



## Certificado AENOR de Producto



034/001909

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 2050209 (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: 2050209**



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

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO**

VALORES GARANTIZADOS POR EL FABRICANTE	EXIGIDOS POR AENOR
--	--------------------

PARÁMETROS OBLIGATORIOS				Características estructurales (% defectos)	UNE ISO 2859-1	LCA 2,5 (I)	LCA 2,5 (I)
Dimensiones nominales (mm)							
Individuales	X	Longitud	424	Tolerancia en longitud (%)	UNE EN 1024	± 2,0	± 2,0
De recubrimiento		Anchura	258				
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	X					
Heladicidad (D.3 RP 34 02)	X	X					
ESQUEMA DEL MODELO				Impermeabilidad	D.2 RP 34.02	≤ 0,3	≤ 0,3
				Modelo no hidrofugado			
				valor individual	≤ 0,4	≤ 0,4	
				Valor medio	UNE EN 538	≥ 1200	≥ 1200
				valor individual	UNE EN 538	≥ 1200	≥ 1200
				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):						3150	
N° de tejas/m <sup>2</sup> (expresadas con un decimal):						12,5	
Distancia aproximada entre rastreles (cm):						36,5	
Acabados superficiales:						Engobes. Consultar catálogo actualizado del fabricante.	
Coloraciones en masa:						Rojo / 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:**  
 CUMBRERA, CUÑA, LATERAL DERECHO, LATERAL IZQUIERDO, LATERAL UNIVERSAL, SOPORTE DE CHIMENEA, CHIMENEA, FINAL DE CUMBRERA, ENCUENTRO DE 3 VÍAS, TEJA DE VENTILACIÓN, TEJA DOBLE, MEDIA TEJA

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.