



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


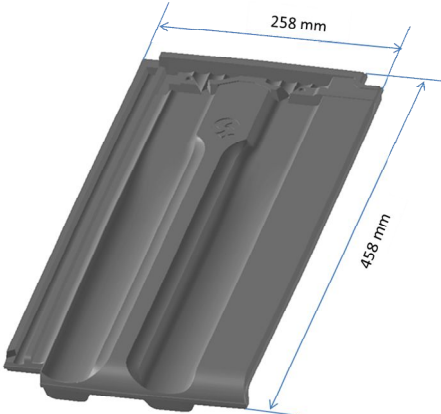
Última emisión 2023-04-06

Expiración 2028-04-06

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



MARCA AENOR PARA TEJAS Y PIEZAS AUXILIARES DE ARCILLA COCIDA
N° DE FICHA TÉCNICA: 2050212

Sello y firma	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						
	Dimensiones nominales (mm)				Características estructurales (% defectos)		
		Longitud	Anchura		UNE ISO 2859-1		
	Individuales	X	458	258	LCA 2,5 (I)		
De recubrimiento				LCA 2,5 (I)			
Tejas curvas				Tolerancia en longitud (%)			
	Anchura máxima	Anchura mínima		± 2,0			
	-	-		± 2,0			
Impermeabilidad				Tolerancia en anchura (%) (no aplicable a tejas curvas)			
Categoría 1	X	Método de ensayo 1		UNE EN 1024			
Categoría 2		Método de ensayo 2	X	N/A			
Resistencia a la helada				Uniformidad de perfiles transversales (mm) (Sólo para tejas curvas)			
Nivel 1 (n° ciclos superados sin daños ≥ 150)		X		N/A			
Nivel 2 (n° ciclos superados sin daños ≥ 90)				N/A			
PARAMETROS OPCIONALES ANEXO D RP 34 02				Rectitud/Alabeo (%)			
		SI	NO	≤ 1,5			
Impermeabilidad (D.2 RP 34.02)		X		≤ 1,5			
Heladicidad (D.3 RP 34.02)		X		≤ 1,5			
ESQUEMA DEL MODELO				Valor medio			
				UNE EN 539-1			
				Impermeabilidad	valor individual	≤ 0,8	≤ 0,8
					Valor medio	≤ 0,85	≤ 0,85
					valor individual	≤ 0,3	≤ 0,3
				D.2 RP 34.02			
				≤ 0,4	≤ 0,4		
				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)
Piezas especiales:				Información adicional aportada por el fabricante ⁽¹⁾			
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				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 in seco de cubiertas con teja cerámica, disponible en www.tejascobert.com			

⁽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.