gancho(rastrel), mortero, etc...  
 Montaje recomendado: guía de diseño y ejecución en seco de cubiertas con teja cerámica, disponible en [www.bmigroup.com/es](http://www.bmigroup.com/es).  
 Compatible con Sistemas Tectum Pro, First, Basic, Plus y Solar.  
 Pendiente mínima de instalación para toda Europa juntas cruzadas:  
 25% / 14° : 320 mm distancia máxima entre rastreles  
 37% / 20° : 355 mm distancia máxima entre rastreles  
 47% / 25° : 375 mm distancia máxima entre rastreles  
 Otra información: En todos los casos se recomienda lámina impermeable transpirable del portfolio BMI. Este modelo de teja puede instalarse al hilo y también en paños verticales. Para más información consulte a nuestro departamento técnico BMI Expert y en nuestra web, [www.bmigroup.com/es](http://www.bmigroup.com/es)  
 Descubre la guía de instalación de la teja Lógica Plana de BMI Cobert paso a paso en nuestro canal de Youtube <https://youtu.be/5HBJ8HO1zc0>

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.

Las piezas se podrán hidrofugar a petición del cliente