

AENOR

Certificado AENOR de Producto Materiales de arcilla cocida para construcción



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 1304:2014 (EN 1304:2013)

Nº Ficha Técnica 2050213 (ve anexo)

elaboradas en PI 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.

Fecha de primera emisión 2018-06-04

Fecha de expiración 2023-06-04

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 01/C-PR271

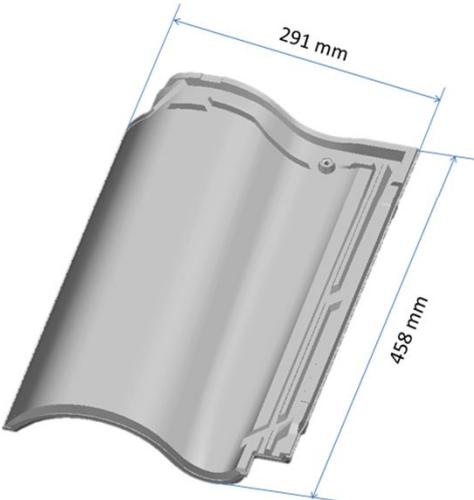
MARCA AENOR PARA TEJAS Y PIEZAS AUXILIARES DE ARCILLA COCIDA
N° DE FICHA TÉCNICA: 2050213

FABRICANTE:	BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U.	 AENOR Producto Certificado
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 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	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			
 <p style="text-align: center;">Modelo no hidrofugado</p>				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	Broof
Información adicional aportada por el fabricante ⁽¹⁾										
Masa unitaria (expresada en gramos):				4050						
N° 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)

⁽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.