



Certificado AENOR de Producto



034/001971

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 2050213 (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 2018-06-04

Última emisión 2023-06-04

Expiración 2028-06-04

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



MARCA AENOR PARA TEJAS Y PIEZAS AUXILIARES DE ARCILLA COCIDA

N° DE FICHA TÉCNICA: 2050213



FABRICANTE:	BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U.
LOCALIDAD:	ALMANSA (ALBACETE)
DESIGNACIÓN DEL MODELO:	TEJA CON ENCAJE LATERAL Y ENCAJE DE CABEZA UNE EN 1304
NOMBRE COMERCIAL:	KLINKER HYDRA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

VALORES GARANTIZADOS POR EL FABRICANTE

EXIGIDOS POR AENOR

PARÁMETROS 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	291					
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 538	≤ 1,5	≤ 1,5	
Nivel 1 (nº ciclos superados sin daños ≥ 150)		X						
Nivel 2 (nº ciclos superados sin daños ≥ 90)								
PARAMETROS OPCIONALES ANEXO D RP 34 02				Impermeabilidad d	UNE EN 539-1	≤ 0,8	≤ 0,8	
		SI	NO					
Impermeabilidad (D.2 RP 34.02)		X						
Heladicidad (D.3 RP 34.02)		X						
ESQUEMA DEL MODELO				Valor medio	D.2 RP 34.02	≤ 0,3	≤ 0,3	
				valor individual		≤ 0,85	≤ 0,85	
				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):	4050
Nº de tejas/m ² (expresadas con un decimal)	10,5
Distancia aproximada entre rastreles (cm):	39,3 - 40,1
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:
 Caballete universal, Caballete a 3 aguas universal, Caballete a 4 aguas universal, Final de limatesa, Tapa de caballete universal, Caballete curvo, Caballete a 3 aguas curvo, Final de limatesa curvo, Tapa de caballete curvo, Remate angular, Remate Lateral Derecho, Remate Lateral Izquierdo, Teja de Ventilación, Media Teja, Teja Salida de Humos.

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)