

AENOR



Certificado AENOR de Producto



034/001903

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 2040202 (ver anexo)

elaboradas en CR VILLALUENGA A COBEJA, KM 3,5 45520 VILLALUENGA DE LA SAGRA
(Toledo - 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 2025-09-15

Expiración 2030-09-15

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



AENOR CONFÍA S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

MARCA AENOR PARA TEJAS Y PIEZAS AUXILIARES DE ARCILLA COCIDA
N° DE FICHA TÉCNICA: 2040202

FABRICANTE:	BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U. VILLALUENGA DE LA SAGRA, TOLEDO (ESPAÑA) TEJA CON ENCAJE LATERAL Y ENCAJE DE CABEZA UNE EN 1304 TEJA COBERT PIEMONTESA
LOCALIDAD:	
DESIGNACIÓN DEL MODELO:	
NOMBRE COMERCIAL:	



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

VALORES GARANTIZADOS POR EL FABRICANTE

EXIGIDOS POR AENOR

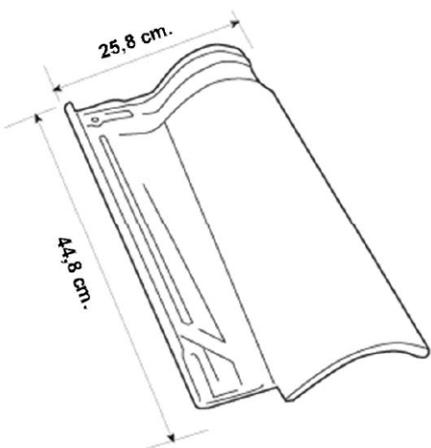
PARÁMETROS OBLIGATORIOS			
Dimensiones nominales (mm)			
	Longitud	Anchura	
Individuales	X	448	258
De recubrimiento			
Tejas curvas			
	Anchura máxima	Anchura mínima	
Impermeabilidad			
Categoría 1	X	Método de ensayo 1	
Categoría 2		Método de ensayo 2	X
Resistencia a la helada			
Nivel 1 (n° ciclos superados sin daños ≥ 150)			X
Nivel 2 (n° ciclos superados sin daños ≥ 90)			

Características estructurales (% defectos)	UNE ISO 2859-1	LCA 2,5 (I)	LCA 2,5 (I)
Tolerancia en longitud (%)	UNE EN 1024	± 2,0	± 2,0
Tolerancia en anchura (%) (no aplicable a tejas curvas)		± 2,0	± 2,0
Uniformidad de perfiles transversales (mm) (Sólo para tejas curvas)		N/A	N/A
Rectitud/Alabeo (%)		≤ 1,5	≤ 1,5

PARAMETROS OPCIONALES ANEXO D RP 34.02			
	SI	NO	
Impermeabilidad (D.2 RP 34.02)	X		
Heladicidad (D.3 RP 34.02)	X		

Impermeabilidad	Valor medio	UNE EN 539-1	≤ 0,8	≤ 0,8
	valor individual		≤ 0,85	≤ 0,85
	Valor medio	D.2 RP 34.02	≤ 0,3	≤ 0,3
	valor individual		≤ 0,4	≤ 0,4

ESQUEMA DEL MODELO



Modelo no hidrofugado

Piezas especiales:

Caballote, Cuña de caballote, Caballote 3 aguas, Tapa Lateral Caballote, Final Caballote, Remate Lateral Derecho, Remate Lateral Izquierdo, Remate Angular, Teja de Ventilación, Chimenea, Soporte de Chimenea, Pináculo, Media Teja, Teja Doble, Teja de Alero

Para ver listado completo de piezas consulte nuestra tarifa o catálogo actualizados

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 ⁽¹⁾

Masa unitaria (expresada en gramos):	3500
N° de tejas/m ² (expresadas con un decimal):	13,5
Distancia aproximada entre rastreles (cm):	37,5 ± 0,5
Acabados superficiales:	Ver catálogo actualizado del fabricante
Coloraciones en masa:	ROJO (Marrón consultar disponibilidad)
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 www.bmigroup.com/es

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

⁽¹⁾ 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