

# AENOR



## Certificat AENOR de Produit



034/002031

AENOR certifie que l'entreprise

**TEJAS BORJA, S.A.U.**

adresse Carretera LLIRIA-PEDRALBA, KM 3 46160 LLIRIA (Valencia - España)

fournit des **Tuiles et accessoires en terre cuite**

conformément à la norme UNE-EN 1304:2020 (EN 1304:2013)

N° Fiche Technique 2120201 (voir annexe)

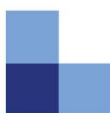
Site de fabrication 56532-56531

Systeme de certification Pour attribuer ce certificat, l'AENOR a testé le produit et vérifié le système qualité appliqué pour son élaboration. AENOR réalise ces contrôles périodiquement tant que le certificat n'a pas été annulé, selon le Règlement Particulier RP 034.02.

Première émission 2025-03-14

Expiration 2030-03-14


Rafael GARCÍA MEIRO  
CEO



**AENOR CONFÍA S.A.U.**  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)

## MARQUE AENOR POUR TUILES ET ACCESSOIRES EN TERRE CUITE

### N° FICHE TECHNIQUE: 2120201

TITULAIRE:	TEJAS B0RJA S.A.U.	
SITE DE FABRICATION:	56532-56531	
TYPE DE PRODUIT:	TUILE TERRE CUITE À EMBOÎTEMENT EN 1304	
DENOMINATION COMMERCIALE:	TB-12®	

#### CARACTÉRISTIQUES DÉCLARÉES

VALEURS GARANTIES PAR LE FABRICANT	OBLIGATOIRE PAR AENOR
------------------------------------	-----------------------

PARAMÈTRES OBLIGATOIRES				Caractéristiques de structure (% défauts)	ISO 2859-1	LCA 2,5 (I)	LCA 2,5 (I)	
Dimensions nominales (mm)								
	Longueur	Largeur		Tolérance en longueur (%)	EN 1024	± 2,0	± 2,0	
Individuelles	X	441	260					
Recouvrement				Tolérance en largeur (%) (no appliqué a tuiles canal)	EN 1024	± 2,0	± 2,0	
Tuiles canal								
	Largeur maximale	Largeur minimale		Homogénéité des profils transversaux (mm) (tuiles canal)	EN 1024	N/A	N/A	
Imperméabilité								
Catégorie 1	X	Méthode d'essai 1	X	Rectitude/Planéité (%)	EN 1024	≤ 1,5	≤ 1,5	
Catégorie 2	X	Méthode d'essai 2	X					
Résistance au gel				EN 539-1	EN 539-1	≤ 0,5	≤ 0,5	
Niveau 1 (n° cycles sans altération ≥ 150)								X
Niveau 2 (n° cycles sans altération ≥ 90)								
PARAMÈTRES OPTIONNELS ANNEX D RP 34 02				valeur moyen	EN 539-1	≤ 0,5	≤ 0,5	
	OUI	NON						
Imperméabilité (D.2 RP 34.02)				X	valeur individuel	EN 539-1	≤ 0,6	≤ 0,6
Résistance au gel (D.3 RP 34.02)				X				
SCHÉMA DU PRODUIT				valeur moyen	D.2 RP 34.02	N/A	N/A	
								valeur individuel
<p style="text-align: right;">Model no hidrofuge</p>				EN 538	EN 538	≥ 1200	≥ 1200	
Résistance à la flexion (N)				EN 539-2	EN 539-2	≥ 150	≥ 150	
Résistance au gel (cycles)				D.3 RP 34.02	D.3 RP 34.02	N/A	N/A	
Réaction au feu				EN 13501-1	EN 13501-1	A1	A1	
Vis-à-vis d'un incendie extérieur				EN 13501-5	EN 13501-5	Broof (t1/t2/t3)	Broof (t1/t2/t3)	

#### Information complémentaire fourni par le fabricant <sup>(1)</sup>

Poids unitaire (en gram.):	3150
Nombre de tuiles/m <sup>2</sup> (avec un décimal):	12,5
Pureau longitudinal (a vérifier sur chantier):	37.6 (37.8 , 37.0)

Finissage superficiel:	NATURE, Rouge, Rouge vieillie, Fosca, Lamalou, Bidasoa, Castilla, R. Vilavella, R. Rosarena, Brune, MONOCOLOUR, Graphite, CENTENARIA, Terre, Mediterrania
------------------------	---

Couleurs à la masse:	Brun
----------------------	------

Modes de fixation:	CLOUÉ, MOUSSE, POLYMÈRES, SELON DTU
--------------------	-------------------------------------

Autre information:	Assemblage suivant les spécifications du fabricant ou règles de placement de chaque lieu remplissant le plus restrictif.
--------------------	--

#### Accessoires:

Faîtière Circulaire, Changement de Sens Circulaire, About Arêtier Circulaire, Poinçon 3 Voies Circulaire, Poinçon 4 Voies Circulaire, Fronton Rive à Rabat Circular, Fronton Rive Ronde Circulaire, Faîtière à Bourrelet, About Arêtier à Bourrelet, Poinçon 3 Voies à Bourrelet, Poinçon 4 Voies à Bourrelet, Fronton Rive à Rabat à Bourrelet, Fronton Rive Ronde à Bourrelet, Sous Faîtière, Rive à Rabat (Gauche/Droite), Rive Ronde (Gauche/Droite), Rive Angulaire Universelle, Demi-tuile TB-12, Tuile et Demie TB-12, Châtière TB-12, Tuile à Douille TB-12 d.130, Lanterne d.130, Chapeau, Barrière d'Oiseaux, Decocurva Couvrante TB-12, Decocurva Courante TB-12, Pièce Décorative A Boule, Pièce Décorative B Gland, Pièce Décorative C Pommé de pin, Pièce Décorative D Sucette, Pièce Décorative E Sucette Galicien, Pièce Décorative F Tulipe, Pièce Décorative G Tour, Pièce Décorative H Colombe

Renseignements du chantier ou a états fourni la tuile de la fiche technique.

(Pour la qualification finale du chantier il faut être avec le tampon et signé par le fabricant)

Tampon et signature:

<sup>(1)</sup> Ce information est hors dans le domaine de la Marque AENOR et l'accréditation d'ENAC. AENOR n'est pas responsable de l'information et véracité de ce paragraphe.