



Certificado AENOR de Producto



034/001942

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 2050212 (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 2017-04-05

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: 2050212



FABRICANTE:	BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U.
LOCALIDAD:	ALMANSA (ALBACETE)
DESIGNACIÓN DEL MODELO:	TEJA PLANA CON ENCAJE UNE EN 1304
NOMBRE COMERCIAL:	KLINKER VIRTUS

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	458	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 1024	≤ 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	NC				
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	≤ 0,3
		X					
		X					
				Valor medio	UNE EN 538	≥ 900	≥ 900
		X					
		X					
Resistencia a flexión (N)				valor individual	UNE EN 539-2	≥ 150	≥ 150
		X					
		X					
Resistencia a la helada (ciclos)				Valor medio	D 3 RP 34.02	≥ 100	≥ 100
		X					
		X					
Reacción al fuego				valor individual	UNE EN 13501-1	A1	A1
Comportamiento frente al fuego				UNE EN 13501-5	Broof (t1/t2/t3)	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)	11,5
Distancia aproximada entre rastreles (cm)	39,5
Acabados superficiales	Engobes. Consultar catálogo actualizado del fabricante.
Coloraciones en masa	Rojo, Marrón (según acabados)
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.tejascobert.com

Piezas especiales: Remate Angular, Caballete Triangular, Caballete Triangular 3 aguas, Caballete Triangular 4 aguas, Tapa de Caballete Triangular, Final de Limatesa Triangular, Media Teja, Teja de Ventilación, Soporte de Chimenea, Chimenea

Sello y firma

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)

⁽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.