



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)

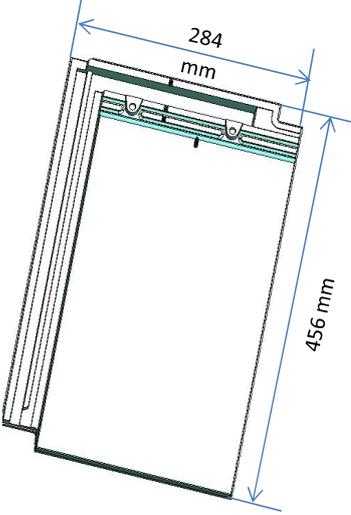
Esquema de certificación Este certificado se ha concedido de acuerdo con lo establecido en el
Reglamento Particular de Certificación de AENOR RP 034.02.

Este certificado anula al 034/001986, de fecha 2022-03-31

Primera emisión 2019-11-18
Modificación 2023-06-28
Expiración 2028-06-28

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



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					
AENOR							
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)							
		Longitud	Anchura	Tolerancia en longitud (%)	UNE EN 1024	± 2,0	± 2,0
Individuales	X	456	284				
De recubrimiento				Tolerancia en anchura (%) (no aplicable a tejas curvas)	UNE EN 1024	± 2,0	± 2,0
Tejas curvas		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		Resistencia a la helada	UNE EN 539-1	≤ 0,8	≤ 0,8
Categoría 2		Método de ensayo 2	X				
Nivel 1 (n° ciclos superados sin daños ≥ 150)			X	Rectitud/Alabeo (%)	UNE EN 539-1	≤ 1,5	≤ 1,5
Nivel 2 (n° ciclos superados sin daños ≥ 90)							
PARAMETROS OPCIONALES ANEXO D RP 34 02				Impermeabilidad	UNE EN 539-1	≤ 0,85	≤ 0,85
		SI	NO				
Impermeabilidad (D.2 RP 34.02)		X		Valor medio	D.2 RP 34.02	≤ 0,3	≤ 0,3
Heladicidad (D.3 RP 34 02)		X					
				valor individual		≤ 0,4	≤ 0,4
ESQUEMA DEL MODELO				Resistencia a flexión (N)	UNE EN 538	≥ 900	≥ 900
				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):	4100		
				N° de tejas/m ² (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		
				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 . 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 portafolio 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 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		
Modelo no hidrofugado							
Piezas especiales:							
Caballete Universal, Caballete a 3 aguas Universal, Final de Caballete Universal, Tapa de Caballete Universal, Caballete Plano, Caballete a 3 aguas Plano, Final de Caballete plano, Tapa de Caballete 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							

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