

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Materiales de arcilla cocida para construcción



**034/001969**

AENOR certifica que la organización

### TEJAS BORJA, S.A.U.

con domicilio social en CR LLIRIA A PEDRALBA KM 3 46160 LLIRIA (Valencia - España)

suministra Tejas y piezas auxiliares de arcilla cocida

conformes con UNE-EN 1304:2014 (EN 1304:2013)

Nº Ficha Técnica 0240230 (ver anexo)

elaboradas en CR LLIRIA A PEDRALBA KM 3 46160 LLIRIA (Valencia - 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 2018-05-14

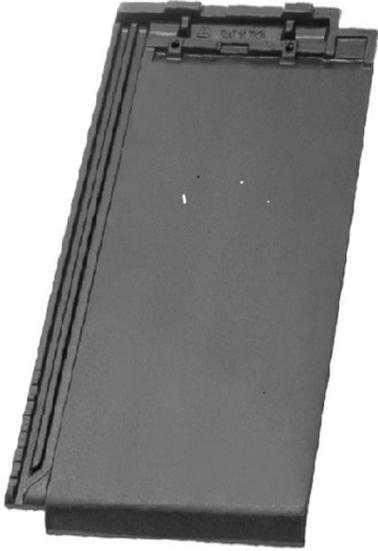
Fecha de expiración 2023-05-14

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: 0240230								
FABRICANTE:	TEJAS BORJA S.A.U.				AENOR			
	LOCALIDAD:	LLIRIA (VALENCIA)				 Producto Certificado		
	DESIGNACIÓN DEL MODELO:	TEJA PLANA CON ENCAJE UNE EN 1304						
	NOMBRE COMERCIAL:	FLAT 10 Tech						
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	475	Anchura	285	Tolerancia en longitud (%)	± 2,0	± 2,0
De recubrimiento								
Tejas curvas				Tolerancia en anchura (%) (no aplicable a tejas curvas)	UNE EN 1024	N/A	N/A	
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	X					
Categoría 2		Método de ensayo 2						
Resistencia a la helada				Rectitud/Alabeo (%)	UNE EN 1024	N/A	N/A	
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 (cm3/cm2 * día)	UNE EN 539-1	≤ 0,5	≤ 0,5	
		SI	NO					Valor medio
Impermeabilidad (D.2 RP 34.02)		X		valor individual	UNE EN 539-1	≤ 0,6	≤ 0,6	
Heladicidad (D.3 RP 34 02)		X		Valor medio	D.2 RP 34.02	≤ 0,3	≤ 0,3	
				valor individual	D.2 RP 34.02	≤ 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	Broof	
Información adicional aportada por el fabricante <sup>(1)</sup>								
				Masa unitaria (expresada en gramos):	3500			
				N° de tejas/m <sup>2</sup> (expresadas con un decimal):	9,9			
				Distancia aproximada entre rastreos (cm):	VARIABLE 36,5 - 40			
Acabados superficiales:				BORJAJET, PIZARRA, NEPAL BLACK, NEPAL ORANGE, DUBLIN GREY, DUBLIN BLUE, PARIS OCRE, PIEDRA, AUSTIN GREY, AUSTIN BEIGE, DENVER GOLD, DENVER IRIS, DALLAS BEIGE, DALLAS PINK, CEMENTO, PORTLAND GRAPHITE, PORTLAND GREY, PORTLAND BEIGE, SEIDNEY GREY, SIDNEY COAL, MARMOL, ROMA BLANC, ROMA DARK, MADERA, OSLO SILVER, OSLO GREY, OSLO BROWN, TORONTO COGNAC, TORONTO OAK, BOSTON BEIGE, OXIDO, TOKYO LEAD TOKYO COPPER, COTTO, IBIZA PINK, IBIZA SAND, NATURE, ROJO, ROJO MUSGO, MONOCOLOR, LEON, LIGHT GREY, MID GREY, GRAPHITE, CHOCOLATE.				
Coloraciones en masa:				MARRON				
Tipo de fijaciones:				CLAVADO				
Modelo no hidrofugado				Otra información:				
Piezas especiales:				CABALLETE ANGULAR, FINAL LIMATESA ANGULAR, 3 VIAS ANGULAR, TAPON LATERAL UNIVERSAL ANGULAR, CABALLETE BRETAÑA 2, FINAL LIMATESA BRETAÑA 2, TAPON LATERAL RECTO BRETAÑA 2, CABALLETE 100°, FINAL LIMATESA 100°, TAPON LATERAL 100°, LATERAL RECTO FLAT IZQ-DER, LATERAL DE PLANA UNIVERSAL, MEDIA FLAT 10 Tech IZQ-DER, VENTILACIÓN FLAT 10 Tech, SOPORTE DE CHIMENEA FLAT10 Tech, TAPON UNIVERSAL VENTILACION.				

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

<sup>(1)</sup> 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.