

# AENOR

## Certificat AENOR de Produit Produits en terre cuite pour la construction



**034/001973**

AENOR certifie que l'entreprise

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

adresse CR LLIRIA A PEDRALBA KM 3 46160 LLIRIA (Valencia - España)

fournit des Tuiles et accessoires en terre cuite

conformément à la norme UNE-EN 1304:2014 (EN 1304:2013)

N° Fiche Technique 0240233 (voir annexe)

Site de fabrication CR LLIRIA A PEDRALBA KM 3 46160 LLIRIA (Valencia - España)

Système 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.

Ce certificat annule et remplace le certificat 034/001973, du 2018-11-07

Date de première émission 2018-07-11

Date de modification 2021-06-21

Date d'expiration 2026-06-21

Rafael GARCÍA MEIRO  
Directeur Général

Electronique original

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

Organisme de certification de produits accrédité par ENAC - Accréditation n° 1/C-PR271

**MARQUE AENOR POUR TUILES ET ACCESSOIRES EN TERRE CUITE**  
**N° FICHE TECHNIQUE: 0240233**

FABRICANT:	TEJAS BORJA S.A.U.			AENOR Certified Product				
	SITE DE FABRICATION:	LLIRIA (VALENCIA)						
	TYPE DE PRODUIT:	TUILE TERRE CUITE PLATE AVEC À EMBOÎTEMENT EN 1304						
	DENOMINATION COMMERCIALE:	TECHNICA-10						
<b>CARACTÉRISTIQUES DÉCLARÉES</b>								
<b>VALEURS GARANTIES PAR LE FABRICANT</b>				<b>OBLIGATOIRE PAR AENOR</b>				
<b>PARAMÈTRES OBLIGATOIRES</b>								
<b>Dimensions nominales (mm)</b>								
		Longueur	Largeur					
Individuelles	X	475	262					
Recouvrement								
<b>Tuiles canal</b>								
		Largeur maximale	Largeur minimale					
		-	-					
<b>Imperméabilité</b>								
Catégorie 1	X	Méthode d'essai 1	X					
Catégorie 2		Méthode d'essai 2						
<b>Résistance au gel</b>								
Niveau 1 (n° cycles sans altération ≥ 150)			X					
Niveau 2 (n° cycles sans altération ≥ 90)								
<b>PARAMÈTRES OPTIONNELS ANNEX D RP 34.02</b>								
		OUI	NON					
Imperméabilité (D.2 RP 34.02)		X						
Résistance au gel (D.3 RP 34.02)		X						
<b>SCHEMA DU PRODUIT</b>								
 <p align="center">Model no hidrofuge</p>								
				Caractéristiques de structure (% défauts)	ISO 2859-1	LCA 2,5 (I)	LCA 2,5 (I)	
				Tolérance en longueur (%)	EN 1024	± 2,0	± 2,0	
				Tolérance en largeur (%) (no appliqué a tuiles canal)		± 2,0	± 2,0	
				Homogénéité des profils transversaux (mm) (tuiles canal)	EN 539-1	N/A	N/A	
				Rectitude/Planéité (%)		≤ 1,5	≤ 1,5	
				Imperméabilité (cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> * jour)	D.2 RP 34.02	valeur moyen	≤ 0,5	≤ 0,5
						valeur individuel	≤ 0,6	≤ 0,6
					EN 538	valeur moyen	≤ 0,3	≤ 0,3
						valeur individuel	≤ 0,4	≤ 0,4
Résistance à la flexion (N)	EN 538	≥ 900	≥ 900					
Résistance au gel (cycles)	EN 539-2	≥ 150	≥ 150					
	D.3 RP 34.02	≥ 100	≥ 100					
Réaction au feu	EN 13501-1	A1	A1					
Vis-à-vis d'un incendie extérieur	EN 13501-5	Broof (t1/t2/t3)	Broof (t1/t2/t3)					
<b>Information complémentaire fourni par le fabricant<sup>(1)</sup></b>								
Poids unitaire (en gram.):		3050						
Nombre de tuiles/m <sup>2</sup> (avec un décimal):		10,7						
Pureau longitudinal (a vérifier sur chantier):		VARIABLE 37-41,5						
Finissage MONOCOULEUR, Graphite, Chocolate, Mid Grey, NATURE, Rouge, Rouge Musgo superficiel:								
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.						
<b>Accessoires:</b>								
Faitière Angulaire, About Arétier Angulaire, Poinçon 3 Voies Angulaire, Poinçon 4 Voies Angulaire, Fronton Rive à Rabat Angulaire, Faitière 100°, About Arétier 100°, Fronton Rive à Rabat 100°, Poinçon 3 Voies 100°, Poinçon 4 Voies 100°, Tuile à Douille TECHNICA-10 .130, Lanterne d.130, Chapeau, Rive à Rabat FLAT (Gauche/Droite), Rive Angulaire Universelle, Rive d'emboîtement Gauche, Rive d'emboîtement Droite, Demi-tuile TECHNICA-10, Châtière TECHNICA-10, 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, Faitière Bretagne 1 Rouge, Faitière Bretagne 1 Brune, Faitière Bretagne 2 Rouge, Faitière Bretagne 2 Brune, Faitière Bretagne2, About Arétier Bretagne 2, Fronton Rive à Rabat Bretagne 2.								

<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 véricité de ce paragraphe.