



## Certificado AENOR de Producto



034/001910

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 2050210 (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.

Primera emisión 2015-02-27

Última emisión 2023-04-06

Expiración 2028-04-06

Rafael GARCÍA MEIRO  
CEO



**MARCA AENOR PARA TEJAS Y PIEZAS AUXILIARES DE ARCILLA COCIDA**  
**N° DE FICHA TÉCNICA: 2050210**

FABRICANTE:	BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U. ALMANSA (ALBACETE) TEJA CON ENCAJE LATERAL Y ENCAJE DE CABEZA UNE EN 1304 KLINKER K2
LOCALIDAD:	
DESIGNACIÓN DEL MODELO:	
NOMBRE COMERCIAL:	



**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	483	Tolerancia en longitud (%)	UNE EN 1024	± 2,0	± 2,0
De recubrimiento		Anchura	325				
Tejas curvas				Tolerancia en anchura (%) (no aplicable a tejas curvas)	UNE EN 1024	± 2,0	± 2,0
Anchura máxima		Anchura mínima					
Impermeabilidad				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				
Resistencia a la helada				Rectitud/Alabeo (%)	UNE EN 538	≤ 1,5	≤ 1,5
Nivel 1 (n° ciclos superados sin daños ≥ 150)		X					
Nivel 2 (n° ciclos superados sin daños ≥ 90)							
PARAMETROS OPCIONALES ANEXO D RP 34 02				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					
ESQUEMA DEL MODELO				Impermeabilidad	D.2 RP 34.02	≤ 0,3	≤ 0,4
		Modelo no hidrofugado					
				Resistencia a flexión (N)	UNE EN 538	≥ 1200	≥ 1200
				Resistencia a la helada (ciclos)	UNE EN 539-2	≥ 150	≥ 150
					D.3 RP 34.02	≥ 100	≥ 100
				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 <sup>(1)</sup>**

Masa unitaria (expresada en gramos):	4300
N° de tejas/m <sup>2</sup> (expresadas con un decimal):	10,5
Distancia aproximada entre rastreles (cm):	39
Acabados superficiales:	Ver catálogo actualizado del fabricante
Coloraciones en masa:	Roja, Marrón
Tipo de fijaciones:	Clavado, 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:**  
 Cumbreira, Cuña, Media teja, Lateral Derecho, Lateral Izquierdo, Lateral Universal, Soporte de Chimenea, Chimenea, Final de Cumbreira, Encuentro 3 y 4 vías, Tapón de alero, Teja de Ventilación, Punzón, Frontón, Teja de Cristal

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.