AENOR
Confía

Certificado AENOR de Producto

034/002012

AENOR certifica que la organización

TEJAS BORJA, S.A.U.

con domicilio social en	Carretera LLIRIA-PEDRALBA, KM 3 46160 LLIRIA (Valencia - España)
suministra	**Tejas y piezas auxiliares de arcilla cocida**
conformes con	UNE-EN 1304:2020 (EN 1304:2013)
Nº Ficha Técnica	0240234 (ver anexo)
elaboradas en	Carretera LLIRIA-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.
	Este certificado anula al 034/002012, de fecha 2023-02-21
Primera emisión	2023-02-21
Modificación	2023-03-29
Expiración	2028-03-29

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

ENAC
CERTIFICACIÓN
ISO 17065
Nº1 / C-PR271

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

MARCA AENOR PARA TEJAS Y PIEZAS AUXILIARES DE ARCILLA COCIDA
Nº DE FICHA TÉCNICA: 0240234

FABRICANTE:	TEJAS BORJA SAU
LOCALIDAD:	LLIRIA (VALENCIA)
DESIGNACIÓN DEL MODELO:	TEJA CON ENCAJE LATERAL Y ENCAJE DE CABEZA UNE EN 1304
NOMBRE COMERCIAL:	TBS+

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

PARÁMETROS OBLIGATORIOS

Dimensiones nominales (mm)

		Longitud	Anchura
Individuales	X	475	260
De recubrimiento			

Tejas curvas

	Anchura máxima	Anchura mínima
	-	-

Impermeabilidad

Categoría 1	X	Método de ensayo 1	X
Categoría 2		Método de ensayo 2	

Resistencia a la helada

Nivel 1 (nº ciclos superados sin daños ≥ 150)	X
Nivel 2 (nº ciclos superados sin daños ≥ 90)	

PARAMETROS OPCIONALES ANEXO D RP 34 02

	SI	NO
Impermeabilidad (D.2 RP 34.02)		X
Heladicidad (D.3 RP 34 02)		X

ESQUEMA DEL MODELO

Modelo no hidrofugado

Piezas especiales:

Caballete circular, Final limatesa circular, 3 vias circular, 4 vias circular, Tapón Lateral Recto circular, Caballete cubre+, Final Limatesa cubre +, 3 vías cubre +, 4 vías cubre +, Tapón Lateral recto cubre+, Tapón lateral curvo cubre+, Cuña caballete, Lateral recto izquierdo, Lateral recto derecho, Lateral curvo izquierdo, Lateral curvo derecho, Lateral plana, Chimenea d,130, Tapón ventilación, Media TBS+, Teja y Media TBS+, Ventilación TBS+, Soporte Chimenea TBS+ d.130

VALORES GARANTIZADOS POR EL FABRICANTE / EXIGIDOS POR AENOR

Características estructurales (% defectos)		UNE ISO 2859-1	LCA 2,5 (I)	LCA 2,5 (I)
Tolerancia en longitud (%)		UNE EN 1024	± 2,0	± 2,0
Tolerancia en anchura (%) (no aplicable a tejas curvas)			± 2,0	± 2,0
Uniformidad de perfiles transversales (mm) (Sólo para tejas curvas)			N/A	N/A
Rectitud/Alabeo (%)			≤ 1,5	≤ 1,5
Impermeabilidad (cm3/cm2 * día)	Valor medio	UNE EN 539-1	≤ 0,5	≤ 0,5
	valor individual		≤ 0,6	≤ 0,6
	Valor medio	D.2 RP 34.02	N/A	N/A
	valor individual		N/A	N/A
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	N/A	N/A
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):	3500
Nº de tejas/m^2 (expresadas con un decimal):	11
Distancia aproximada entre rastreles (cm):	39,5 - 41
Acabados superficiales:	ROJA, MANOIR, TIERRA, ROJO MUSGO, FOSCA, EDETANIA, LAMALOU, CASTILLA
Coloraciones en masa:	
Tipo de fijaciones:	CLAVADO
Otra información:	Montaje según Norma UNE 136020

Datos de la obra a la que se ha suministrado el material cuya ficha técnica aparece aquí fotocopiada:

Sello y firma

(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.