

# AENOR

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



**034/001991**

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 2040208 (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.

Fecha de primera emisión 2020-10-07

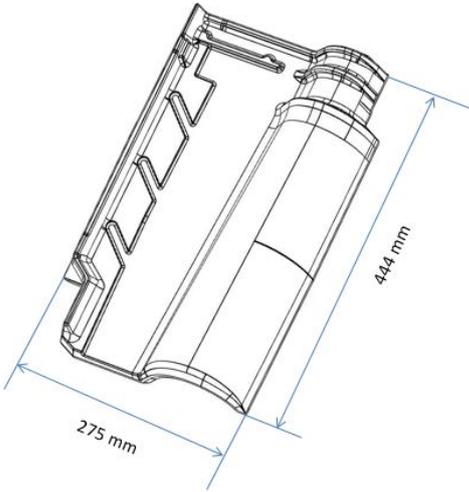
Fecha de expiración 2025-10-07

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 1/C-PR271

MARCA AENOR PARA TEJAS Y PIEZAS AUXILIARES DE ARCILLA COCIDA							
N° DE FICHA TÉCNICA: 2040208							
Sello y firma	FABRICANTE:	BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U.			 AENOR Producto Certificado		
	LOCALIDAD:	VILLALUENGA DE LA SAGRA, TOLEDO (ESPAÑA)					
	DESIGNACIÓN DEL MODELO:	TEJA CON ENCAJE LATERAL Y ENCAJE DE CABEZA UNE EN 1304					
	NOMBRE COMERCIAL:	TEJA COBERT S12					
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO							
VALORES GARANTIZADOS POR EL FABRICANTE				EXIGIDOS POR AENOR			
PARÁMETROS OBLIGATORIOS							
Dimensiones nominales (mm)				Características estructurales (% defectos)	UNE ISO 2859-1	LCA 2,5 (I)	LCA 2,5 (I)
	Longitud	Anchura					
Individuales	X	444	275	Tolerancia en longitud (%)	UNE EN 1024	± 2,0	± 2,0
De recubrimiento							
Tejas curvas				Tolerancia en anchura (%) (no aplicable a tejas curvas)	UNE EN 1024	± 2,0	± 2,0
	Anchura máxima	Anchura mínima					
	-	-		Uniformidad de perfiles transversales (mm) (Sólo para tejas curvas)	UNE EN 1024	N/A	N/A
Impermeabilidad							
Categoría 1	X	Método de ensayo 1		Rectitud/Alabeo (%)	UNE EN 1024	N/A	N/A
Categoría 2		Método de ensayo 2	X				
Resistencia a la helada				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)				Rectitud/Alabeo (%)	UNE EN 1024	≤ 1,5	≤ 1,5
PARAMETROS OPCIONALES ANEXO D RP 34 02							
		SI	NO	Impermeabilidad	UNE EN 539-1	≤ 0,8	≤ 0,8
Impermeabilidad (D.2 RP 34.02)							
Heladicidad (D.3 RP 34.02)							
ESQUEMA DEL MODELO				Impermeabilidad	D.2 RP 34.02	N/A	N/A
							
Modelo no hidrofugado				Valor medio	UNE EN 539-1	≤ 0,8	≤ 0,8
				valor individual	D.2 RP 34.02	≤ 0,85	≤ 0,85
				Valor medio	UNE EN 538	N/A	N/A
				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	N/A	N/A
				Reacción al fuego	UNE EN 13501-1	A1	A1
				Comportamiento frente al fuego	UNE EN 13501-5	Broof	Broof
				Información adicional aportada por el fabricante <sup>(1)</sup>			
				Masa unitaria (expresada en gramos): 3800			
				N° de tejas/m <sup>2</sup> (expresadas con un decimal): 12			
				Distancia aproximada entre rastreles (cm): 37,5 - 38,5			
				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 <a href="http://www.bmgroupp.com/es">www.bmgroupp.com/es</a>			
				Piezas especiales:			
				Caballete, Cuña de caballete, Caballete 3 aguas, Final caballete, Tapa Lateral Caballete, 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			

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)

<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